

# 第28回日本認知症学会学術集会

専門医時代を迎えた認知症医療

会期：平成21年11月20日（金）～22日（日）

会場：東北大学百周年記念会館

〒980-8576 宮城県仙台市青葉区川内40

TEL：022-795-3391 / FAX：022-795-3390

良陵会館

〒980-0873 宮城県仙台市青葉区広瀬町3-34

TEL：022-227-2721

会長：荒井 啓行

東北大学加齢医学研究所 加齢脳・神経研究部門 加齢老年医学研究分野

学術集会事務局補佐

〒530-0001 大阪市北区梅田2-2-22 ハービス ENT11F

株式会社 ジェイコム コンベンション事業本部

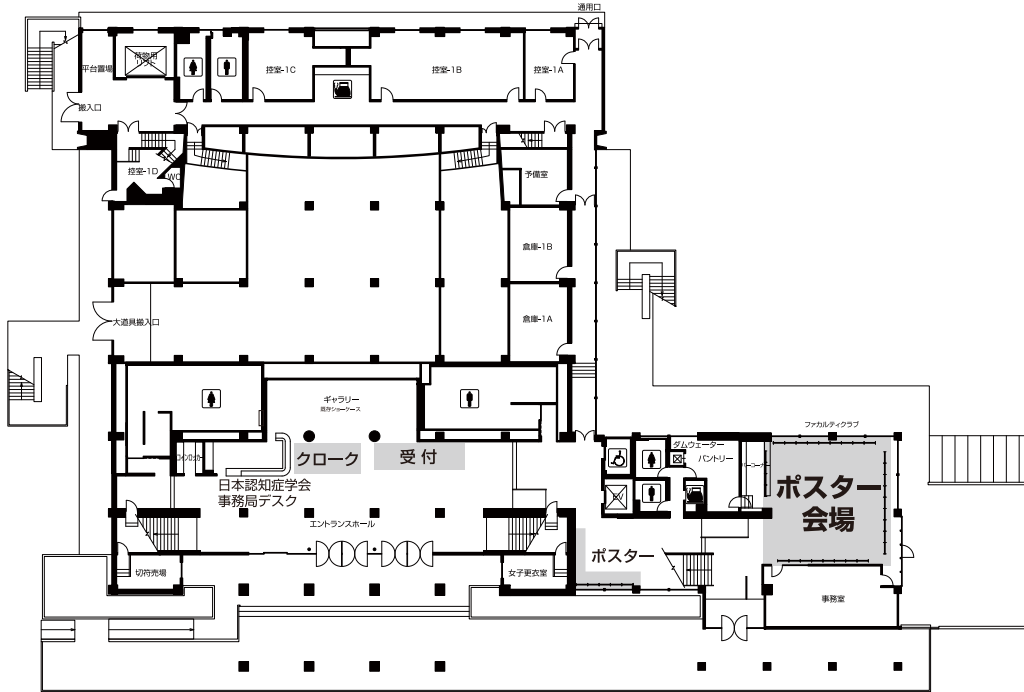
TEL：06-6348-1391/FAX：06-6456-4105

E-mail：28dementia@jtbcom.co.jp

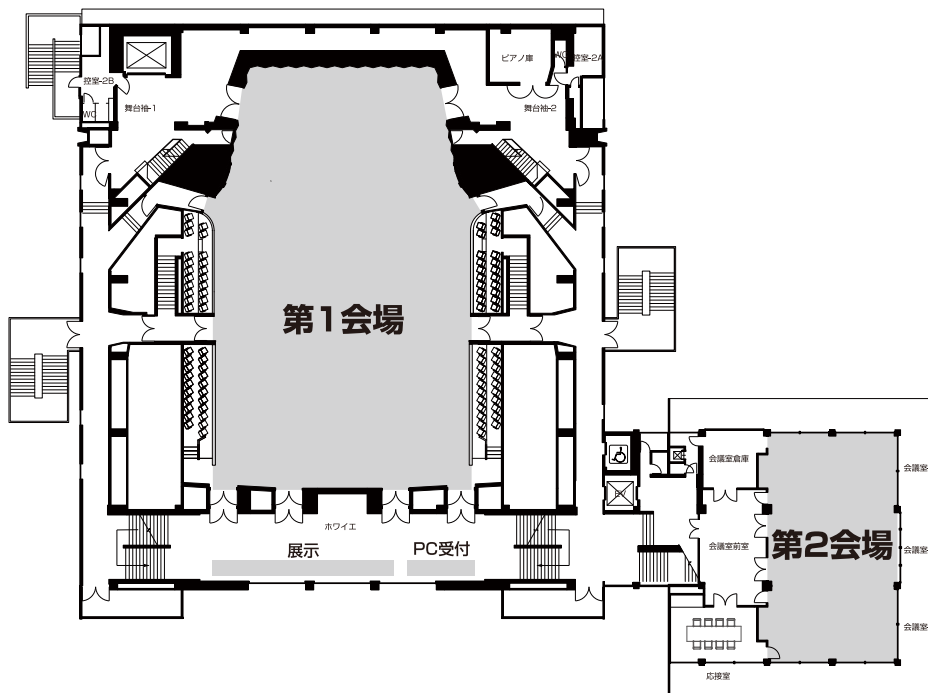


# 東北大学百周年記念会館

## 1階



## 2階



# 第28回日本認知症学会学術集会 日程表

## 【11月20日(金)】

時間	第一会場 大ホール	第二会場 会議室	ポスター会場 ファカルティクラブ
8:45	開会の辞		ポスター展示
9:00	キーノートレクチャー 9:00-10:00		
10:00	特別講演 10:00-11:00	一般演題口演 10:00-12:00	
11:00	会長講演 11:00-12:00		
12:00	12:10-13:00		
12:10	L1(共催:株ツムラ) 座長:糸山泰人・演者:鳥羽研二	L2(共催:ノバルティスファーマ株) 座長:伊藤貞嘉・演者:楽木宏美	
13:00	室内楽		
14:00	S I タウ研究にルネッサンスに あるか? 14:00-17:00	一般演題口演 13:00-17:30	
15:00			
17:00	E1(共催:大塚製薬株) 座長:加賀谷豊・演者:新井平伊 共催:大塚製薬	17:00-18:00	
18:00	会長主催全員懇親会(18:30~20:00)仙台エクセルホテル東急		
20:00			

## 【11月21日(土)】

時間	第一会場 大ホール	第二会場 会議室	ポスター会場 ファカルティクラブ
8:15			ポスター展示
8:30	評議員会 8:30-9:30	一般演題口演 8:15-10:00	
9:30			
10:00	S2 認知症治療の最前線を知る 10:00-12:00	WS1 これから認知症診療を始める 医師のための基礎講座 10:10-12:00	
12:00	12:10-13:00		
12:10	L3(共催:エーザイ株/ファイザー 株) 座長:宇高不可思・演者:下濱俊 総会	L4(共催:ヤンセンファーマ株) 座長:曾良一郎・演者:北村ゆり	
13:00	13:00-14:00		
14:00	S3 生活習慣病対策から認知 症予防を考えるー高血圧治療と 認知症ー 14:00-16:00	一般演題口演 14:00-16:00	
15:00	一般演題口演 16:00-17:00		
16:15			
17:00	E2(共催:日本脳神経核医学研究会/ 日本メジフィジックス株) 座長:福山秀直・演者:織茂智之	J-ADNI総会 16:15-19:00	
18:00	17:00-18:00		若手研究セミナー 18:00-20:00 (申込者のみ※)
20:00			

※申込は締切りました

## 【11月22日(日)】

時間	第一会場 大ホール	第二会場 会議室	良陵会館 会議室
8:30	M1(共催:ファイザー(株))	8:30-9:30	脳神経解剖・病理研修コース 8:30-17:00 (申込者のみ:申込は締切りました)
9:00	座長:岩坪威・演者:Paul Aisen		
9:30	S4 ニューロイメージングの最先端 9:30-12:00	専門医のための教育セミナー1.2 9:00-12:00	
12:00		12:10-13:00	
12:10	L5(共催:日本脳神経核医学研究会/ 富士フィルムRIファーマ(株))	L6(共催:第一三共(株))	
13:00	座長:富永悌二・演者:長田乾、福田寛	座長:佐藤靖史・演者:秋下雅弘	
13:10	学会奨励賞授与式/閉会式	専門医のための教育セミナー3	
13:30		13:10-14:40	
14:40	World-wide ADNI symposium 13:30-18:30 (認知症学会/ADNI合同企画)		
15:00			
17:00			
18:30			

