

11月8日(金)講演会場

11月8日(金)13:30-15:30

学術シンポジウム1「再発難治ATLとの戦い」

座長：石塚 賢治（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 血液・膠原病内科学分野）

安永 純一郎（熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学講座）

共催：第一三株式会社

S1-1	ATLのエピゲノム特性と治療戦略.....	30
	山岸 誠 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野	
S1-2	ATL 治療の最前線.....	31
	吉満 誠 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 血液・膠原病内科学分野	
S1-3	アグレッシブ ATL に対する造血幹細胞移植.....	32
	伊藤 歩 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科	
S1-4	CADM1 を標的とした抗体医薬の可能性.....	33
	中野 和民 ¹ 、田部 亜季 ² 、高橋 良明 ³ 、由井 杏奈 ⁴ 、中木戸 誠 ⁴ 、那須 智博 ⁵ 、内丸 薫 ⁵ 、立川 愛 ² 、俣野 哲朗 ² 、水上 拓郎 ¹ 、 渡邊 俊樹 ⁶ 、津本 浩平 ^{4,7}	
	¹ 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター ² 国立感染症研究所 エイズ研究センター ³ 琉球大学大学院 医学研究科 先進医療創成科学講座 ⁴ 東京大学大学院 工学系研究科 ⁵ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 ⁶ 聖マリアンナ医科大学 血液腫瘍内科 ⁷ 東京大学 医科学研究所	

11月8日(金)15:35-16:15

Session 1「疫学・感染対策・キャリア支援・検査法」

座長：佐藤 知雄（聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター）

倉光 球（国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター）

O-1	JSPFAD レジストリにおける症例・検体登録数の現状.....	48
	堀部 恵梨佳 ¹ 、相良 康子 ² 、佐藤 知雄 ^{1,5} 、八木下 尚子 ¹ 、内丸 薫 ³ 、渡邊 俊樹 ⁴ 、山野 嘉久 ^{1,5}	
	¹ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門 ² 日本赤十字社九州ブロック血液センター ³ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野 ⁴ 聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科学 ⁵ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学	
O-2	針刺しによる HTLV-1 感染.....	48
	宇都宮 與 ¹ 、倉光 球 ² 、斎藤 益満 ³ 、吉森 みゆき ⁴ 、徳永 雅仁 ¹ 、宮園 卓宜 ¹ 、小田原 淳 ¹ 、藤野 聡司 ¹ 、相良 康子 ⁵ 、 伊藤 能清 ¹	
	¹ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科 ² 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター ³ 国立感染症研究所 感染症危機管理研究センター/ウイルス第二部 ⁴ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 看護管理室/感染管理室 ⁵ 日本赤十字社 九州ブロック血液センター	
O-3	HTLV-1 感染者の血液・体液曝露後の曝露者のフォローアップ.....	49
	吉森 みゆき ¹ 、宇都宮 與 ² 、切手 康加 ⁵ 、徳永 雅仁 ² 、宮園 卓宜 ² 、小田原 淳 ² 、藤野 聡志 ² 、米倉 健太郎 ³ 、有馬 丈洋 ⁴ 、 伊藤 能清 ²	
	¹ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 感染管理室/看護管理室 ² 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科 ³ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 皮膚科 ⁴ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 感染症内科 ⁵ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 感染管理室	

O-4	HTLV-1/2 抗体スクリーニング検査で S/CO 高値を示す確認検査 LIA 陰性事例の性状解析.....49
	中村 仁美、相良 康子、志津田 悦子、刀根 勇一、松崎 浩史
	日本赤十字社九州ブロック血液センター

O-5	成人 T 細胞リンパ腫/白血病診断における画像診断支援ツールとしての AI 開発.....50
	倉橋 祐樹 ^{1,2} 、若山 一夫 ² 、倉橋 佑紀 ^{1,2} 、勝屋 弘雄 ⁴ 、西村 佑紀 ⁵ 、袴田 和巳 ⁵ 、中田 嘉孝 ¹ 、宮崎 和城 ¹ 、末岡 榮三朗 ³ 、木村 晋也 ^{2,4}
	¹ 大原薬品工業株式会社
	² 佐賀大学 医学部 創薬科学共同研究講座
	³ 佐賀大学 医学部 臨床検査医学講座
	⁴ 佐賀大学 医学部 血液腫瘍内科
	⁵ 株式会社 HACARUS

11月8日(金)16:15-16:55

Session 2 「治療・予防薬開発・バイオマーカー」

座長：長谷川 寛雄（長崎大学病院 検査部）

牧山 純也（佐世保市総合医療センター 血液内科）

O-6	医療ビッグデータ解析を基盤とした成人 T 細胞白血病・リンパ腫の発症に影響する医薬品の網羅的探索研究.....50
	清水 彩布 ¹ 、山本 莉子 ¹ 、中畑 新吾 ² 、佐藤 嗣道 ³ 、河野 洋平 ¹
	¹ 東京理科大学 薬学部 薬学科 薬物治療学研究室
	² 鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター HTLV-1/ATL 病態制御学分野
	³ 東京理科大学 薬学部 薬学科 医薬品情報学研究室

