

# 日程表 1日目-2026年11月13日(金)

|       | つくば国際会議場                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 第1会場                                                                                                                                                                      | 第2会場                                                                                                                                | 第3会場                                                                                                                 | 第4会場                                                                                                                          | 第5会場                                                                                                                            | 第6会場                                                                                      |
|       | 2F Leo Esaki<br>メインホール                                                                                                                                                    | 1F 大会議室<br>101+102                                                                                                                  | 2F 中ホール200                                                                                                           | 2F 中会議室201                                                                                                                    | 2F 中会議室202                                                                                                                      | 3F 中ホール300                                                                                |
| 8:00  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |
|       | 開会式                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 9:00  | 8:50～10:50<br>シンポジウム1<br>「アルツハイマー病治療<br>薬開発の最前線」<br>座長：岩坪 威<br>岩田 淳<br>演者：Michael Irizarry<br>Janice Smith<br>Stephane Epelbaum<br>Amanda Edwards<br>西庄 功一<br>Janice Wong | 8:50～10:50<br>シンポジウム2<br>「αシヌクレイノバチー<br>の病態研究の進歩」<br>座長：鈴掛 雅美<br>奥住 文美<br>演者：中川 幸矩<br>鈴掛 雅美<br>上村 紀仁<br>奥住 文美<br>遠藤 浩信              | 8:50～10:50<br>シンポジウム3<br>「TDP-43と神経変性」<br>座長：野中 隆<br>橋本 唯史<br>演者：村松里衣子<br>敏秀 宏二<br>山中 史佳<br>浅川 和秀                    | 8:50～10:50<br>シンポジウム4<br>「小血管病と血管性<br>認知症の病態と治療」<br>座長：新堂 晃大<br>薬師寺祐介<br>演者：三輪 佳織<br>植田 明彦<br>池田 宗平<br>海野 真記<br>尾原 知行         | 8:50～10:50<br>シンポジウム5<br>「PD・DLBの臨床最前線：<br>認知症疾患治療ガイド<br>ラインの改定を踏まえて」<br>座長：青木 臣二<br>藤城 弘樹<br>演者：藤城 弘樹<br>坪井 崇<br>小林 良太<br>三橋 泉 | 8:50～9:40<br>学術教育講演1<br>「認知症やフレイルとの関連から考える<br>健康寿命延伸における聴覚対策の重要性」<br>座長：清水聡一郎 演者：和佐野浩一郎   |
| 10:00 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 | 9:50～10:40<br>学術教育講演2<br>「認知症高齢者のエンド・<br>オブ・ライフ・ケア」<br>座長：井藤 佳恵 演者：飯島 節                   |
| 11:00 | 11:00～11:50<br>会長講演<br>「認知症の未来を共に創る～神経病理<br>から社会実装へ：30年の軌跡と展望～」<br>座長：岩坪 威 演者：新井 哲明                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 12:00 | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー1<br>共催：大塚製薬株式会社<br>座長：池内 健<br>演者：新井 哲明                                                                                                           | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー2<br>共催：日本イーライリリー株式会社<br>研究開発・メディカルアフェ<br>アーズ統括本部<br>座長：清水聡一郎<br>演者：和田 健二 栗原 正典                             | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー3<br>共催：興和株式会社<br>座長：葛谷 聡<br>演者：黒田 岳志<br>伊賀 淳一                                               | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー4<br>共催：富士レボ株式会社/<br>H.U.フロンティア株式会社/<br>株式会社エスアールエル<br>座長：山田 正仁<br>演者：若田 淳                            | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー5<br>共催：第一三共株式会社<br>座長：敷井 裕光<br>演者：小原 知之<br>内村 直尚                                                       | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー6<br>共催：エーザイ株式会社/<br>バイオジェン・ジャパン株式会社<br>座長：栗田 圭一<br>演者：杉本 研 小野賢二郎 |
| 13:00 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |
|       | 13:10～14:00<br>プレナリーレクチャー1<br>「アルツハイマー病：疾患<br>修飾療法の現状と課題」<br>座長：秋山 治彦 演者：岩坪 威                                                                                             | 13:05～14:45<br>シンポジウム8<br>「認知症血液バイオマーカーは<br>八分咲き：国際的な開発研究<br>と臨床実装の現状と課題」<br>座長：徳田 隆彦<br>工藤 喬<br>演者：徳田 隆彦<br>工藤 喬<br>堀江 勘太<br>後藤 良司 | 13:05～14:45<br>シンポジウム9<br>「クライオ電顕による<br>認知症研究の進展と<br>今後」<br>座長：長谷川成人<br>久永 真市<br>演者：柳澤 春明<br>石井 佳音<br>田中 元雅<br>樽谷 愛理 | 13:05～14:45<br>シンポジウム10<br>「脂質代謝・膜流動性・<br>膜酸化と神経機能・神経<br>変性・フェロトシス」<br>座長：武田 朱公<br>舟本 聡<br>演者：平田 祐介<br>河野 望<br>河野 孝夫<br>坂内 博子 | 13:05～14:45<br>シンポジウム11<br>「認知症支援におけるDEI：<br>集団の壁と個の尊重を<br>めぐる4つの視点」<br>座長：東 晋二<br>羽田沙緒里<br>演者：小原 知之<br>笠貞 浩史<br>北村 ゆり<br>党 一浩  | 13:10～14:00<br>学術教育講演3<br>「認知症と消費者被害：医療<br>者に求められる視点と実践」<br>座長：繁田 雅弘 演者：成本 迅              |