## 【11月23日(月)】

時間	第一会場 大ホール
8:30	World-wide ADNI symposium 8:30-12:20 (認知症学会/ADNI合同企画)
12:00	

### 【11月19日(木)】仙台エクセルホテル東急

12:00～14:30：専門医制度委員会（小委員会を含む）

15:00～16:00：編集委員会

16:30～19:00：理事会

### 【11月20日(金)】東北大学百周年記念会館

12:10～13:00：第29回学術集会企画委員会

### 【11月22日(日)】東北大学百周年記念会館

7:30～8:30：学会奨励賞選考委員会

# 学会参加案内

## 1. 参加登録

受付場所： 東北大学百周年記念会館 1階 エントランスホール

受付時間： 11月20日（金） 8：00～18：00

11月21日（土） 8：00～18：00

11月22日（日） 8：00～12：00

- \* 事前参加登録をされた方には参加証をお送りいたしますので、当日ご持参ください。
- \* 学生の方（大学院生を含む）は、受付にて学生証（やむを得ない場合は、それに代わるもの）をご提示ください。証明証がない場合は、学生と認められません。
- \* 非学会員の方も参加できます

## 2. 参加費

学会員 8,000円（抄録集事前送付）

非学会員 8,000円（抄録集別売り）

学生 4,000円（抄録集別売り；学会員には事前送付されます）

- \* 現金にてお支払い下さい。クレジットカードは受け付けません。
- \* なるべくおつりのないようお願いします。
- \* 一般の方、企業の方、報道関係の方は非学会員として受付してください。

## 3. 抄録集（Dementia Japan Vol.23 No.2）

会員の方には送付いたしました。当日はご持参ください。ご希望の方、又はお忘れになった方は、総合受付（1階）にて1部3,000円で販売いたします。

## 4. 学会奨励賞（口演およびポスター演題）について

口演およびポスター演題の中から学会奨励賞を、基礎・臨床各領域より1題ずつ選出いたします。

表彰は22日（日）の閉会式にて行いますので、ノミネートされた方（事前通知いたします）は、閉会式までご出席いただきますようお願いいたします。

## 5. 演者の方へ

キーノートレクチャー・特別講演・会長講演・シンポジウム・ワークショップの演者の方

### 【発表時間】

事前指定された発表時間を超過しないようお願いいたします。

一般口演の演者の方

### 【発表時間】

発表6分（1分前：黄ランプ点灯 終了時：赤ランプ点灯）、討論1分

### 【発表方法】

- 1) 発表機材はPCプレゼンテーション（1面映写）のみといたします。
- 2) 画像枚数には制限はありませんが、発表時間内に終了するようにご配慮ください。
- 3) 発表中の画像操作は、演台に置かれたモニターを見ながらご自身でマウスを操作して

画面を進めていただきます。なお、発表データは専門のオペレーターが登壇時にご用意いたします。

- 4) 発表機材とデータ作成の詳細に関しては下記の「発表機材とデータの作成」をご参照ください。
- 5) 音声の出力はできません。

#### 【発表機材とデータの作成】

##### 《発表データ持参（Windowsのみ）の場合》

- 1) 会場で使用するパソコンと OS 及びアプリケーションは、Windows 版 PowerPoint 2000/2002/2003/2007 のみとします。Windows Vista 搭載機は容易いたしません、PowerPoint2007 で作成いただいたデータには対応いたします。
- 2) 発表用データは、CD-R または USB フラッシュメモリーに保存してご持参ください。
- 3) また、保存いただく際には、発表データのファイル名は「(演題番号) (氏名)」としてください。[例]1-0-28 認知症太郎
- 4) フォントは OS に標準で装備されているものをお願いします。画面レイアウトのバランス異常や文字化けを防ぐためにフォントは、「MS・MSP ゴシック」、「MS・MSP 明朝」、「Times New Roman」、「Century」をご利用ください。
- 5) 画像の解像度は XGA (1024×768) です。このサイズより大きい場合、スライドの周囲が切れてしまいますので、画面の設定を XGA に合わせてください。
- 6) 動画 (PowerPoint のアニメーション機能除く) に対応できるよう準備します。画像データを USB フラッシュメモリーで持参される方は、Windows Media Player / RealOne Player / QuickTime Player で動作する形式で用意してください。
- 7) 音声出力はできません。

##### 《ノートパソコン持参（Windows Vista・Macintosh使用）の場合》

- 1) パソコン (Windows Vista・Macintosh 使用の場合) はご自身でお持込みください。
- 2) お持込みいただきますパソコンはミニ D-sub 15pin のモニター出力端子が必要となります。この端子が無いパソコンをお持込みいただく場合には、別途変換コネクタを必ずご用意ください。
- 3) 必ず電源ケーブルはお持ちください。バッテリーでのご発表はバッテリー切れとなることがあります。ご注意ください。
- 4) 会場にて用意したプロジェクターと接続ができない場合に備え、必ずバックアップ用のデータ (CD-R 又は USB フラッシュメモリー) をご持参ください。

#### 【PC 受付】

場所：東北大学百周年記念会館 2階 ホワイトエ

日時： 11月20日(金) 8:00~18:00

11月21日(土) 7:30~18:00

11月22日(日) 8:00~13:00

演者は、講演開始 60 分前までに PC 受付にて動作確認を行ってください。

- 1) ノートパソコン持参の演者は、PC 受付にて受付後、講演開始 30 分まえまでに会場内

の PC オペレーター席に PC 本体とバックアップデータを提出し、接続チェックを行ってください。

- 講演終了後、PC オペレーター席にて PC 本体とバックアップデータをご返却いたしますので、速やかにお引き取りください。

### 【進行】

- 演者は、座長の指示のもと、講演を行ってください。
- 演者は、10 分前までに会場内最前列の次演者席にお着きください。
- 座長は、15 分前までに会場内最前列の次座長席にお着きください。
- 座長は、開始の合図が入り次第登壇し、セッションを開始してください。
- 時間厳守にご協力ください。

### 【討論】

- 討論者は、予め会場内の質問用マイクの近くでお待ちください。
- 討論者は、氏名・所属を明瞭に述べた後、簡潔にご発表ください。

## 6. 座長の方へ

開始 15 分前までに、各会場内の次座長席にお着きください。発表時間に制限がありますので、進行は時間厳守をお願いいたします。演者の略歴紹介は省略し、プログラム・抄録集参照としていただきます。

## 7. ポスター発表の方へ

### 【ポスター貼付・撤去について】

- 図のようなポスターパネルを事務局にて用意いたします。
- ポスターのほか、演題名・所属・演者名（幅 70 cm×高さ 20 cm）は各自ご用意ください。演題番号は事務局にて用意いたします。
- 会場では、最初にポスター会場受付に立ち寄り、登録をすませて、演者の印と掲示用の画鋏を受け取って下さい。
- ポスター掲示・撤去のスケジュールは以下の通りです。必ず、指定の時間内に掲示・撤去をお願いいたします。なお、撤去時刻を過ぎても掲示してある場合は、事務局にて廃棄処分とさせていただきます。

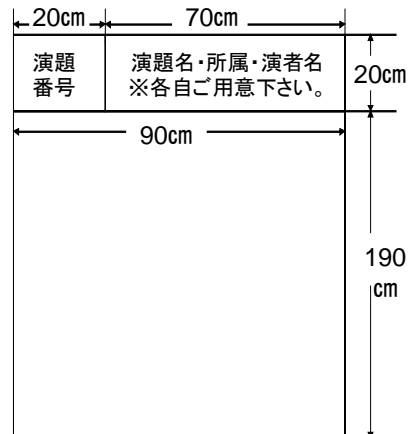


表 ポスター発表のスケジュール

	11月20日(金)	11月21日(土)
ポスター掲示	8:30~10:00	8:30~10:00
ポスター撤去	17:00~18:00	17:00~18:00



## 【発表について】

8:30 から掲示をしてください。討論のための時間は設けません。17:00～18:00 までに撤去してください。

## 8. 朝・昼・夕食

ランチョンセミナーおよびイブニングセミナーではお弁当を用意いたします。モーニングセミナーでは軽食を用意させていただきます。ただし、数量に限りがありますのでご了承ください。開始前に入り口に並んで頂き、予定数まで配付します（部屋の定数ではありません）。引換券等はありません。