O-7	HTLV-1 抗原発現能の低い ATL 細胞における抗原発現を誘導する薬剤の検討.....51
	神奈木 真理 ¹ 、中嶋 伸介 ¹ 、佐竹 敦志 ² 、伊藤 量基 ² 、日野 正基 ¹ 、長谷川 温彦 ³ 、Maureen Kidiga ⁴ 、Poonam Grover ⁴ 、明里 宏文 ⁴ 、大隈 和 ¹
	¹ 関西医科大学 医学部 微生物学講座
	² 関西医科大学 医学部 内科学 1
	³ 九州がんセンター 臨床研究センター
	⁴ 京都大学 ヒト行動進化研究センター

O-8	ヒト化マウスモデルにおける EZH1/2 阻害剤 Valemetostat の HTLV-1 感染抑制効果.....51
	大高 時文 ¹ 、李 成一 ² 、中嶋 伸介 ¹ 、山岸 誠 ³ 、登坂 充 ³ 、鈴木 佳子 ³ 、本間 大輔 ⁴ 、上野 孝治 ¹ 、竹之内 徳博 ¹ 、内丸 薫 ⁵ 、藤澤 順一 ¹ 、大隈 和 ¹
	¹ 関西医科大学医学部 微生物学講座
	² 関西医科大学医学部 生命医学研究所モデル動物部門
	³ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
	⁴ 第一三共株式会社 研究開発本部 研究統括部 モダリティ第三研究所 第四グループ
	⁵ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野

O-9	IMiD/CELMoD+セレブロンを介した成人 T 細胞白血病/リンパ腫細胞の増殖抑制とその機序.....52
	王 宇 ¹ 、下崎 俊介 ² 、池辺 詠美 ^{1,3} 、山本 淳一 ⁶ 、ファイフ ニコール ¹ 、市川 朝永 ² 、堀 光雄 ⁷ 、緒方 正男 ⁸ 、塚本 義之 ⁹ 、萩原 将太郎 ¹⁰ 、草野 秀一 ⁵ 、斎藤 益満 ³ 、西園 晃 ¹ 、半田 宏 ⁶ 、森下 和宏 ² 、伊波 英克 ^{1,4}
	¹ 大分大学医学部微生物学講座
	² 宮崎大学医学部腫瘍生化学講座
	³ 国立感染症研究所次世代生物学的製剤研究センター
	⁴ 大分大学グローバル感染症研究センター
	⁵ 鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター
	⁶ 東京医科大学ナノ粒子先端医学研究講座
	⁷ 茨城県立中央病院血液内科
	⁸ 大分大学医学部腫瘍血液内科学講座
	⁹ 大分大学医学部分子病理学講座
	¹⁰ 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター

O-10	血中ビタミン D レベルと HTLV-1 関連疾患発症の関係.....52
	相良 康子 ¹ 、中村 仁美 ¹ 、志津田 恵津子 ¹ 、相良 康弘 ² 、内丸 薫 ³ 、山野 嘉久 ⁴ 、渡邊 俊樹 ⁵ 、三浦 清徳 ⁶ 、松崎 浩史 ¹
	¹ 日本赤十字社九州ブロック血液センター
	² 中村学園大学 教育学部
	³ 東京大学大学院新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野
	⁴ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科、難病治療研究センター
	⁵ 聖マリアンナ医科大学 血液腫瘍内科
	⁶ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科産婦人科学分野

11月8日(金)共催セミナー会場

11月8日(金)17:10-18:00

アフタヌーンセミナー 1

座長：野坂 生郷（熊本大学病院 がんセンター）
岩月 啓氏（岡山大学）

- AS1-1 ATLの皮膚病変に対するタルグレチンの有効性と安全性～国内第Ⅱ相試験の結果を中心に～41
米倉 健太郎
今村総合病院 皮膚科
- AS1-2 宮崎大学皮膚科におけるATL診療ータルグレチンの治験症例を含めてー42
天野 正宏
宮崎大学医学部 感覚運動医学講座 皮膚科学分野

共催：株式会社ミノファーゲン製薬

11月9日(土)講演会場

11月9日(土)10:10-10:50

Session 3 「ウイルス学」

座長：佐藤 賢文 (熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター)
中野 和民 (国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター)