| 14:00 | 14:10～15:00<br>海外招聘講演1<br>「When One Target Isn't Enough：<br>Rethinking Neurodegeneration」<br>座長：新井 哲明 演者：Edward B. Lee                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 | 14:10～15:00<br>学術教育講演4<br>「認知症と自動車運転：<br>最新の評価と支援」<br>座長：三村 将 演者：上村 直人                    |
| 15:00 |                                                                                                                                                                           | 14:55～16:35<br>シンポジウム14<br>「認知症病態イメージング<br>の最前線」<br>座長：島田 斉<br>互 健二<br>演者：奥山 智緒<br>久保田 学<br>阿部 弘基<br>原田 龍一<br>木村 泰之                 | 14:55～16:35<br>シンポジウム15<br>「glymphatic system<br>の機能と認知症病態」<br>座長：太田 深秀<br>佐藤 典子<br>演者：田岡 俊昭<br>亀田 浩之<br>山田 薫        | 14:55～16:35<br>シンポジウム16<br>「運動・感覚刺激が<br>拓く認知症予防の<br>新展開」<br>座長：岡村 信行<br>野中 隆<br>演者：征矢 英昭<br>柳岡 春利<br>竹内 春樹<br>長谷 芳樹           | 14:55～16:35<br>シンポジウム17<br>「認知症の人の経済的<br>支援の最適化」<br>座長：竹本与志人<br>繁田 雅弘<br>演者：多田 美佳<br>杉山 京<br>木村亜紀子<br>竹本与志人                     | 15:10～16:00<br>学術教育講演5<br>「地域高齢性住民における認知症有病率の<br>時代的变化とその要因：久山町研究」<br>座長：北村 立 演者：小原 知之    |
| 16:00 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 17:00 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 18:00 | 18:05～18:55<br>イブニングセミナー1<br>共催：エーザイ株式会社/<br>バイオジェン・ジャパン株式会社<br>座長：中村 祐<br>演者：井原 涼子 北村 ゆり                                                                                 | 18:05～18:55<br>イブニングセミナー2<br>共催：塩野義製薬株式会社<br>座長：根本 清貴<br>演者：三島 和夫                                                                   | 18:05～18:55<br>イブニングセミナー3<br>共催：日本イーライリリー株式会社<br>研究開発・メディカルアフェ<br>アーズ統括本部<br>座長：池内 健<br>演者：Sebastian Palmqvist       |                                                                                                                               | 18:05～18:55<br>イブニングセミナー4<br>共催：大塚製薬株式会社<br>座長：小林 良太<br>演者：篠原もえ子<br>武田 朱公                                                       |                                                                                           |
| 19:00 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 20:00 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                           |

| つくば国際会議場                                                                                                                                       |                                 |                    | つくばカピオ                                                                                                                                            |                                 |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 第 7 会場                                                                                                                                         | ポスター会場                          | 企業展示               | 第 8 会場                                                                                                                                            | ポスター会場                          | 企業展示               |
| 4F 中会議室406                                                                                                                                     | 1F 多目的ホール                       | 1F 多目的ホール          | 1F ホール                                                                                                                                            | 1F アリーナ                         | 1F アリーナ            |
|                                                                                                                                                |                                 |                    |                                                                                                                                                   |                                 |                    |
| 8:50～10:50<br>シンポジウム6<br>「前頭側頭型認知症の<br>症候と対応」<br>座長：橋本 衛<br>繁信 和恵<br>演者：船山 道隆<br>坂井麻里子<br>高崎 昭博<br>品川俊一郎                                       | 8:50～10:00<br>ポスター貼付            |                    | 8:50～10:50<br>シンポジウム7<br>「グリア細胞の認知症に<br>おける役割について<br>(ホット・トピック<br>ディスカッション)」<br>座長：齊藤 貴志<br>里 直行<br>演者：小泉 淳<br>長井 真理<br>他田 翔<br>高島 誠兒             | 8:50～10:00<br>ポスター貼付            |                    |