## 9. 呼び出し

会場内の呼び出しは行いません。緊急の場合は、本部までお申し出ください。

## 10. 講演会場内での撮影・録画禁止

カメラ、ビデオカメラ等の持ち込みならびに撮影、録画、録音をご遠慮ください。

## 11. 新入会について

日本認知症学会デスクにてお申し込みの上お手続きをお願いいたします。当日のご登録は、申込書にご記入の上、年会費について現金にて納入をお願いいたします。

## 12. 館内全面禁煙について

会期中は、会場、企業展示ブース、懇親会会場など館内は全面禁煙とします。喫煙スペースは設けませんのでご承知ください。喫煙は屋外でとなります。出展者の方も同様ですのでよろしくお願い致します。

## 13. クローク

1 階 ギャラリーにクロークを開設します。夜間は保管いたしませんので、必ず終了時間を確認して、当日の終了時間前にピックアップしてください。

11月20日（金） 8:00～18:00

11月21日（土） 8:00～18:00

11月22日（日） 8:00～12:00

## 14. 企画情報

- ・会長主催全員懇親会 11月20日（金） 18:30頃より 仙台エクセルホテル東急
- ・企業展示等 東北大学百周年記念会館 2階 ホワイエ  
11月20日（金）、21日（土） 9:00～18:00  
11月22日（日） 9:00～12:10

## 15. 各種委員会等

- 専門医制度委員会 11月19日（木）12:00～14:30 仙台エクセルホテル東急  
4階 ローズルーム
- 編集委員会 11月19日（木）15:00～16:30 仙台エクセルホテル東急  
4階 オーキットルーム

理事会	11月19日(木) 16:30~19:00	仙台エクセルホテル東急 4階 アイビールーム
第29回企画委員会	11月20日(金) 12:10~13:00	百周年記念会館 控室 1B C2
評議員会	11月21日(土) 8:30~9:30	第一会場(大ホール)
学会奨励賞選考委員会	11月22日(日) 7:30~8:30	百周年記念会館 控室 1B C2

## 16. お問い合わせ先

〒530-0001 大阪市北区梅田 2-2-22 ハービス ENT11F

株式会社ジェイコム コンベンション事業本部

TEL : 06-6348-1391 / FAX : 06-6456-4105

E-mail : 28dementia@jtbc.com.co.jp

日本認知症学会ホームページ <http://dementia.prit.go.jp/>

# 第28回日本認知症学会 日程順プログラム

## ◆ 第1日目 11月20日 (金)

### ◆ キーノートレクチャー 9:00~10:00 第一会場 大ホール

座長：葛原茂樹（国立精神・神経センター病院）

#### 認知症研究への期待と展望

井原康夫（同志社大 生命医科学部 医生命システム学科）

### ◆ 特別講演 10:00~11:00 第一会場 大ホール

座長：井原康夫（同志社 生命医科学部 医生命システム学科）

#### 神経細胞内の物質輸送とモーター分子群、KIFs：構造、動態、機能及び制御

廣川信隆（東京大院 総合文化研究科・医学系研究科）

### ◆ 会長講演 11:00~12:00 第一会場 大ホール

座長：柳澤勝彦（国立長寿医療センター研究所）

#### 私の認知症研究

荒井啓行（東北大 加齢医学研究所）

### ◆ ランチョンセミナー1（共催：㈱ツムラ）12:10~13:00 第一会場 大ホール

座長：糸山泰人（東北大院 神経・感覚器病態学講座 神経内科学分野）

#### 認知症に対する包括的アプローチ

鳥羽研二（杏林大 医 高齢医学講座）

### ◆ ランチョンセミナー2（共催：ノバルティスファーマ㈱）12:10~13:00 第二会場 会議室

座長：伊藤貞嘉（東北大院 病態制御学講座）

#### 降圧療法と認知症

楽木宏実（大阪大院 老年・腎臓内科学）

◆ シンポジウム1「タウ研究にルネッサンスはあるか？」

14:00～17:00 第一会場 大ホール

座長：森 啓（大阪市大院 脳神経科学）  
西道隆臣（理研 BSI 神経蛋白制御研究チーム）

1. リン酸化タウを介した神経変性機構  
高島明彦（理化学研究所）
2. タウイメージング  
工藤幸司（東北大 TRセンター）
3. The multifunctional tau protein - Lessons from transgenesis（同時通訳あり）  
Jürgen Götz（Alzheimer's and Parkinson's Disease Laboratory, Brain and Mind Research Institute, University of Sydney, NSW, Australia）
4. 脳病変としての神経原線維変化  
池田研二（慈圭病院）

◆ イブニングセミナー1（共催：大塚製薬㈱）17:00～18:00 第一会場 会議室

座長：加賀谷 豊（東北大病院 卒後研修センター）

**Post Stroke** における認知症とうつ病の診断・治療・予防

新井 平伊（順天堂大 医 精神医学講座）

◆ 第2日目 11月21日(土)

◆ シンポジウム2「認知症治療の最前線を知る」 10:00~12:00 第一会場 大ホール  
座長：田平 武(順天堂大院 認知症診断・予防・治療学)

貫名信行(理化学研究所 BSI)

1. ニコチン治療と Dimebon  
中村重信(音羽病院)
2. Aβ免疫療法の臨床試験  
山田正仁(金沢大 神経内科)
3. 漢方生薬からの創薬  
藤原博典(東北大 工学研究科)
4. プリオン病治療薬開発の現状  
堂浦克美(東北大 プリオン)

◆ ワークショップ これから認知症診療を始める医師のための基礎講座

10:10~12:00 第二会場 会議室

座長：朝田 隆(筑波大 人間総合科学研究科)  
天野直二(信州大 医 精神医学)

1. 認知症患者のADL  
神崎恒一(杏林大 医学部 高齢医学)
2. 認知症の介護  
武地 一(京都大 医学部 老年内科)
3. バイオマーカー  
古川勝敏(東北大学病院 老年科)
4. BPSD の治療  
水上勝義(筑波大院 人間総合科学研究科 疾患制御医学専攻)
5. 地域ネットワーク  
高橋 智(岩手医科大学 神経内科 老年科)

◆ ランチョンセミナー3 (共催：エーザイ(株)/ファイザー(株))

12:10~13:00 第一会場 大ホール

座長：宇高不可思(住友病院)

アルツハイマー病をめぐってー現状と問題点ー

下濱 俊(札幌医科大 神経内科)

◆ ランチョンセミナー4 (共催：ヤンセンファーマ(株)) 12:10~13:00 第二会場 会議室

座長：曾良 一郎(東北大 精神神経生物学分野)

地域に根ざした日常診療

北村ゆり(菜の花診療所)

◆ シンポジウム3「生活習慣病対策から認知症予防を考えるー高血圧治療と認知症ー」

14:00~16:00 第一会場 大ホール

座長：山口晴保（群馬大 保健学科）

大内尉義（東京大院 加齢医学）

1. 高血圧と認知症の疫学研究より

清原 裕（九州大 環境医学）

2. 脳のレニン・アンジオテンシンシステム

堀内正嗣（愛媛大 分子心血管生物・薬理学分野）

3. レニンアンジオテンシン系とアミロイドβ蛋白代謝

道川 誠（国立長寿医療セ）

4. ACE 阻害薬の認知症予防効果

大類 孝（東北大 加齢研 老年医学）

◆ イブニングセミナー2 （共催：日本脳神経核医学研究会/日本メジフィジックス(株)）

17:00~18:00 第一会場 会議室

座長：福山 秀直（京都大学大学院医学研究科附属高次脳機能総合研究センター 脳機能  
イメージング領域）

認知症診断連携パスへの取り組みと認知症診断における神経核医学検査の有用性

織茂 智之（関東中央病院 神経内科）

◆ **第3日目 11月22日(日)**

◆ **モーニングセミナー** (共催:ファイザー(株)) 8:30~9:30 第一会場 大ホール  
座長:岩坪 威(東京大 医学部 脳神経医学)

1. **Drug Development in Alzheimer's Disease: ADCS and Industry Progress**

Paul Aisen(Professor, Department of Neurosciences UCSD School of  
Medicine)

◆ **専門医のための教育セミナー** 9:00~14:40 第二会場 会議室  
担当:山田 正仁(金沢大 神経内科)

1. **認知症の病理学**

村山 繁雄(都老人研)

2. **認知症の症候学**

天野 直二(信州大 医 精神医学)

3. **認知症のリハビリテーションとケア** 13:00~15:00 第二会場 会議室

山口 晴保(群馬大 保健学科)

◆ **シンポジウム4「ニューロイメージングの最先端」** 9:30~12:00 第一会場 大ホール

座長:浦上克哉(鳥取大 医 生体制御学)

玉岡 晃(筑波大院 人間総合科学研究科)

1. **アミロイドPET**

石井賢二(都老人研)