- O-11 HTLV-1 のゲノム史とデニソワ人との混血の遺産53
Daniel Enriquez-Vera¹, Martin Montes², Eduardo Gotuzzo², 鈴木 穰³, 森下 和広^{4,5}, 中畑 新吾^{1,4}
¹鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター HTLV-1/ATL 病態制御学分野
²ペルー・カエタノ・エレディア大学 医学部 アレクサンダー・フォン・フンボルト熱帯医学研究所
³東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻
⁴宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野
⁵宮崎大学 医学部 発達泌尿生殖医学講座 小児科学分野
- O-12 霊長類宿主における PTLV-1 付随タンパク質の進化的保存性および機能的多様性53
フセイン オサマ¹, マハグブ モハメド², 七條 敬文¹, 中川 草³, 三浦 智行⁴, 松岡 雅雄¹, 安永 純一郎¹
¹熊本大学血液 膠原病 感染症内科
²ワシントン大学セントルイス校
³東海大学医学部分子生命科学講座
⁴京都大学ウイルス再生医科学研究所霊長類モデル分野
- O-13 HTLV-1 潜伏感染を規定するプロウイルス内サイレンサー領域の同定54
菅田 謙治¹, ラマン アキヌール¹, 新村 光輝¹, 上野 孝治², 山野 嘉久^{3,4}, 田中 勇悦⁵, 徳永 雅仁⁶, 宇都宮 與⁶, 大隈 和², 小野 昌弘⁷, 佐藤 賢文¹
¹熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター
²関西医科大学医学部微生物学講座
³聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター
⁴聖マリアンナ医科大学脳神経内科
⁵琉球大学医学研究科免疫学分野
⁶今村総合病院血液内科
⁷インペリアルカレッジロンドン
- O-14 Cell-free HTLV-1 感染系におけるバイオフィルムの役割54
永田 幸^{1,2}, 手塚 健太², 長谷川 ゆり¹, 倉光 球², 濱口 功³, 三浦 清徳¹
¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 産科婦人科学教室
²国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター
³SUBARU 健康保険組合 太田記念病院 臨床検査科
- O-15 Evaluation of STLV-1 in semen of infected Japanese macaques (JMs)55
キディガ モーリーン¹, Poonam Grover¹, Sakura Hayashi¹, Yojiro Yanagawa², Akihisa Kaneko¹, Mayumi Morimoto¹, Takayoshi Natsume¹, Takuo Mizukami³, Hirofumi Akari¹
¹京都大学
²Department of Clinical Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, Hokkaido University
³Research Center for Biological Products in the Next Generation, National Institute of Infectious Diseases

11月9日(土)10:50-11:30

YIA [Young Investigator Award (YIA) Presentation]

座長：渡邊 俊樹（聖マリアンナ医科大学 血液腫瘍内科）
内丸 薫（東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野）

- O-16 ATL 患者末梢血のシングルセルマルチオーム解析による HTLV-1 遺伝子発現動態および制御メカニズム解析55
 新村 光輝^{1,2}、菅田 謙治¹、Rahman Akhinur¹、徳永 雅仁³、宇都宮 與³、佐藤 賢文¹
¹ 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同センター ゲノミクス・トランスクリプトミクス学分野
² 熊本大学 医学部 医学科
³ 今村総合病院 血液内科
- O-17 成人 T 細胞白血病リンパ腫の新たな腫瘍表面抗原 GARP の同定と新規免疫治療法の検証56
 鈴木 佳子¹、草柳 世奈²、久世 裕太³、秦 真人⁴、上妻 志保⁵、神保 光児⁶、南谷 泰仁⁶、鈴木 穰³、内丸 薫²、山岸 誠¹
¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
² 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野
³ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 生命システム観測分野
⁴ 第一三共株式会社 研究イノベーション企画部
⁵ 第一三共株式会社 トランスレーショナル研究所
⁶ 東京大学 医科学研究所付属病院 血液腫瘍内科
- O-18 母子感染予防対策の効果を反映した 2060 年における HTLV-1 キャリア数の推定56
 永田 幸¹、江石 千明¹、小松 菜穂子¹、永田 愛¹、三浦 生子¹、長谷川 ゆり¹、中村 仁美²、相良 康子²、三浦 清徳¹
¹ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 産科婦人科学教室
² 日本赤十字社九州ブロック血液センター 品質部
- O-19 HTLV-1 キャリアの長期プロウイルス量動態モデルを用いた ATL 発症危険度の推定57
 神保 光児^{1,2}、野島 正寛³、鳥内 恵子⁴、山岸 誠⁴、山野 嘉久⁵、内丸 薫^{1,4}、南谷 泰仁^{1,2}
¹ 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
² 東京大学医科学研究所 造血病態制御学分野
³ 東京大学医科学研究所 先端医療開発推進分野
⁴ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科
⁵ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

11月9日(土)13:25-14:10

特別講演

座長：内丸 薫（東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野）

- SL HTLV-1 および関連疾患に対する国際的な取り組みと日本 HTLV-1 学会の役割28
 渡邊 俊樹
 聖マリアンナ医科大学血液腫瘍内科

11月9日(土)14:15-15:15

学術シンポジウム 2 「臨床各科で取り組む HTLV-1 関連疾患」

座長：米倉 健太郎（今村総合病院 皮膚科）
鴨居 功樹（東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 眼科学分野）

- S2-1 HAM の病態理解に基づく新たな治療薬の展望34
 山野 嘉久^{1,2}
¹ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学
² 同大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門
- S2-2 当科における HTLV-1 キャリアの皮膚症状の検討35
 野上 京子、成田 幸代、西川 陽太郎、持田 耕介、前久保 理恵、瀬戸山 充、天野 正宏
 宮崎大学医学部 感覚運動医学講座 皮膚科学分野
- S2-3 HTLV-1 関連眼疾患：最新の知見と今後の展望36
 鴨居 功樹
 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 眼科学

11月9日(土)16:20-17:00

Session 4 「ATL 基礎・病態」

座長：中畑 新吾（鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター）
中川 雅夫（北海道大学大学院 医学研究院 血液内科学教室）