|                                                                                                                                                |                                 |                    |                                                                                                                                                   |                                 |                    |
| 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー7<br>共催：株式会社ツムラ<br>座長：新堂 晃大<br>演者：北園 久雄                                                                                |                                 |                    |                                                                                                                                                   |                                 |                    |
|                                                                                                                                                |                                 |                    |                                                                                                                                                   |                                 |                    |
| 13:05～14:45<br>シンポジウム12<br>「認知症の診療・ケアに<br>おける公認心理師の役割<br>と実践：認知症医療の<br>入口から終末期まで」<br>座長：松田 修<br>扇澤 史子<br>演者：稲垣 千草 松田 修<br>田所 正典 松田 千広<br>扇澤 史子 | 10:00～16:50<br>ポスター閲覧           | 9:00～18:00<br>企業展示 | 13:05～14:45<br>シンポジウム13<br>「身体運動・動作特性に基づく<br>認知症の超早期予測と予防<br>介入-MCI・フレクニカル<br>期に着目して」<br>座長：大蔵 倫博<br>根本みゆき<br>演者：薛 載熙 尹 之恩<br>小林 正朋 根本みゆき<br>樽味 孝 | 10:00～16:50<br>ポスター閲覧           | 9:00～18:00<br>企業展示 |
|                                                                                                                                                |                                 |                    |                                                                                                                                                   |                                 |                    |
| 14:55～16:35<br>シンポジウム18<br>「認知症観の<br>これまで・現在・未来」<br>座長：笠貫 浩史<br>岡村 毅<br>演者：栗田 圭一<br>宇良 千秋<br>井藤 佳恵<br>郷端コゼブ<br>笠貫 浩史                           |                                 |                    | 14:55～16:35<br>シンポジウム19<br>「神経炎症から読み解く認知症<br>ー感染・環境・内因をつなぐ<br>統合モデルと予防戦略ー」<br>座長：下畑 享良<br>中嶋 秀人<br>演者：中嶋 秀人<br>横山 和正<br>下畑 享良<br>森 泰子             |                                 |                    |
|                                                                                                                                                | 16:50～17:50<br>ポスター発表<br>自由討論形式 |                    |                                                                                                                                                   | 16:50～17:50<br>ポスター発表<br>自由討論形式 |                    |
| 18:00～19:30<br>日本認知症学会<br>研究者交流プログラム<br>「認知症の症候・画像・<br>神経病理から分かること<br>ー遺伝性認知症を中心にー」<br>座長：舟本 聡<br>演者：川勝 忍                                      | 17:50～18:30<br>ポスター撤去           |                    |                                                                                                                                                   | 17:50～18:30<br>ポスター撤去           |                    |
|                                                                                                                                                |                                 |                    |                                                                                                                                                   |                                 |                    |

# 日程表 2日目-2026年11月14日(土)

| つくば国際会議場                          |                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | 第 1 会場                                                                                                                          | 第 2 会場                                                                                                                                    | 第 3 会場                                                                                                                          | 第 4 会場                                                                                                               | 第 5 会場                                                                                                                          | 第 6 会場                                                                                    |