2. **18F-FDG PETによるアルツハイマー病のMCI段階での早期診断**

伊藤健吾(国立長寿医療セ)

3. **High Filed MRI**

中田 力(新潟大 脳研)

4. **パーキンソン病における経頭蓋黒質超音波**

三輪英人(和歌山医大 神経内科)

5. **核医学の新たな展開**

樋口真人(放射線医学総合研究所)

◆ **ランチョンセミナー5** (共催:日本脳神経核医学研究会/富士フィルム RI ファーマ(株))  
12:10~13:00 第一会場 大ホール

座長:富永悌二(東北大院 脳神経外科)

1. **血管性認知症とアルツハイマー病の血管性因子**

長田 乾(秋田脳研)

2. **脳の正常加齢—日本人脳MRIデータベースの解析**

福田 寛(東北大 加齢研 機能画像医学)

◆ **ランチョンセミナー6**（共催：第一三共(株) 12:10～13:00 第二会場 会議室  
座長：佐藤 靖史（東北大学加齢医学研究所 腫瘍循環研究分野）

### 1. 老化と ARB

秋下 雅弘（東京大学医学部附属病院 老年病科）

### ◆ World-wide ADNI Symposium（世界 ADNI シンポジウム）

アルツハイマー病の進行と治療薬の効果を評価するための画像・バイオマーカー指標の確立を目的とした Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative (ADNI)は、現在本邦、米国、オーストラリア、欧州において順調に進行中で、世界的な広がりを見せています。今回日米を中心に、世界の ADNI 研究者が最新の成果を発表する world-wide ADNI シンポジウムを、日本認知症学会に続いて開催することになりました。世界の AD 研究の最新情報を議論し、国際的研究者とも交流頂ける好機です。多数のご参加をお待ち申し上げております。

期日：平成21年11月22日（日）午後～11月23日（月）午前

場所：東北大学百周年記念ホール

入場無料、事前登録は不要です。

ただし22日夜の懇親会（参加無料・仙台エクセルホテル東急）に参加頂ける方は、[iwatsubo@m.u-tokyo.ac.jp](mailto:iwatsubo@m.u-tokyo.ac.jp)に10月末日までにご連絡ください。

### プログラム

11月22日（日）1時30分開始

挨拶（米国アルツハイマー協会、厚生労働省、経済産業省/NEDO）

世界のADNI最新状況（1時45分～3時25分）

Michael W. Weiner (US-ADNI PI, UCSF)

岩坪 威 (J-ADNI PI, 東京大学)

Giovanni Frisoni (E-ADNI PI, Brescia 大学)

Kathryn Ellis (オーストラリア ADNI/AIBL)

韓国・中国・アジアの現状

臨床・神経心理学・神経病理学（3時40分～5時）

Ronald C. Petersen (US-ADNI 臨床コア PI, Mayo Clinic)

朝田隆 (J-ADNI 臨床コア PI, 筑波大学)、杉下守弘 (J-ADNI 心理学コア PI, 新潟リハビリテーション大学院大学)

Paul Aisen (US-ADNI 臨床コア PI, ADCS 所長, UCSD)

John Morris (US-ADNI 神経病理学コア PI, ワシントン大セントルイス)



生化学バイオマーカー（5時～5時40分）

Les Shaw（米国 ADNI バイオマーカーコア PI, ペンシルベニア大学）

桑野良三（J-ADNI バイオマーカーコア PI、新潟大学）

生物統計学・IT（5時40分～6時35分）

Laurel Beckett（US-ADNI 生物統計学コア PI, UC Davies）

山下典生・佐藤典子（J-ADNI informatics コア、国立精神神経センター）

Arthur Toga（US-ADNI informatics コア PI, UCLA）

※ 終了後6時45分に会場から懇親会場（仙台エクセルホテル東急）までバスを運行します。

懇親会 仙台エクセルホテル東急（7時15分～8時45分）

11月23日（月）8時30分開始

MRI解析の最新状況（8時35分～9時15分）

Clifford Jack（US-ADNI MRI コア PI, Mayo Clinic）

松田博史（J-ADNI MRI コア PI、埼玉医科大学）

PET解析の最新状況（9時15分～9時50分）

William Jagust（US-ADNI PET コア PI, UC Berkeley）

伊藤健吾（J-ADNI PET コア PI、国立長寿医療センター）、千田道雄（J-ADNI PET QC コア PI、先端医療センター）

アミロイドメーキングの最新状況（10時5分～11時）

Chet Mathis（US-ADNI アミロイドメーキングコア PI, ピッツバーグ大学）

石井賢二（J-ADNI アミロイドメーキングコア PI、東京都老人総合研）

Christopher Rowe（オーストラリア ADNI/AIBL, メルボルン大学）

世界のADNIとアルツハイマー協会・製薬企業・承認審査

（11時～12時15分）

Maria Carrillo（米国アルツハイマー協会 Scientific director）

Holly Soares（US-ADNI 産業科学アドバイザー会議議長、ファイザー）

宇山佳明（医薬品医療機器総合機構）

総合討論

12時20分終了予定

## 口演発表1日目 11月20日(金)

〈A $\beta$ ・凝集〉 10:00~10:42 第二会場 会議室  
座長：大河内正康 (大阪大学大学院 医学系研究科 精神医学教室)

- 1-0-01  $\gamma$ セクレターゼ活性中心ポア構造の形成機構に関する解析  
東京大学 薬学部 臨床薬学 竹尾 浩史
- 1-0-02 HMG還元酵素阻害薬フルバスタチンの生体脳内での抗A $\beta$ 作用の解明  
大阪大学 医学系研究科 臨床遺伝子治療学教室 篠原 充
- 1-0-03 Grape seed polyphenolic extractのA $\beta$ 凝集抑制効果  
金沢大学大学院脳老化・神経病態学(神経内科) 小野 賢二郎
- 1-0-04 新規 $\gamma$ セクレターゼ基質としてのNeuroiginの同定と解析  
東京大学 薬学系研究科 臨床薬学教室 鈴木 邦道
- 1-0-05  $\beta$ セクレターゼの脂質ラフト局在とsheddingのアルミチル化による制御  
国立精神・神経センター神経研究所 荒木 亘
- 1-0-06 酸化ストレスは脂質ラフトのプレセニン1発現を増加させ、A $\beta$ 産生を促進する  
筑波大学 医学部 神経内科 織田 彰子

〈A $\beta$ ・モデル動物〉 10:43~11:25 第二会場 会議室  
座長：富田 泰輔 (東京大院 生命薬学専攻医療薬学講座)

- 1-0-07 必須脂肪酸経口摂取による脳内アミロイド $\beta$ 蛋白沈着抑制  
国立長寿医療センター アルツハイマー病研究部 細野 崇
- 1-0-08 ショウジョウバエAPPホモログの細胞内輸送を制御する新規分子yataの同定と遺伝学的解析  
東京医科歯科大学 難治疾患研究所 曾根 雅紀
- 1-0-09 A $\beta$ 分泌によるコレステロールeffluxの制御  
大阪市立大学大学院 医学研究科 老年医科学大講座 脳神経科学  
梅田 知宙
- 1-0-10 A transgenic mouse model of amyloid  $\beta$  oligomers  
大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経科学 富山 貴美

1-0-11 アルツハイマー病と糖尿病の相互的な病態修飾機序の解明：新規病態合併モデル動物の作成とその解析

大阪大学医学系研究科臨床遺伝子治療学 武田 朱公

1-0-12 プロスタグランジン E<sub>2</sub>合成酵素阻害によるアルツハイマー病の選択的抗炎症療法

蓮田よつば病院 高橋 三津雄

**〈Aβ・神経病理・その他〉 11:26~12:01 第二会場 会議室**

座長：道川 誠 (国立長寿医療セ)

1-0-13 Dynamic changes in the ratio of Aβ42 production might occur in the brains of pre-symptomatic Alzheimer disease patients

大阪大学大学院・医学系研究科・精神医学教室 大河内 正康

1-0-14 アルツハイマー脳アミロイド斑から同定された新規コラーゲン CLAC-P の正常機能に関する検討

東大薬・臨床薬学 田中 智弘

1-0-15 インスリンは神経膜の GM1 ガングリオシド発現の減少を介して Aβ 重合を抑制する

立命館大学 薬学部 薬学科 山本 直樹

1-0-16 βアミロイドは海馬神経における JAK2/STAT3 シグナルを攪乱し、記憶障害を誘導する

慶應義塾大学 医学部 解剖学 千葉 知宏

1-0-17 Overproduction of Aβ42 may not occur even in brain of PS1 familial AD patients with enormous Aβ42 accumulation. -Aβ40 is “good” and Aβ42 is “bad” ?