- O-20 ヒト型感染受容体遺伝子導入マウスを用いた新規 HTLV-1 感染症モデル 57
手塚 健太¹、平賀 孔¹、上村（鎌田） 麻実¹、池辺 詠美¹、浜口 功^{1,2}、水上 拓郎¹
¹ 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター
² SUBARU 健康保険組合 太田記念病院 臨床検査科
- O-21 ATL の病勢進行に関与する責任遺伝子・分子経路の探索 58
宮里 涼夏¹、崎浜 秀悟¹、今泉 直樹²、福島 卓也¹
¹ 琉球大学 医学部保健学科 血液免疫検査学分野
² 琉球大学 医学部保健学科 生理機能検査学分野
- O-22 ATL 細胞における TNFR2 の遊離メカニズムおよびその生物学的役割の検討 58
大城 円香¹、崎浜 秀悟¹、宮里 涼夏¹、今泉 直樹²、田中 礼子¹、田中 勇悦¹、福島 卓也¹
¹ 琉球大学 保健学科 血液免疫検査学分野
² 琉球大学 保健学科 生理機能検査学分野
- O-23 腸内細菌叢に由来するコハク酸セミアルデヒドは ATL 細胞の増殖を促進する 59
千葉 のどか¹、鈴木 真也¹、Enriquez-Vera Daniel³、宇都宮 與⁴、久富木 庸子⁵、日高 智徳⁵、下田 和哉⁵、中畑 新吾^{2,3}、
山田 拓司^{1,7,8,9}、森下 和広^{2,6}
¹ 東京科学大学（東京工業大学） 生命理工学院 生命理工学系 生命理工学コース
² 宮崎大学医学部機能制御学講座腫瘍生化学分野
³ 鹿児島大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター HTLV-1/ATL 病態制御学分野
⁴ 公益財団法人慈愛会今村総合病院血液内科
⁵ 宮崎大学医学部内科学講座血液・糖尿病・内分泌内科学分野
⁶ 宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座小児科学分野
⁷ 株式会社メタジェン
⁸ メタジェンセラピューティクス株式会社
⁹ 株式会社 digzyme
- O-24 変異型 Card11、Irf4、Notch1 と HBZ の共発現によるマウス ATL モデル 59
亀田 拓郎、幣 光太郎、田平 優貴、内田 泰介、秋月 溪一、上運天 綾子、唐澤 賢祥、松本 健吾、池田 涼馬、長嶺 宏士朗、
黒木 安優香、久富木 庸子、下田 和哉
宮崎大学 血液・糖尿病・内分泌内科学分野

11月9日(土)17:00-18:00

ポスターフラッシュトーク

11月9日(土)18:00-19:00

ポスターディスカッション

11月9日(土)共催セミナー会場

11月9日(土)09:10-10:00

モーニングセミナー 1

座長：山野 嘉久（聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学）

- MS1 HTLV-1 関連脊髄症（HAM）のバイオマーカー開発：CXCL10 を中心に.....43
佐藤 知雄
聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター

共催：株式会社コスミックコーポレーション

11月9日(土)12:25-13:15

ランチョンセミナー 1

座長：高折 晃史（京都大学大学院医学研究科 血液内科学）

- LS1 ATL 発症メカニズム.....44
下田 和哉
宮崎大学 医学部内科学講座 血液・糖尿病・内分泌内科学分野

共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

11月9日(土)15:25-16:15

アフタヌーンセミナー 2

座長：塚崎 邦弘（埼玉医科大学国際医療センター 造血器腫瘍科）

- AS2 再発難治 ATL の治療：現状と課題.....45
今泉 芳孝
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 血液内科

共催：第一三共株式会社

11月10日(日)講演会場

11月10日(日)10:10-11:30

学術シンポジウム3「感染予防とキャリア診療」

座長：内丸 薫（東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野）
三浦 清徳（長崎大学 医学部 産婦人科）

S3-1	HTLV-1 母子感染予防対策の現状.....	37
	宮沢 篤生 ¹ 、板橋 家頭夫 ^{1,2} 、内丸 薫 ³	
	¹ 昭和大学 医学部 小児科学講座	
	² 愛正会記念茨城福祉医療センター	
	³ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野	
S3-2	HTLV-1 キャリアの母親（母子と家族）への授乳支援.....	38
	井村 真澄	
	日本赤十字看護大学 看護学部 大学院看護学研究科 国際保健助産学専攻	
S3-3	HTLV-1 水平感染の現状.....	39
	相良 康子	
	日本赤十字社九州ブロック血液センター	
S3-4	HTLV-1 キャリア診療ガイドライン.....	40
	佐藤 知雄	
	聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門	