|                                   | 2F Leo Esaki<br>メインホール                                                                                                          | 1F 大会議室<br>101+102                                                                                                                        | 2F 中ホール200                                                                                                                      | 2F 中会議室201                                                                                                           | 2F 中会議室202                                                                                                                      | 3F 中ホール300                                                                                |
| 7:00                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 8:00                              | 7:40～8:40<br>【日本認知症学会】<br>代議員会                                                                                                  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |
|                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 9:00                              | 8:50～9:40<br>プレナリーレクチャー3<br>「パーキンソン病の原因を追って」<br>座長：斉木 臣二 演者：服部 信孝                                                               | 8:50～10:50<br>シンポジウム20<br>「抗Aβ抗体薬治療の現状・課題と今後の展望<br>～臨床の現在地とその先へ～」<br>座長：井原 涼子<br>新美 芳樹<br>演者：佐藤 恒太 新美 芳樹<br>富本 秀和 井原 涼子<br>齋藤 貴志          | 8:50～10:50<br>シンポジウム21<br>「認知症ゲノム・オミックス研究の進展と臨床応用」<br>座長：池内 健<br>間野 達雄<br>演者：池内 健<br>菊地 正隆<br>木村 公俊<br>佐治 直樹<br>間野 達雄           | 8:50～10:50<br>シンポジウム22<br>「タウオパチーの病態解明と治療薬開発」<br>座長：山田 薫<br>得谷 愛理<br>演者：山田 薫<br>上村麻衣子<br>松本 弦<br>石垣 診祐               | 8:50～10:50<br>シンポジウム23<br>「アルツハイマー病解明における基礎研究の徹底解説：神は細部に宿る」<br>座長：西道 隆臣<br>橋本 翔子<br>演者：齋藤 貴志 舟本 聡<br>岩田 修永 橋本 翔子<br>永田 健一 遠藤 史人 | 8:50～9:40<br>学術教育講演6<br>「AI・デジタル技術による認知症スクリーニング支援」<br>座長：武田 未公 演者：小林 正希                   |
|                                   | 9:50～10:40<br>海外招聘講演2<br>「Dementia with Lewy Bodies: Recent Advances and Future Directions」<br>座長：池田 孝 演者：John O'Brien          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 | 9:50～10:40<br>学術教育講演7<br>「アルツハイマー病の治療における課題と展望」<br>座長：岩坪 威 演者：鈴木 啓介                       |
| 11:00                             | 11:00～11:50<br>【日本認知症学会】<br>会員総会・授賞式                                                                                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 12:00                             | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー8<br>共催：日本イーライリリー株式会社<br>座長：深澤 隆<br>演者：島田 斉 平野 成樹                                                       | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー9<br>共催：エーザイ株式会社メディカル本部/<br>バイオジェン・ジャパン株式会社<br>メディカル本部<br>座長：富本 秀和 演者：木下 彰栄                                       | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー10<br>共催：東和薬品株式会社<br>座長：新井 哲明<br>演者：池田 俊也 丸木 雄一                                                         | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー11<br>共催：日本脳神経核医学研究会/<br>日本核医学会/<br>日本メジフィジックス株式会社<br>座長：小野賢二郎 演者：立長 浩史 石井 真二                | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー12<br>共催：フォーンスライフ株式会社<br>座長：勝野 雅央<br>演者：Keenan Walker                                                   | 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー13<br>共催：大塚製薬株式会社<br>座長：三村 将<br>演者：森川 文淑 秋山 正則                    |
| 13:00                             | 13:10～14:00<br>特別講演<br>「Deep Human Biology Learningに基づく認知症治療薬並びにバイオマーカー開発」<br>座長：齋藤 貴志 演者：堀江 勲太                                 | 13:05～14:45<br>シンポジウム26<br>「認知症の早期診断・早期治療における告知, Shared Decision Making, 意思決定支援」<br>座長：成本 迅 東 晋二<br>演者：東 晋二 井藤 佳恵<br>小賀野晶一 加藤 佑佳<br>井原 涼子 | 13:05～14:45<br>シンポジウム27<br>「認知症臨床におけるMild Behavioral Impairment (MBI)の意義」<br>座長：松岡 照之<br>小林 良太<br>演者：松岡 照之 船山 道隆<br>小林 良太 品川俊一郎 | 13:05～14:45<br>シンポジウム28<br>「分子メカニズムから読み解く老化・神経変性疾患の性差」<br>座長：安藤香奈絵<br>齊藤 祐子<br>演者：溝上 顕子 笹岡 利安<br>生島 芳子 高山 賢一         | 13:05～14:45<br>シンポジウム29<br>「認知症フレンドリー地域の実現に向けた多角的な心理・社会的支援」<br>座長：山中 克夫 目 麻里子<br>演者：山中 克夫 河野 祐之<br>櫻村 正美 野口 代<br>目 麻里子          | 13:10～14:00<br>学術教育講演8<br>「温故知新ー神経病理からみた認知症ー」<br>座長：川勝 忍 演者：池田 研二                         |