大阪大学大学院医学系研究科 精神医学教室 田上 真次

**〈MCI・認知症の病態〉 13:00~13:42 第二会場 会議室**

座長：天野 直二 (信州大 医 精神医学)

1-0-18 高齢者 2 型糖尿病におけるアルツハイマー病をスクリーニングのための問診項目

神戸大学 医学部 老年内科 松沢 俊興

1-0-19 SEAD-Japan と US-ADNI の MCI に差異はあるか？ -登録時データの比較検討-

愛知淑徳大学 医療福祉学部 医療貢献学科 前野 信久

- 1-0-20 アルツハイマー病と微小出血  
社団法人鹿児島共済会南風病院 脳神経外科 横山 俊一
- 1-0-21 脳内代謝物質と認知機能検査との相関(NAA vs. MMSE)  
宇治武田病院 高次脳機能センター 渡辺 俊之
- 1-0-22 MCI から認知症への進展リスクを高める抑うつ, およびそのAPOE4 との関係-利根プロジェクト  
筑波大学 人間総合科学研究科 病態制御医学専攻 児玉(鏡) 千稲
- 1-0-23 早期発見・早期治療に向けた認知症診断支援システム  
医療法人 柏葉会 柏戸病院 神経内科 柏戸 孝一

〈認知症医療の実態〉 13:43~14:25 第二会場 会議室  
座長: 武田 雅俊 (大阪大院 精神医学教室)

- 1-0-24 老健における認知症例の救急搬送について  
医療法人社団 愛友会 介護老人保健施設 エルサ上尾 岡田 慶一
- 1-0-25 健常中高年者の白質病変と視覚補間力  
高知工科大学 地域連携機構 朴 啓彰
- 1-0-26 認知症精査入院患者の聴力・視力障害と行動心理症状(BPSD)との関連  
東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座 亀山 祐美
- 1-0-27 看護師による入院患者の認知症スクリーニング法の開発  
東京大学 医学部附属病院 老年病科 山口 潔
- 1-0-28 軽度認知障害からアルツハイマー病への進行予測  
東京医科大学病院 老年病科 久米 一誠
- 1-0-29 認知症に肺炎を併発した高齢者の医療実態調査  
杏林大学 医学部 高齢医学科 鳥羽 研二

〈アルツハイマー病画像診断〉 14:26~15:08 第二会場 会議室  
座長: 松田 博史 (埼玉医科大学 国際医療センター 核医学科)

- 1-0-30 Dartel を用いた脳形態の解析-アルツハイマー病と脳血管性認知症の鑑別-  
滋賀医科大学 医学部 脳神経外科 椎野 顯彦
- 1-0-31 低磁場(0.4T)MRIにおけるVSRADの有用性についての臨床的解析:高磁場(1.5T)MRI用VSRADデータベースとの比較検討  
くどうちあき脳神経外科クリニック 高橋 宏和

1-0-32 Alzheimer type dementia (AD) の診断における SPECT の有用性の検討  
特別医療法人 春回会 長崎北病院 神経内科 富田 逸郎

1-0-33 局所脳血流から見たアルツハイマー病の重症度評価 —MMSE と SEE 解析を用いた  
検討—  
市立函館病院 脳神経外科 丹羽 潤

1-0-34 自施設 Normal database を使用した VSRAD による AD と DLB の識別率の向上  
東京医科大学病院 老年病科 金高 秀和

1-0-35 CT 画像による PET 画像の部分容積効果補正の可能性について  
埼玉医科大学国際医療センター 核医学科 今林 悦子

〈アルツハイマー病バイオマーカー〉 15:09~15:51 第二会場 会議室  
座長：浦上 克哉 (鳥取大 医 生体制御学)

1-0-36 PS1 変異 AD 症例における脳脊髄液リン酸化タウの検討  
群馬大学 医学部 神経内科 池田 将樹

1-0-37 血中および脳脊髄液中のレプチン、アディポネクチン値；アルツハイマー病、軽  
度認知機能障害 (MCI)、および健常人の比較  
東北大学 加齢医学研究所 加齢老年医学 宇根 かおり

1-0-38 [11C]-PIB PET によるアルツハイマー型認知症の clinical stage  
湘南厚木病院・あつぎクリニック 核医学 PET センター 畑下 鎮男

1-0-39 軽度認知障害の予後予測における BF227-PET と MRI の比較検討  
東北大学加齢医学研究所 加齢・神経研究部門 加齢老年医学研究分野 藁谷 正明

1-0-40 PiB negative dementia —アルツハイマー病を正しく診断するために—  
大阪市立大学 医学部 老年内科・神経内科 嶋田 裕之

1-0-41 臨床診断 AD/MCI で PIB-PET 陰性症例の神経心理学的所見解析から、臨床診断  
AD/MCI で AD 病理以外の疾患の臨床的特徴を推定する  
京都大学 医学部附属病院 老年内科 武地 一

〈新しい治療法開発〉 15:52~16:41 第二会場 会議室

座長：秋山 治彦（都精研）

- 1-0-42 アルツハイマー型認知症患者の BPSD 治療における抑肝散の有用性—多施設無作為化並行群間比較試験—

けいめい記念病院 岡原 一徳

- 1-0-43 血液浄化による新規アルツハイマー病治療法の開発にむけて～血中 Amyloid Beta-Protein (A $\beta$ ) 除去の検討～

藤田保健衛生大学 短期大学 専攻科 川口 和紀

- 1-0-44 鉄剤療法におけるアルツハイマー病患者の鉄剤服用前後の plasmaA $\beta$  1-40, A $\beta$  1-42 値について

医療法人 臨研会 今川クリニック 今川 正樹

- 1-0-45 アルツハイマー型認知症に対する新たな治療—塩酸ピオグリタゾンの効果—

東京医科大学 老年病科 佐藤 友彦

- 1-0-46 高度アルツハイマー型認知症患者に対する塩酸ドネペジル（アリセプト）10mg 投与の有用性について — 神経心理テスト、SPECT による比較検討 —

東京医科大学 八王子医療センター 老年病科 金谷 潔史

- 1-0-47 微小循環障害と抑うつ状態を伴う認知症患者におけるサフランの治療有用性

医療法人山口病院(川越) 奥平 智之

- 1-0-48 治療可能な認知症としての部分てんかん 7 症例の検討

済生会横浜市東部病院 脳神経センター 脳血管・神経内科 村松 和浩

〈治療介入と介護〉 16:41~17:30 第二会場 会議室

座長：遠藤 英俊（国立長寿医療センター）

- 1-0-49 比較的若年者の記銘力低下に対する治療介入の経験

東京厚生年金病院 脳神経外科 浅野 修一郎

- 1-0-50 アパシーの観点から抗認知症薬を高容量投与する

昭和大学横浜市北部病院 メンタルケアセンター 小西 公子

- 1-0-51 認知症の behavioral and psychological symptoms of dementia (BPSD) に対する Aripiprazol と Tiapride の効果

東京女子医科大学神経内科 内山 由美子

- 1-0-52 アルツハイマー病患者に対するIVIg療法の検討  
京都府立医科大学 医学部 神経内科 徳田 隆彦
- 1-0-53 要介護度からみた在宅認知症患者の認知機能と活動度  
埼玉医科大学 前島 伸一郎
- 1-0-54 認知症外来患者の介護負担について  
社会福祉法人浴風会 浴風会病院 古田 伸夫
- 1-0-55 認知症介護者における介護負担感と身体活動量との関連の検討  
名古屋大学大学院 医学系研究科 老年科学 平野 明美