11月10日(日)11:35-12:15

Session 5「ATL 臨床」

座長：藤 重夫（大阪国際がんセンター 血液内科）
亀田 拓郎（宮崎大学医学部内科学講座 血液・糖尿病・内分泌内科学分野）

O-25	鹿児島県における多施設による ATL 診療実態調査（2021年～2022年）.....	60
	中村 大輔 ¹ 、中嶋 秀人 ⁴ 、伊藤 能清 ³ 、大渡 五月 ² 、川田 英明 ⁵ 、井上 大栄 ⁶ 、藤井 一恭 ⁹ 、中別府 聖一郎 ⁸ 、竹内 昇吾 ⁷ 、 花田 修一 ¹⁰ 、米倉 健太郎 ³ 、大塚 真紀 ² 、吉満 誠 ¹ 、石塚 賢治 ¹	
	¹ 鹿児島大学病院 血液・膠原病内科	
	² 鹿児島医療センター 血液内科	
	³ 今村総合病院 血液内科 皮膚科	
	⁴ 青仁会池田病院 血液内科	
	⁵ 鹿児島市立病院 血液・膠原病内科	
	⁶ いまきいれ総合病院 血液内科	
	⁷ いづろ今村病院 血液内科	
	⁸ 出水総合医療センター 血液内科	
	⁹ 鹿児島大学病院 皮膚科	
	¹⁰ 指宿医療センター 内科	
O-26	JSPFAD の Indolent-DB データベースを用いた indolent ATL における予後予測因子に関する検討.....	60
	藤 重夫 ¹ 、宇都宮 與 ² 、徳永 雅仁 ² 、牧山 純也 ³ 、末廣 陽子 ⁴ 、高 起良 ⁵ 、中島 誠 ⁶ 、内丸 薫 ⁷	
	¹ 大阪国際がんセンター 血液内科	
	² 今村総合病院 血液内科	
	³ 佐世保市総合医療センター 血液内科	
	⁴ 九州がんセンター 血液・細胞治療科	
	⁵ JR 大阪鉄道病院 血液内科	
	⁶ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター	
	⁷ 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科	
O-27	成人 T 細胞白血病/リンパ腫における新規薬剤の有効性.....	61
	徳永 雅仁 ¹ 、米倉 健太郎 ² 、藤野 聡司 ¹ 、小田原 淳 ¹ 、中野 伸亮 ⁴ 、宮園 卓宜 ¹ 、田代 幸恵 ³ 、宇都宮 與 ¹ 、伊藤 能清 ¹	
	¹ 今村総合病院 血液内科	
	² 今村総合病院 皮膚科	
	³ 今村総合病院 病理診断科	
	⁴ 清風会クリニック	

- O-28 宮崎県における再発/難治性 ATL に対する Valemetostat 療法の治療効果61
 上運天 綾子¹、亀田 拓郎¹、長嶺 宏士朗¹、黒木 安優香¹、池田 涼馬¹、松本 健吾¹、秋月 溪一¹、関根 雅明²、河野 浩²、
 久富木 庸子¹、山下 清³、外山 孝典⁴、佐藤 誠一⁵、前田 宏一⁵、石崎 淳三⁶、下田 和哉¹
¹ 宮崎大学医学部 内科学講座血液・糖尿病・内分泌内科学分野
² 古賀総合病院
³ 県立宮崎病院
⁴ 県立延岡病院
⁵ 国立病院機構都城医療センター
⁶ 愛泉会日南病院
- O-29 当院における移植後再発 7 症例に対するバレメトスタット療法の経験62
 古川 翔大、伊藤 歩、桑名 由希子、藤井 高幸、永田 守、臼井 亜沙子、武田 航、金 成元、田中 喬、稲本 賢弘、福田 隆浩
 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

11月10日(日)13:25-14:05

Session 6 「HAM・HU・炎症性疾患」

座長：齊藤 峰輝 (川崎医科大学 微生物学教室)
 鴨居 功樹 (東京医科歯科大学)

- O-30 HAM 患者脳脊髄液細胞のシングルセルトランスクリプトームによる感染細胞特異的分子標的の探索62
 中島 誠¹、荒谷 聡子²、菅田 謙治³、新谷 奈津美¹、八木下 尚子¹、佐藤 知雄¹、佐藤 賢文³、山野 嘉久^{1,4}
¹ 聖マリアンナ医科大学 医学研究科 難病治療研究センター 病因病態解析部門
² 株式会社 LSI メディエンス
³ 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター ゲノミクス・トランスクリプトミクス学分野
⁴ 聖マリアンナ医科大学 医学部 脳神経内科学
- O-31 機械学習を用いた HAM/TSP 高リスクキャリアの同定と発症前状態バイオマーカー候補の探索63
 中岡 慎治¹、安永 純一郎²、七條 敬文²、Rashid Md Ishtiak¹、砂川 純也¹、松木 彩星¹、松岡 雅雄²
¹ 北海道大学大学院 先端生命科学研究院
² 熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科
- O-32 HAM 神経障害因子 RGMa の HTLV-1 による発現制御機構の解析63
 新谷 奈津美¹、山岸 誠²、中島 誠¹、荒谷 聡子^{1,3}、堀部 恵梨佳¹、八木下 尚子¹、内丸 薫⁴、佐藤 知雄^{1,5}、山野 嘉久^{1,5}
¹ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門
² 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
³ 株式会社 LSI メディエンス
⁴ 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野
⁵ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学
- O-33 末梢血の CD4⁺T 細胞に発現する TFR は HAM の疾患活動性マーカーである64
 中嶋 伸介¹、竹之内 徳博¹、日野 正基¹、山野 嘉久²、山岸 誠³、上野 孝治¹、大高 時文¹、内丸 薫⁴、藤澤 順一¹、大隈 和¹
¹ 関西医科大学 医学部 微生物学講座
² 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター
³ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
⁴ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野
- O-34 HTLV-1 キャリアにおけるチアマゾール内服とぶどう膜炎との関連：Nagasaki Islands Study64
 宮田 潤¹、山梨 啓友²、野中文陽¹、有馬 和彦³、玉井 慎美⁴、高 義則⁵、林田 直美⁶、柳原 克紀⁷、吉浦 孝一郎⁸、北岡 隆⁹、
 青柳 潔³、川上 純⁴、山野 嘉久¹⁰、前田 隆浩^{1,2}
¹ 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 離島・へき地医療学講座
² 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 総合診療学分野
³ 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 公衆衛生学分野
⁴ 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 リウマチ・膠原病内科学分野
⁵ ダケ眼科クリニック
⁶ 長崎大学 原爆後障害医療研究所 共同研究推進部
⁷ 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野
⁸ 長崎大学 原爆後障害医療研究所 人類遺伝学研究分野
⁹ 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 眼科・視覚科学分野
¹⁰ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