| 14:00                             | 14:10～15:00<br>海外招聘講演3<br>「Alzheimer's Drug Development: Progress, Lessons, and Future Directions」<br>座長：森 啓 演者：Sofia S Bullain | 14:55～16:35<br>シンポジウム32<br>「診断後の“次の一手”を整える産学官連携：CADASILと患者市民参画」<br>座長：猪原 匡史 水田依久子<br>演者：安藤昭一郎 齊藤 聡<br>勝井 恵子 患者当事者<br>縄野 雅夫                | 14:55～16:35<br>シンポジウム33<br>「認知症診療と支援におけるトラスト形成支援ー非対面支援とAI活用の可能性ー」<br>座長：加藤 佑佳 江口 洋子<br>演者：加藤 佑佳 上野 大介<br>シリアーラヤパノット<br>松岡 照之    | 14:55～16:35<br>シンポジウム34<br>「タウ病態と脳ネットワークのレジリエンス：認知症の超早期診断と予防戦略」<br>座長：石垣 診祐<br>畑 純一<br>演者：藤岡 祐介 高島 明彦<br>小野麻衣子 渡辺 宏久 | 14:55～16:35<br>シンポジウム35<br>「高齢者の孤独・孤立の現状と対策」<br>座長：忽滑谷和孝 太刀川弘和<br>演者：小林江里香 太刀川弘和<br>新村 秀人 前田 展弘                                 | 14:10～15:00<br>学術教育講演9<br>「プリオン病の早期診断と治療法の開発」<br>座長：小野寺 理 演者：三條 伸夫                        |
| 15:00                             | 15:10～16:00<br>プレナリーレクチャー4<br>「患者IPS細胞とAIによる神経変性疾患の研究」<br>座長：齋藤 貴志 演者：井上 治久                                                     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 | 15:10～15:40<br>【日本認知症学会】<br>学会賞受賞講演<br>座長：小野寺 理 演者：山田 薫                                   |
| 16:00                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 | 15:45～16:35<br>特別企画<br>「共生社会の実現に向けた課題」<br>座長：栗田 圭一<br>演者：山崎 博輝 福田 光紀                      |
| 17:00                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 18:00                             |                                                                                                                                 | 18:05～18:55<br>イブニングセミナー5<br>共催：大塚製薬株式会社<br>座長：川井 元晴<br>演者：中村 祐 岡山 多寿                                                                     | 18:05～18:55<br>イブニングセミナー6<br>共催：日本イーライリリー株式会社<br>座長：池田 孝<br>演者：木村 成志 新井 哲明                                                      | 18:05～18:55<br>イブニングセミナー7<br>共催：シスメックス株式会社<br>座長：池内 健<br>演者：中村 勝哉 竹内 千山                                              | 18:05～18:55<br>イブニングセミナー8<br>共催：タイフクロノクスジャパン株式会社・Olnk/<br>アロケインズ (株式会社7アーマーズ)<br>演者：伊東 大介                                       | 18:05～18:55<br>イブニングセミナー9<br>共催：エーザイ株式会社/<br>バイオジェン・ジャパン株式会社<br>座長：岩田 淳<br>演者：堀江 勲太 徳田 隆彦 |
| 19:00                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 20:00                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 21:00                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |
| 19:30～<br>懇親会<br>ホテル日航つくば別館 1F 第1 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                           |

| つくば国際会議場                                                                                                                        |                                 |                    |                                                      | つくばカピオ                                                                                                                           |                                 |                    |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|
| 第 7 会場                                                                                                                          | ポスター会場                          | 企業展示               | セミナー会場                                               | 第 8 会場                                                                                                                           | ポスター会場                          | 企業展示               |       |
| 4F 中会議室406                                                                                                                      | 1F 多目的ホール                       | 1F 多目的ホール          | 4F 小会議室405                                           | 1F ホール                                                                                                                           | 1F アリーナ                         | 1F アリーナ            | 7:00  |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                                      |                                                                                                                                  |                                 |                    | 8:00  |