## ポスター発表1日目 11月20日(金)

### 〈A $\beta$ ・A $\beta$ 関連蛋白〉

- 1-P-01 R278I-プレセニリン1 家族性変異による新知見 ～胎生致死とA $\beta$ 43 産生に伴うアミロイド病理の促進～  
理化学研究所 脳科学総合研究センター 齊藤 貴志
- 1-P-02 A $\beta$ 42-to-A $\beta$ 40- and angiotensin-converting activities in different domains of angiotensin-converting enzyme  
岩手医科大学 薬学部 神経科学講座 鄒 鶴
- 1-P-03 X11 proteins 欠損によるA $\beta$ 産生増加と痙攣発作発症の分子基盤解明  
北海道大学 大学院薬学研究院 神経科学研究室 齋藤 有紀
- 1-P-04 p25 はTMP21 と同じメカニズムを介するA $\beta$ 産生制御因子である  
滋賀医科大学 分子神経科学研究センター 長谷川 浩史
- 1-P-05 APP 軸索輸送機構におけるKLC とJIP の結合制御機構  
北海道大学大学院 薬学研究院(生命科学院)神経科学研究室 野澤 啓輔
- 1-P-06 血漿中のアミロイド $\beta$ 40 および42 の測定  
バイオテクノロジー開発技術研究組合 月江 珠緒
- 1-P-07 Alcadin 代謝産物 p3-AIc の血中測定  
北海道大学大学院 薬学研究院 神経科学 今野 禎子
- 1-P-08 全長型 Presenilin 1 による細胞内Ca<sup>2+</sup>安定化作用を介した抗アポトーシス作用  
東京医科歯科大学神経内科 堀 匠
- 1-P-09 A $\beta$  はインスリンシグナルを障害することでタウの過剰リン酸化を引き起こすか？  
新潟大学 脳研究所 神経内科学 春日 健作
- 1-P-10 LGI3 is involved in A $\beta$  uptake by astrocytes and endocytosis in neural cells.  
医薬基盤研究所霊長類医学研究センター 岡林 佐知
- 1-P-11 微量脳内ペプチドリストの作成  
大阪大学大学院 医学系研究科 精神医学 児玉 高志
- 1-P-12 Analysis of proteolysis of Neuregulin1 by Presenilin/ $\gamma$ -secretase  
大阪大学大学院 医学系研究科 精神医学 辰巳 真一



- 1-P-13 X11L 欠損マウスにおける脳内 human APP のアミロイド産生的代謝  
北海道大学大学院 薬学研究院 神経科学研究室 近藤 真帆
- 1-P-14 アルツハイマー病モデルマウス (APP-Tg) のアミロイド病理は genetic background (背景遺伝子) で大きく変わる  
大阪大学 医学部 精神医学教室 横小路 美貴子
- 1-P-15 N 末端構造に着目した野生型および変異型 A $\beta$  の物性解析  
国立長寿医療センター研究所 血管性認知症研究部 武田 和也
- 1-P-16 ピログルタミル型 A $\beta$  産生・蓄積メカニズムの解析  
独立行政法人理化学研究所脳科学総合研究センター神経蛋白質制御研究チーム  
岩田 修永
- 1-P-17 アルツハイマー病態脳におけるヘパラン硫酸糖鎖多硫酸化ドメインの発現解析  
国立長寿医療セ 細野 友美
- 1-P-18 アポリポタンパク質 E アイソフォーム依存的な血液脳関門機能制御機構の解明  
国立長寿医療センター アルツハイマー病研究部 西辻 和親
- 1-P-19 Cathepsin B による APP C 末端断片の代謝制御  
埼玉医科大学 医学部 薬理学教室 浅井 将
- 1-P-20 アルツハイマー病の病態進展における S100B 蛋白の役割  
埼玉医科大学 総合医療センター 研究部 森 隆
- 1-P-21 A $\beta$  オリゴマー特異的モノクローナル抗体の作用機序と A $\beta$  オリゴマー毒性発現機序の解明  
弘前大学 大学院医学研究科 脳神経内科学講座 高村 歩美
- 1-P-22 高齢ホッキョクグマの脳神経病理学的剖検報告  
大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経科学 藤田 有紀
- 1-P-23 A $\beta$  38 と A $\beta$  42 による  $\gamma$ -secretase modulator のスクリーニング法について  
株式会社 免疫生物研究所 角田 伸人

## 〈タウ・ユビキチン・TDP-43〉

- 1-P-24 培養細胞におけるタウ蛋白の分解における puromycin 感受性アミノペプチダーゼの関与  
大阪大学大学院医学系研究科 精神医学 田中 稔久
- 1-P-25 タウ封入体を標的としたタウオパチー診断薬の開発  
独立行政法人 放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 丸山 将浩
- 1-P-26 GSK-3 $\beta$  is required for memory reconsolidation in adult brain.  
理化学研究所 脳科学総合研究センター アルツハイマー病研究チーム 木村 哲也
- 1-P-27 Protein-fragment complementation アッセイ法を用いたタウの凝集体形成過程の解析  
北海道大学大学院薬学研究院創薬科学部門神経病理・病態生化学(IBL)分野 松村 展敬
- 1-P-28 TDP-43 における Casein Kinase-1 によるリン酸化部位の解析  
財団法人東京都医学研究機構東京都精神医学総合研究所分子神経生物 亀谷 富由樹
- 1-P-29 Alzheimer 病における unfolded protein reaction (UPR) と p-TDP43 の関連  
群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 牧岡 幸樹
- 1-P-30 アルツハイマー病モデルマウスおよびアルツハイマー病脳における翻訳後修飾 SUMO 化の検討  
国立病院機構鳥取医療センター 神経内科 高橋 浩士
- 1-P-31 紀伊半島の ALS/パーキンソン認知症複合における TRPM7 遺伝子変異に関する検討  
三重大学 医学部 神経内科 小久保 康昌
- 1-P-32 Lewy-related pathology を合併した Frontotemporal lobar degeneration with TDP-43-positive inclusions (FTLD-TDP) の一剖検例  
東京医科歯科大学大学院 脳神経病態学 小林 禅
- 1-P-33 TDP-43 G298S 変異示す認知症を伴う家族性 ALS  
愛知医科大学 加齢医科学研究所 吉田 眞理
- 1-P-34 リン酸化および断片化した TDP-43 の神経変性疾患患者脳における蓄積  
都精神研 老年期精神疾患研究チーム 新井 哲明

### 〈Notch・Synuclein・その他〉

- 1-P-35 家族性脳血管性認知症(CADASIL)モデル動物の作製と病態解析  
国立長寿医療センター研究所 血管性認知症研究部 國本 正子
- 1-P-36 変異 Notch3 による重合体の形成と細胞増殖の低下  
国立長寿医療センター研究所 血管性認知症研究部 渡邊 淳
- 1-P-37  $\alpha$ シヌクレインの線維化と構造変化  
東京都精神医学総合研究所 分子神経生物学チーム 長谷川 成人
- 1-P-38 女性ホルモンは $\alpha$ -シヌクレイン蛋白凝集抑制作用および不安定化作用を有する  
国立病院機構 医王病院 神経内科 廣畑 美枝
- 1-P-39 プリオン蛋白が異常化するための GPI アンカー結合部位近傍のアミノ酸条件  
公立学校共済組合 関東中央病院 神経内科 日詰 正樹
- 1-P-40 Dynein dysfunction induces endocytic pathology accompanied by increased Rab GTPases  
医薬基盤研究所霊長類医科学研究センター疾患制御研究室 木村 展之
- 1-P-41 *klotho* 遺伝子の線条体黒質のドパミン系における役割  
慶應義塾大学 医学部 神経内科 小堺 有史

### 〈画像診断の進歩〉

- 1-P-42 新フュージョン画像を用いた認知症評価システムの臨床的有用性の検討 -形態と機能画像の統合化-  
恵寿総合病院 PET-CT・リニアックセンター 角 弘諭
- 1-P-43 物忘れを主訴に受診した患者診断における VSRAD の臨床的検討  
国立病院機構 岡山医療センター 神経内科 真邊 泰宏
- 1-P-44 VSRAD による前頭側頭型認知症例と アルツハイマー型認知症例および脳ドック例の比較検討  
新潟勤医協 下越病院 神経内科 川上 明男
- 1-P-45 認知症における 3T-MRI を用いた pulsed arterial spin labeling による脳血流画像診断システムの開発  
埼玉医科大学 国際医療センター 核医学科 松田 博史
- 1-P-46 当院における E-ZIS と VSRAD による認知障害の鑑別、診断についての検討  
小牧市民病院 脳神経外科 飯塚 宏

- 1-P-47 神経内科外来における早期アルツハイマー病診断支援システム (VSRAD) の有用性の検討  
松山リハビリテーション病院 神経内科 森豊 浩代子
- 1-P-48 健常者における脳血流 SPECT と脳 MRI の加齢性変化 statistical parametric mapping を用いた解析  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 山田 大介
- 1-P-49  $A\beta$  deposition in Familial Alzheimer' s disease is independent of mutation type or cognitive status  
大阪市立大学 医学部 老年科、神経内科 安宅 鈴香
- 1-P-50 新規アルツハイマー病画像診断薬の合成と<sup>19</sup>F-MRIによる脳内<sup>19</sup>Fシグナル検出のための検討  
滋賀医科大学 分子神経科学研究センター 雨坪 知音
- 1-P-51 神経原線維変化を検出する 18F 標識 PET プローブの開発  
東北大学 大学院医学系研究科 機能薬理学分野 岡村 信行