11月10日(日)14:05-14:15

閉会式

11月10日(日)14:20-15:50

2024年世界HTLVデー記念講演会

プログラム

特別講演

学術シンポジウム

共催セミナー

口

演

ポスター発表

11月10日(日)共催セミナー会場

11月10日(日)09:10-10:00

モーニングセミナー 2

座長：石塚 賢治（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 血液・膠原病内科学分野）

- MS2 アグレッシブ ATL の治療成績を向上するには：今後の課題.....46
福田 隆浩
国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

11月10日(日)12:25-13:15

ランチョンセミナー 2

座長：高折 晃史（京都大学大学院医学研究科 血液内科学）

- LS2 ATL 発がんにおける TGF- β /Smad 経路の意義と治療標的としての可能性.....47
安永 純一郎
熊本大学 大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科

共催：協和キリン株式会社

ポスター発表

11月9日(土)17:00-19:00

ポスター

- P-1 鹿児島県における HTLV-1 母子感染の小児フォローアップ体制構築の質問紙調査65
根路 銘 安仁、水野 昌美、若松 美貴代
鹿児島大学 医学部 保健学科 成育看護学講座
- P-2 鹿児島県内保健所での HTLV-1 検査体制および迅速検査導入に向けての課題調査65
根路 銘 安仁¹、石川 祥子²、田中 みゆき²
¹鹿児島大学医学部保健学科看護学専攻成育看護学講座
²鹿児島大学医学部保健学科看護学専攻地域包括看護学講座
- P-3 当院における HTLV-1 専門外来の実態調査66
牧山 純也¹、柴田 麻紀²、藤原 美穂²、山口 美幸²、高瀬 多栄子²、岩本 さゆみ²、森内 幸美¹
¹佐世保市総合医療センター 血液内科
²佐世保市総合医療センター 看護部
- P-4 HTLV-1 キャリア、患者における感染の受け止め方の変化に関する考察66
柘植 薫^{1,2}、末岡 榮三朗²
¹香川大学医学部附属病院 がんセンター
²佐賀大学 医学部 臨床検査医学講座
- P-5 HTLV-1 キャリア妊婦から出生した児の受診率向上に向けた取り組み67
長谷川 ゆり、小松 菜穂子、永田 幸、村上 亨、松村 麻子、重松 祐輔、江石 千明、西 真輝、永田 愛、松本 加奈子、三浦 生子、北島 百合子、三浦 清徳
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 産科婦人科学分野
- P-6 HTLV-1 キャリアにおける新型コロナウイルスワクチン接種回数の最適化67
亀田 拓郎¹、宇都宮 與²、中野 伸亮²、徳永 雅仁²、宮園 卓宜²、伊藤 能清²、米倉 健太郎³、日高 道弘⁴、河北 敏郎⁴、幣 光太郎¹、田平 優貴¹、秋月 溪一¹、上運天 綾子¹、久富木 庸子¹、下田 和哉¹
¹宮崎大学 血液・糖尿病・内分泌内科学分野
²今村総合病院 血液内科
³今村総合病院 皮膚科
⁴熊本医療センター血液内科
- P-7 HTLV-1 検査相談窓口としての保健所の現状について68
近藤 徹
長崎県五島保健所・上五島保健所
- P-8 大阪府内自治体 HTLV-1 および感染症対策担当者向け研修会とアンケート調査結果68
阪野 文哉¹、浜 みなみ¹、川畑 拓也¹、大隈 和²、高 起良³、藤 重夫⁴、竹田 裕紀⁵、三浦 清徳⁶
¹地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所 微生物部 ウイルス課
²関西医科大学医学部 微生物講座
³大阪鉄道病院 血液内科
⁴大阪国際がんセンター 血液内科
⁵スキルシステムズ株式会社
⁶長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 産科婦人科学分野
- P-9 HTLV-1 定量検査におけるリアルタイム PCR からデジタル PCR への移行69
石田 佳緒里¹、佐々木 大介¹、村田 美香¹、松本 成良¹、小佐井 康介^{1,2}、賀来 敬仁^{1,2}、加勢田 富士子^{1,2}、太田 賢治^{1,2}、長谷川 寛雄^{1,2}、柳原 克紀^{1,2}
¹長崎大学病院 検査部
²長崎大学院 医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学
- P-10 HTLV-1 キャリアの初診時にその後の経過を予測することは可能か？69
末岡 榮三朗¹、中村 秀明²、佐藤 明美¹、柘植 薫³、渡邊 達郎⁴
¹佐賀大学医学部 臨床検査医学講座
²佐賀大学医学部附属病院 輸血部
³香川大学医学部 臨床腫瘍学
⁴佐賀大学 創薬科学共同研究講座