| 8:50～10:50<br>シンポジウム24<br>「若年性認知症の人への<br>医療と支援」<br>座長：中西 亜紀<br>演者：鷺見 幸彦<br>武田 章敬<br>齊藤 千晶<br>表 志津子<br>中西 亜紀                     | 8:50～10:00<br>ポスター貼付            |                    | 8:50～10:50<br>2026年定例専門医<br>教育セミナーB<br>(認知症ケア研修コース)  | 8:50～10:50<br>シンポジウム25<br>「脳血管周囲環境と神経<br>変性：クリア・免疫・<br>血管のクロストーク」<br>座長：新堂 晃大<br>富田 泰輔<br>演者：眞木 崇州 安藤昭一朗<br>山本 誠士 久保田義顕<br>西山 功一 | 8:50～10:00<br>ポスター貼付            |                    | 9:00  |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                                      |                                                                                                                                  |                                 |                    | 10:00 |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                                      |                                                                                                                                  |                                 |                    | 11:00 |
| 12:00～12:50<br>ランチョンセミナー14<br>共催：大正製薬株式会社<br>座長：馬場 元<br>演者：岡 靖哲                                                                 |                                 |                    |                                                      |                                                                                                                                  |                                 |                    | 12:00 |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                                      |                                                                                                                                  |                                 |                    | 13:00 |
| 13:05～14:45<br>シンポジウム30<br>「「診断」から「伴走」へ<br>～診断後支援における認知症<br>リハビリテーション～」<br>座長：北村 立<br>池田 学<br>演者：矢吹 知之 樹北 佳輝<br>石丸 大貴 泉 里加子     | 10:00～16:50<br>ポスター閲覧           | 9:00～18:00<br>企業展示 | 13:00～16:35<br>2026年定例専門医<br>教育セミナーB<br>(認知症ケア研修コース) | 13:05～14:45<br>シンポジウム31<br>「認知症の本人と家族等に<br>よる研究への参画を考える」<br>座長：新美 芳樹<br>栗田駿一郎<br>演者：山中しのぶ 森口 奈菜<br>山口 創生 古結 敦士<br>武藤 香織          | 10:00～16:50<br>ポスター閲覧           | 9:00～18:00<br>企業展示 | 14:00 |
| 14:55～16:35<br>シンポジウム36<br>「認知症初期支援が描く本人・<br>家族のレジリエンスと<br>介護支援の継続性」<br>座長：山川みやえ 繁信 和恵<br>演者：小河 拓人 太田 俊輔<br>繁信 和恵 江頭 関巳<br>大庭 舜 |                                 |                    |                                                      | 14:55～16:35<br>シンポジウム37<br>「認知症治療の多面的<br>価値評価」<br>座長：五十嵐 中<br>齋藤 英子<br>演者：伊東 大介 新井 哲明<br>高瀬 義昌 富田 清行                             |                                 |                    | 15:00 |
|                                                                                                                                 | 16:50～17:50<br>ポスター発表<br>自由討論形式 |                    |                                                      |                                                                                                                                  | 16:50～17:50<br>ポスター発表<br>自由討論形式 |                    | 16:00 |
|                                                                                                                                 | 17:50～18:30<br>ポスター撤去           |                    |                                                      |                                                                                                                                  | 17:50～18:30<br>ポスター撤去           |                    | 17:00 |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                                      |                                                                                                                                  |                                 |                    | 18:00 |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                                      |                                                                                                                                  |                                 |                    | 19:00 |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                                      |                                                                                                                                  |                                 |                    | 20:00 |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                                      |                                                                                                                                  |                                 |                    | 21:00 |