## 口演発表2日目 11月21日(土)

〈パーキンソン病・レビー小体病〉 8:15~9:04 第二会場 会議室  
座長：西澤 正豊 (新潟大 脳研究所)

2-0-01 Parkinson 病の無動における idle-state の解析  
東京都保健医療公社 荏原病院 神経内科 横地 正之

2-0-02 妄想を呈するレビー小体型認知症における脳萎縮の検討  
NHO 静岡てんかん・神経医療センター 小尾 智一

2-0-03 脳内コリン神経系の障害はアルツハイマー病よりも認知症を伴うレヴィ小体病で  
重度である  
放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 分子神経イメージンググループ  
島田 斉

2-0-04 レビー小体型認知症に於ける糖代謝亢進部位の検討  
甲府脳神経外科病院 PET センター 宮沢 伸彦

2-0-05 レヴィ小体型認知症、認知症を伴うパーキンソン病、アルツハイマー病における  
大脳皮質血流低下 -脳回ごとの偏り関する定量的分析-  
国家公務員共済組合連合会 立川病院 神経内科 太田 晃一

2-0-06 認知機能低下・幻視がありレビー小体型認知症が疑われた Posterior reversible  
encephalopathy syndrome (PRES) の1例  
横浜南共済病院 神経科 斎藤 知之

2-0-07 アルツハイマー病およびレビー小体型認知症における脳血管病変の比較検討  
豊川市民病院 神経内科 継 泰城

〈地域ネットワーク・その他〉 9:05~10:01 第二会場 会議室  
座長：池田 学 (熊本大院 脳機能病態学)

2-0-08 認知症の啓発活動と地域社会との連携協力について-高齢化率 27.0%の町からの  
報告-  
特定医療法人 薫会 烏山台病院 栃木県指定認知症疾患医療センター 大野 篤志

2-0-09 都市部居住認知症患者の自動車の運転状況について  
大阪市立弘済院附属病院 精神科 河原田 洋次郎

- 2-0-10 アルツハイマー型認知症の運転能力：N式運転適性検査装置を用いて  
長崎北病院 総合リハビリテーション部 加藤 雅一
- 2-0-11 地域病院における神経難病・認知症に特化したブレインバンク  
(財)脳血管研究所 美原記念病院 神経難病・認知症部門 高尾 昌樹
- 2-0-12 名古屋市医師会なごや認知症安心安全プロジェクトにおける認知症患者の現況と  
今後  
やまね病院 山根 則夫
- 2-0-13 在宅要介護者のBPSDと介護者の介護負担感との関連  
京都大学大学院医学研究科高次脳機能総合研究センター 日吉 和子
- 2-0-14 Neuronal Abnormality Topography (NAT) 解析によるMCIとうつ病の識別  
くどうちあき脳神経外科クリニック 工藤 千秋
- 2-0-15 NAT (Neuronal Abnormality Topography) による複合脳疾患の分離鑑別情報とその  
感度  
株式会社脳機能研究所 武者 利光
- 〈Tau・TDP-43〉 14:00～14:56 第二会場 会議室  
座長：高島 明彦 (理化学研究所)
- 2-0-16 アロキサン投与によるタウTGマウスにおける不溶性タウの減少と記憶能力改善  
理化学研究所 脳研 アルツハイマー 吉池 裕二
- 2-0-17 Niemann-Pick type C1 遺伝子の loss of function は lipid rafts で tau 蓄積を  
促進する  
弘前大学大学院 医学部 脳神経内科 瓦林 毅
- 2-0-18 健忘を主体とする特異な臨床型を呈するタウ遺伝子 (MAPT) R406W 変異を伴う家  
族性認知症の臨床分子遺伝学的解析  
新潟大学 脳研究所 生命リソース 池内 健
- 2-0-19 RD3 抗体による免疫染色の非特異性—アルツハイマー病脳での検討—  
東京都神経研 神経学 内原 俊記
- 2-0-20 アルツハイマー病におけるタウタンパク質の翻訳後修飾  
東京都精神医学総合研究所 分子神経生物学チーム 團 彩帆

2-0-21 “リン酸化タウは解糖酵素アルドラーゼ A と結合し aldolase fructose-1,6-bisphosphate 活性を低下させる”

順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科 佐々木 久実

2-0-22 患者脳に蓄積した TDP-43 の C 末端断片の同定とその性質決定

東京都精神医学総合研究所 分子神経生物学研究チーム 野中 隆

2-0-23 細胞モデルを用いた TDP-43 凝集体形成阻害化合物の検索

東京都精神医学総合研究所 分子神経生物学チーム 山下 万貴子

〈遺伝子・神経細胞死〉 14:57~15:32 第二会場 会議室

座長：岩田 修永 (独立行政法人理化学研究所 脳科学総合研究センター 神経蛋白質制御研究チーム)

2-0-24 AD モデルマウス (3XTg) におけるアポモルフィンの効果とその分子メカニズム

九州大学 医学部 神経内科 大八木 保政

2-0-25 レビー小体病の大脳皮質における  $\alpha$  シヌクレイン蓄積と SNCA mRNA 発現量の検討

新潟大学 脳研究所 臨床神経科学部門 神経内科学分野 野崎 洋明

2-0-26 アルツハイマー病のバイオマーカー探索：ヒト死後脳の網羅的な遺伝子発現解析による試み

新潟大学 脳研究所 宮下 哲典

2-0-27 晩期発症型アルツハイマー病と SORL1 の相関解析

新潟大学 脳研究所 温 雅楠

2-0-28 LRRK2 による神経細胞死機構の探索

東大薬・臨床薬学 功刀 隼人

〈新規関連蛋白〉 15:33~16:00 第二会場 会議室

座長：鈴木 利治 (北海道大院 神経科学研究室)

2-0-29 Leucine-rich  $\alpha$  -2 glycoprotein の脳内局在と働き

順天堂大学 医学部 脳神経外科 中島 円

2-0-30 30週令海馬由来コリン作動性神経刺激ペプチドトランスジェニックマウスはうつ状態を呈する

名古屋市立大学 医学部 神経内科 松川 則之

2-0-31 血清ペプチドミクスによるアルツハイマー病・MCI の血液診断マーカーの同定

筑波大学 大学院 人間総合科学研究科 内田 和彦

2-0-32 孤発性筋萎縮性側索側策硬化症患者からの iPS 細胞樹立

慶應義塾大学 医学部 神経内科 二瓶 義廣

〈正常圧水頭症・進行性核上性マヒ・その他〉 16:00~16:56 第一会場 大ホール  
座長：東海林幹夫 (弘前大院 脳研 脳神経内科学講座研究分野)

2-0-33 “特発性正常圧水頭症の髄液補助診断キットの作製：Leucine-rich  $\alpha$ -2-glycoprotein とタウ蛋白同時測定による髄液診断は、認知症の改善が期待できる症例群を鑑別する”

順天堂大学 脳神経外科学講座 中島 円

2-0-34 VSRAD における特発性正常圧水頭症とアルツハイマー型認知症の鑑別

大脇病院 脳神経外科 御任 明利

2-0-35 特発性水頭症 (iNPH) における HDS-R の特徴

日本医科大学武蔵小杉病院 言語療法室 日高 可奈子

2-0-36 認知症における前頭葉小脳系の関与—進行性核上性麻痺の「こだわり」症状について

昭和大学横浜市北部病院 内科神経 福井 俊哉

2-0-37 進行性核上性麻痺 (PSP) 患者に認められた正常圧水頭症

独立行政法人国立病院機構 大牟田病院 神経内科 中田 由香子

2-0-38 「もの忘れ外来」における前頭側頭葉変性症の治療の現状

大阪市立弘済院附属病院 認知症疾患医療センター 中西 亜紀

2-0-39 アルコール依存症患者の認知機能低下における VSRAD を用いた海馬傍回の萎縮の検討

国立病院機構久里浜アルコール症センター 松井 敏史

2-0-40 筋萎縮性側索硬化症に蓄積するリン酸化 TDP-43 に関する検討

筑波大学 臨床医学系 神経内科 辻 浩史



## ポスター発表2日目 11月21日(土)

### 〈物忘れ外来〉

- 2-P-01 当院における認知症診療の現況  
医療法人微風会 三次神経内科クリニック花の里 織田 雅也
- 2-P-02 当院の物忘れ検査入院の現状と今後の課題  
飯塚病院 神経内科 柴田 美恵子
- 2-P-03 MCI サブタイプの縦断的経過—認知症疾患との関連について—  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 木田 次朗
- 2-P-04 東京都港区・中央区7施設における認知症患者の診療動向と疫学的検討【続報】  
せんぽ東京高輪病院神経内科 津本 学
- 2-P-05 物忘れ外来における介護者教室の役割  
東京医科大学 老年病科 櫻井 博文