P-11	Multiplex-digital PCR 法による ATL 検体のプロウイルス欠失評価70	70
	平賀 孔 ^{1,2} 、手塚 健太 ¹ 、長谷川 寛雄 ³ 、斎藤 益満 ⁴ 、水上 拓郎 ¹ 、浜口 功 ⁵ 、倉光 球 ¹	
	¹ 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター	
	² 国立感染症研究所 安全管理研究センター	
	³ 長崎大学病院 検査部	
	⁴ 国立感染症研究所 感染症危機管理研究センター/ウイルス第二部	
	⁵ SUBARU 健康保険組合 太田記念病院 臨床検査科	
P-12	NanoLuc レポーターシステムを利用した新たなキラーアッセイ法の検討70	70
	高橋 良明 ¹ 、田部 亜季 ² 、宮城 拓也 ³ 、渡邊 俊樹 ⁴ 、津本 浩平 ^{5,6,7} 、中野 和民 ⁸	
	¹ 琉球大学大学院 医学研究科 先進医療創成科学講座	
	² 国立感染症研究所 エイズ研究センター	
	³ 琉球大学大学院 医学研究科 皮膚科学講座	
	⁴ 聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科	
	⁵ 東京大学大学院 工学系研究科 化学生命工学専攻	
	⁶ 東京大学大学院 工学系研究科 バイオエンジニアリング専攻	
	⁷ 東京大学 医科学研究所	
	⁸ 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター	
P-13	HTLV-1 キャリアおよび ATL 患者から誘導した NK 細胞の Tax+細胞と ATL 細胞に対する排除効果71	71
	田中 勇悦 ¹ 、田中 礼子 ¹ 、今泉 直樹 ² 、崎浜 秀悟 ¹ 、福島 卓也 ¹	
	¹ 琉球大学 医学部 保健学科 血液免疫検査学	
	² 琉球大学 医学部 保健学科 生理機能検査学	
P-14	成人 T 細胞白血病/リンパ腫に対する NF-κB 阻害薬の開発と展開71	71
	堀江 良一 ^{1,2} 、渡邊 真理子 ^{2,3} 、菅原 章公 ⁴ 、野口 吉彦 ⁵ 、岩月 正人 ⁶ 、廣瀬 友靖 ⁵ 、砂塚 敏明 ⁵ 、古田 玲子 ³ 、宮崎 浩二 ^{2,7} 、 渡邊 俊樹 ⁸	
	¹ 神奈川工科大学 健康医療科学部 病態治療研究室	
	² 北里大学大学院 医療系研究科 分子細胞治療学	
	³ 北里大学 医療衛生学部 医療検査学科 臨床細胞学	
	⁴ 北里大学 大村智記念研究所 微生物資源研究センター	
	⁵ 北里大学 大村智記念研究所 生物有機化学	
	⁶ 北里大学 大村智記念研究所 熱帯病研究センター	
	⁷ 北里大学 医学部 輸血・細胞移植学	
	⁸ 聖マリアンナ医科大学 血液腫瘍内科	
P-15	ニホンザルの乳血中 HTLV-1 プロウイルス負荷量と抗体価の解析72	72
	グローバー プーナム ¹ 、ケシュタ アパール ¹ 、キディガ モーリーン ¹ 、林 咲良 ¹ 、森本 真弓 ¹ 、夏目 尊好 ¹ 、兼子 明久 ¹ 、 松岡 雅雄 ² 、安永 純一朗 ² 、関 洋平 ³ 、水上 拓郎 ³ 、明里 宏文 ¹	
	¹ 京都大学 人間行動進化研究センター	
	² 熊本大学	
	³ 国立感染症研究所	
P-16	無症候性 HTLV-1 キャリアにおけるプロウイルス量とウイルス特異的免疫反応の関係72	72
	アシベ セオドル ヲラニョ ¹ 、中村 (星) 碧 ² 、久世 望 ^{1,2} 、石井 洋 ² 、石川 晃一 ² 、内丸 薫 ^{3,4} 、俣野 哲朗 ^{1,2,5}	
	¹ 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター	
	² 国立感染症研究所 エイズ研究センター	
	³ 東京大学大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻	
	⁴ 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科	
	⁵ 東京大学医科学研究所	
P-17	Mechanism of molecular interactions between HTLV-1 Tax and host factors73	73
	三浦 未知、向田 昂生、齋藤 峰輝	
	川崎医科大学 微生物学教室	
P-18	HTLV-1 感染細胞株および ATL 細胞株における CRISPR/Cas9-HBZ 遺伝子編集とその影響73	73
	橋倉 悠輝 ¹ 、猪崎 みさき ¹ 、河野 克海 ¹ 、木村 賢俊 ² 、梅木 一美 ² 、梅北 邦彦 ²	
	¹ 宮崎大学医学部附属病院 検査部	
	² 宮崎大学医学部内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野	
P-19	ヒト T 細胞白血病ウイルス 1 型感染細胞由来の細胞外小胞精製におけるウイルス粒子分離排除法の検討74	74
	河野 克海 ¹ 、橋倉 悠輝 ¹ 、梅北 邦彦 ^{1,2}	
	¹ 宮崎大学医学部附属病院 検査部	
	² 宮崎大学医学部 内科学講座 呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野	