# 日程表 3日目-2026年11月15日(日)

| つくば国際会議場               |                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第1会場                   | 第2会場                                                                                                                                    | 第3会場                                                                                                                | 第4会場                                                                                                                                                              | 第5会場                                                                                                         | 第6会場                                                                                                       |
| 2F Leo Esaki<br>メインホール | 1F 大会議室<br>101+102                                                                                                                      | 2F 中ホール200                                                                                                          | 2F 中会議室201                                                                                                                                                        | 2F 中会議室202                                                                                                   | 3F 中ホール300                                                                                                 |
| 7:00                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                            |
| 8:00                   | 7:50~8:40<br><b>モーニングセミナー1</b><br>共催：日本イーライリリー株式会社<br>座長：繁田 雅弘<br>演者：猪原 匡史 古和 久朋                                                        | 7:50~8:40<br><b>モーニングセミナー2</b><br>共催：エーザイ株式会社/<br>バイオジェン・ジャパン株式会社<br>座長：新井 哲明<br>演者：小林 良太 伊東 大介                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                            |
| 9:00                   | 8:50~10:30<br><b>シンポジウム38</b><br>「ガイドラインを踏まえ、その一歩先を行くBPSDの治療－エビデンスから個別化へ－」<br>座長：品川俊一郎<br>馬場 元<br>演者：品川俊一郎 西尾 慶之<br>永田 智行 馬場 元<br>小林又三郎 | 8:50~10:30<br><b>シンポジウム39</b><br>「老年期せん妄の予防とマネジメント」<br>座長：八田耕太郎<br>小川 朝生<br>演者：小川 朝生<br>西澤 由貴<br>貞廣 良一<br>八田耕太郎     | 8:50~10:30<br><b>認知症CPC</b><br>座長：齊藤 祐子<br>他田 真理<br>演者：村山 繁雄<br>青木 華古<br>足立 正<br>黒羽 泰子<br>井上 横<br>清水 宏<br>福島 隆男                                                   | 8:50~10:30<br><b>シンポジウム40</b><br>「FTLD-FUS再考」<br>座長：長谷川成人<br>横田 修<br>演者：横田 修<br>木村 朴<br>森 康治<br>樽谷 愛理        | 8:50~9:40<br><b>学術教育講演10</b><br>「認知症診療における血液バイオマーカーの進歩」<br>座長：池内 健 演者：春日 健作                                |
| 10:00                  | 9:50~10:40<br><b>海外招聘講演4</b><br>「Native-State Structural Biology of the Vulnerable Brain」<br>座長：徳田 隆彦<br>演者：Yi-Wei Chang                |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | 9:50~10:40<br><b>学術教育講演11</b><br>「自己免疫性脳炎の診断・治療－Up to Date」<br>座長：神林 崇 演者：田中 恵子                            |
| 11:00                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                            |
| 12:00                  | 12:05~12:55<br><b>ランチョンセミナー15</b><br>共催：エーザイ株式会社/<br>バイオジェン・ジャパン株式会社<br>座長：中川 健<br>演者：武田 雅喜<br>武田 景敏                                    | 12:05~12:55<br><b>ランチョンセミナー16</b><br>共催：日本イーライリリー株式会社<br>研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部<br>座長：三村 将<br>演者：新美 芳樹 春日 健作          | 12:05~12:55<br><b>ランチョンセミナー17</b><br>共催：武田薬品工業株式会社/<br>ルンドベック・ジャパン株式会社<br>座長：東 晋二<br>演者：馬場 元                                                                      | 12:05~12:55<br><b>ランチョンセミナー18</b><br>共催：株式会社ExaMD<br>座長：池田 学<br>演者：黒田 岳志                                     | 12:05~12:55<br><b>ランチョンセミナー19</b><br>共催：クラシエ薬品株式会社<br>座長：笠貫 浩史<br>演者：眞鍋 雄太<br>大田 秀隆                        |
| 13:00                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | 12:05~12:55<br><b>ランチョンセミナー20</b><br>共催：大塚製薬株式会社<br>メディカル・アフェアーズ部<br>座長：布村 明彦<br>演者：数井 裕光                  |
| 14:00                  | 13:05~14:45<br><b>シンポジウム43</b><br>「認知症疾患医療センターの役割：現状と展望」<br>座長：栗田 圭一<br>武田 章敬<br>演者：栗田 圭一<br>武田 章敬<br>深澤 隆<br>新井 哲明<br>田中 志子            | 13:05~14:45<br><b>シンポジウム44</b><br>「アミロイドの凝集と脱凝集から理解するプロテインパチーの病態」<br>座長：佐原 成彦<br>田中 元雅 玉井 真悟<br>遠藤 良 真板 宣夫<br>佐原 成彦 | 13:05~14:45<br><b>シンポジウム45</b><br>「かつてDementia praecox (早発性痴呆)と呼ばれた疾病理解はどう進展したか？－精神疾患と認知機能障害・認知症の関係－」<br>座長：入谷 修司 羽洲知可子<br>演者：笠貫 浩史 小林 良太<br>竹田 和弘 関口 裕孝<br>大島 健一 | 13:05~14:45<br><b>シンポジウム46</b><br>「認知症性疾患診療・研究における医科－歯科連携」<br>座長：眞鍋 雄太<br>橋本 衛<br>演者：釘宮 嘉浩<br>木本 克彦<br>笛木 賢治 | 13:05~14:45<br><b>シンポジウム47</b><br>「認知症の終末期医療・ケア」<br>座長：井藤 佳恵<br>成本 迅<br>演者：小賀野晶一<br>児玉 聡<br>井藤 佳恵<br>小川 朝生 |
| 15:00                  | <b>閉会式</b>                                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              | 13:05~13:55<br><b>学術教育講演12</b><br>「神経変性疾患における蛋白質凝集体の構造解析」<br>座長：久永 眞市 演者：渡辺 亮平                             |