### 〈認知機能検査〉

- 2-P-06 Addenbrooke's cognitive examination (ACE) 日本語版の作成と信頼性、妥当性の検討  
岡山療護センター 精神神経科 吉田 英統
- 2-P-07 もの忘れ外来の軽度認知障害診断における日本版 Wechsler memory scale revised の有用性 (第二報)  
弘前大学 医学部 脳神経内科 中畑 直子
- 2-P-08 認知症における SPECT 検査での血流低下領域と神経心理検査との相関の検討  
国立病院機構 甲府病院 脳神経外科 長沼 博文
- 2-P-09 Trail Making Test (TMT) による認知症患者の進行予測について  
東京 松村 美由起
- 2-P-10 アルツハイマー病における HDS-R と WAIS-III, RCPM の関連  
岡山リハビリテーション病院 リハビリテーション部 言語聴覚室  
伊澤 幸洋

2-P-11 “日本人 MCI 者, アルツハイマー病者の語想起流暢性:教育歴の影響に関する検討”

名古屋大学大学院医学系研究科 (老年科学) 河野 直子

2-P-12 早期の認知機能低下を発見する新しいテスト - Simple Cognitive test -

社会福祉法人 明合乃里会 永田 博一

2-P-13 要介護認定を受けていない認知障害患者の初診時における認知機能について

名古屋大学医学部附属病院 老年科 大西 丈二

### 〈新規治療法開発〉

2-P-14 デイサービス施設での非薬物療法～認知トレーニング (計算・音読) と創作活動 (図画・工作) による無作為割付単盲検多施設研究

大阪大学 大学院 医学系研究科 精神医学教室 林 紀行

2-P-15 塩酸ドネペジル投与後、意識障害をきたしたアルツハイマー型認知症の症例

愛媛大学医学部附属病院 神経内科 森豊 隆志

2-P-16 塩酸ドネペジルの長期投与が周辺症状に及ぼす影響の検討

杏林大学高齢医学 木村 紗矢香

2-P-17 抑肝散投与における認知症に伴う周辺症状の変化の検討

杏林大学 高齢医学 町田 綾子

2-P-18 要介護高齢者の認知機能と血清アンドロゲン濃度との関連およびアンドロゲン補充療法による効果

東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座 深井 志保

2-P-19 ヒト化抗アミロイドβモノクローナル抗体LY2062430 をアルツハイマー型認知症を有する日本人に単回投与したときの安全性、薬物動態並びに血漿中Aβ<sub>1-40</sub>及びAβ<sub>1-42</sub>濃度変化

日本イーライリリー株式会社 植仲 和典

### 〈レビー小体を伴う認知症〉

2-P-20 血液サンプルを用いたレビー小体型認知症の診断マーカー探索

鳥取大学 医学部 脳神経内科 和田 健二

2-P-21 レビー小体病における逆ロンベルグ徴候 -脳血流量分布との関係-

敬仁会 桔梗ヶ原病院 神経内科 中居 龍平

2-P-22 首下がりで発症し、経過中にパーキンソニズム、認知症を伴い、剖検にてアルツハイマー病が疑われた 77 歳女性例

順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 脳神経内科 神戸 泰紀

2-P-23 レム睡眠行動障害患者における<sup>18</sup>F-FDG PETの後頭葉糖代謝低下はDLBの前駆状態を意味する？

順天堂大学 東京江東高齢者医療センター PET/CT 認知症研究センター 藤城 弘樹

### 〈アミロイドアンギオパチー・血管障害〉

2-P-24 うつ病とアパシーとの関係に苦慮したBinswanger 病の症例

愛知医科大学 医学部 精神科学講座 山下 功一

2-P-25 認知症症状で発症した硬膜動静脈瘻(dural AVF)の検討

北里大学 医学部 脳神経外科 鈴木 祥生

2-P-26 アミロイドアンギオパチーに伴う脳血管炎の診断における MR Spectroscopy の意義

順天堂 東京江東高齢者医療センター 脳神経内科 中村 真一郎

2-P-27 ステロイドホルモン治療を試みた脳アミロイドアンギオパチー (CAA) 3 例の臨床経過の検討

信州大学 医学部 脳神経内科 安出 卓司

2-P-28 CADASIL における血管内皮機能の評価

京都府立医科大学 医学研究科 神経内科学 藤原 康弘

2-P-29 本邦の CADASIL 7 家系に於ける頭部 MRI 画像所見の特徴

岡山大学 脳神経内科 高宮 資宜

### 〈稀少認知症の臨床〉

2-P-30 HIV 感染者の神経心理学的評価と脳画像診断

京都府立医科大学 神経内科 近藤 正樹

2-P-31 筋萎縮性側索硬化症における前頭葉機能低下と脳萎縮部位の関連についての検討

NHO 静岡てんかん・神経医療センター 神経内科 寺田 達弘

2-P-32 白質脳症による認知症と誤診される脳腫瘍—血管内大細胞型 B 細胞性リンパ腫

北里大学 医学部 脳神経外科 宇津木 聡

2-P-33 末期特発性正常圧水頭症の臨床的検討：拡散テンソル画像の解析を含めて

医療法人育生会 篠塚病院附属北関東神経疾患センター 田中 真

2-P-34 「物忘れ外来」受診患者における認知機能障害と抑うつ状態の関連について  
小山田記念温泉病院 神経内科 岩崎 靖

2-P-35 筋萎縮性側索硬化症患者の FAB 低下に関連する要因  
国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター 神経内科 溝口 功一

2-P-36 Argyrophilic grain disease の 3 剖検例  
八日会 大悟病院 老年期精神疾患センター 井上 輝彦

2-P-37 典型的老人斑を欠く病理学的非典型アルツハイマー病 Iowa 家系脳における可溶性 A $\beta$  分子の N-/C-末端側の不均一性  
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 (臨床医学系 神経内科)  
富所 康志

2-P-38 認知症のスクリーニング検査としてクロイツフェルト・ヤコブ病鑑別のための脳 MRI 拡散強調画像は重要である  
横浜市立大学大学院医学研究科 神経内科 岸田 日帯

2-P-39 認知症で発症した若年性 MELAS の 1 例  
北里大学 医学部 脳神経外科 中原 邦晶

#### 〈疫学調査・病診連携〉

2-P-40 若年性認知症の有病率と基礎疾患に関する調査  
筑波大学 大学院 人間総合科学研究科 池嶋 千秋

2-P-41 認知症診断後の生存期間について—介護保険法施行前後の比較—  
石川県立高松病院 精神科 北村 立

2-P-42 アルツハイマー型認知症における認知機能障害の程度と介護者の介護負担感との関連性について  
旭川圭泉会病院 臨床心理科 心理士 永峯 利幸

2-P-43 認知症の高齢者総合機能評価を用いた縦断解析：介護者の属性による比較検討  
杏林大学 医学部 高齢医学教室 山田 如子

2-P-44 アルツハイマー病診療における病々連携  
医療法人社団 弥生会 旭神経内科リハビリテーション病院 旭 俊臣

2-P-45 軽度認知障害から認知症への移行<BR>—日常生活チェックリストを用いた生活変化—  
川瀬神経内科クリニック 川瀬 康裕

### 〈慢性期における合併症対策〉

- 2-P-46 療養病棟における吸痰行為の標準化をめざした学習会のころみ  
国保坂下病院 村瀬 吉郎
- 2-P-47 パーキンソン病患者の服薬状況と治療費用について  
順天堂大学脳神経内科 波田野 琢
- 2-P-48 一般外来患者における認知機能障害と甲状腺機能異常との関連：広島市医師会臨床検査センター臨床甲状腺研究会認知症対策プロジェクト調査結果  
広島国際大学 保健医療学部 理学療法学科 三森 康世
- 2-P-49 慢性期脳血管障害の栄養状態と知的機能、運動機能  
秋田県立リハ・精神医療センター リハ科 横山 絵里子
- 2-P-50 パーキンソニズムを呈する認知症患者における栄養管理  
聖隷浜松病院 神経内科 内山 剛
- 2-P-51 当院における末期癌を併発した認知症患者についての検討  
医療法人社団 以和貴会 いわき病院 松岡 美穂