| 16:00                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                            |
| 17:00                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                            |
| 18:00                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                            |
| 19:00                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                            |

| つくば国際会議場                                                                                                                        |                                 |                    |                                     | つくばカピオ                                                                                                                 |                                            |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| 第 7 会場                                                                                                                          | ポスター会場                          | 企業展示               | セミナー会場                              | 第 8 会場                                                                                                                 | ポスター会場                                     | 企業展示               |
| 4F 中会議室406                                                                                                                      | 1F 多目的ホール                       | 1F 多目的ホール          | 4F 小会議室405                          | 1F ホール                                                                                                                 | 1F アリーナ                                    | 1F アリーナ            |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
| 8:50～10:30<br>シンポジウム41<br>「災害時の認知症支援<br>ー過去に学び未来に備えるー」<br>座長：秋山 治彦<br>加藤 伸司<br>演者：加藤 伸司<br>山崎 正人<br>高橋 晶<br>中西 亜紀<br>追加発言：和田 健二 | 8:50～10:00<br>ポスター貼付            | 9:00～13:00<br>企業展示 | 8:55～16:00<br>日本老年精神医学会<br>作業療法セミナー | 8:50～10:30<br>シンポジウム42<br>「iNPH Societyを<br>広げるために」<br>座長：數井 裕光<br>貴島 晴彦<br>演者：茶谷 佳宏<br>中島 円<br>末廣 聖<br>田岡 俊昭<br>山田 茂樹 | 8:50～10:00<br>ポスター貼付                       | 9:00～13:00<br>企業展示 |
|                                                                                                                                 | 10:00～10:50<br>ポスター閲覧           |                    |                                     |                                                                                                                        | 10:00～10:50<br>ポスター閲覧                      |                    |
|                                                                                                                                 | 10:50～11:50<br>ポスター発表<br>自由討論形式 |                    |                                     |                                                                                                                        | 10:50～11:50<br>ポスター発表<br>自由討論形式            |                    |
| 12:05～12:55<br>ランチョンセミナー21<br>共催：PDRファーマ株式会社／<br>日本脳神経核医学研究会／<br>日本核医学会<br>座長：羽生 春夫<br>演者：根本 清貴                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 | 11:50～14:40<br>ポスター閲覧           |                    |                                     | 13:10～15:10<br>映画上映会                                                                                                   | 11:50～14:40<br>ポスター閲覧                      |                    |
| 13:40～16:40<br>日本老年精神医学会<br>簡易な神経所見の<br>とり方実践講座                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 | 14:40～15:20<br>ポスター撤去           |                    |                                     |                                                                                                                        | 14:40～15:20<br>ポスター撤去                      |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        | 15:20～17:30<br>市民公開講座<br>「もの忘れとともに<br>生きる」 |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |
|                                                                                                                                 |                                 |                    |                                     |                                                                                                                        |                                            |                    |