- P-20 HTLV-1 RNA の制御に関わる m6A 修飾及び宿主因子 YTHDF2 に関する検討74
儀武 黎¹、鈴木 佳子¹、久世 裕太²、鈴木 穰²、登坂 充¹、内丸 薫³、山岸 誠¹
¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 感染症ゲノム腫瘍学分野
² 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 生命システム観測分野
³ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野
- P-21 Tax-IRF4 相互作用による感染細胞の転写制御メカニズムの検討75
登坂 充¹、水池 潤²、久世 裕太³、鈴木 穰³、内丸 薫²、山岸 誠¹
¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 感染症ゲノム腫瘍学分野
² 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 病態医療科学分野
³ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 生命システム観測分野
- P-22 ロングリードシーケンサーを用いた包括的 HTLV-1 プロウイルスゲノム解析法の構築75
荒谷 聡子^{1,2}、佐藤 知雄^{2,3}、中島 誠²、新谷 奈津美²、八木下 尚子²、Martin Frith⁴、三橋 里美³、山野 嘉久^{2,3}
¹ 株式会社 LSI メディエンス
² 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター 病因・病態解析部門
³ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科
⁴ 東京大学 大学院新学術領域創生科学研究科 メディカル情報生命専攻
- P-23 ATL の病態と治療における脱ユビキチン化酵素 USP1 の役割76
森 直樹^{1,2}、石川 千恵^{1,2}
¹ 琉球大学大学院 医学研究科 微生物学・腫瘍学講座
² 琉球大学亜熱帯島嶼科学超域研究推進機構
- P-24 成人 T 細胞白血病細胞における Jun dimerization protein 2 の意義76
坂田 亮、豊田 康祐、七條 敬文、張 文怡、松岡 雅雄、安永 純一郎
熊本大学大学院 医学教育部 血液・膠原病・感染症内科学講座
- P-25 TGF-β によって誘導される JunB/HBZ の核内移行は ATL 発癌に重要である77
張 文怡、七條 敬文、松岡 雅雄、安永 純一郎
熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学講座
- P-26 LAT1 阻害剤による ATL 関連細胞株に対する細胞増殖抑制誘導機構の検討77
加藤 奈歩¹、小迫 知弘²、本田 伸一郎²、古賀 鈴依子¹、吉田 秀幸¹、能田 均¹
¹ 福岡大学 薬学部 薬品分析学研究室
² 福岡大学 薬学部 生化学研究室
- P-27 HDAC8 を標的とした PROTAC 化合物による ATL 関連細胞株の細胞死に対する影響78
西中間 翔和¹、小迫 知弘¹、徳永 彩華¹、加藤 奈歩¹、伊藤 幸裕²、鈴木 孝禎²、本田 伸一郎¹
¹ 福岡大学 薬学部 生化学研究室
² 大阪大学 産業科学研究所
- P-28 ヒト T 細胞白血病ウイルス 1 型 (HTLV-1) の経胎盤移行モデル確立の試み78
上村 麻実、手塚 健太、池辺 詠美、平賀 孔、水上 拓郎
国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター
- P-29 HTLV-1 水平感染キャリアから発症した ATL の一症例79
高 起良¹、安永 純一郎²、三浦 清徳³、内丸 薫⁴、山野 嘉久^{5,6}、渡邊 俊樹⁷
¹ 大阪鉄道病院 血液内科
² 熊本大学大学院 生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学
³ 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 産科婦人科学分野
⁴ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 病態医療科学分野
⁵ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科
⁶ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター
⁷ 聖マリアンナ医科大学 血液腫瘍内科
- P-30 CD8 陽性 T 細胞の免疫監視を回避することで治療抵抗性を呈した HLA 欠失 ATL の 2 例79
宇都宮 渉¹、崔 日承¹、樋口 菜希子¹、高松 明子¹、長谷川 温彦²、宮下 要¹、立川 義倫¹、末廣 陽子¹
¹ 国立病院機構 九州がんセンター 血液・細胞治療科
² 国立病院機構 九州がんセンター 臨床研究センター 腫瘍細胞生物学
- P-31 抗 IL-6 受容体抗体 (サトラリズマブ) 導入後に急性型成人 T 細胞白血病を発症した視神経脊髄炎の 1 例80
芦川 有美¹、櫻井 謙三¹、鍋木 圭¹、大島 久美²、佐野 文明²、山野 嘉久¹
¹ 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科
² 聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科

P-32	同種移植後再発に対して Brentuximab Vedotin が奏功した ATLL.....	80
	奥廣 和樹 ¹ 、有松 瑞樹 ¹ 、森 靖子 ¹ 、岩永 愛実 ¹ 、吉田 匡貴 ¹ 、麻生 優花 ¹ 、本田 周平 ¹ 、諸鹿 袖衣 ¹ 、高野 久仁子 ² 、柴富 千鶴子 ² 、緒方 正男 ¹	
	¹ 大分大学医学部附属病院 血液内科 ² 大分大学医学部附属病院 輸血部	
P-33	初発時と再燃時に乳房病変を認めた成人 T 細胞白血病/リンパ腫.....	81
	勝岡 真一 ¹ 、加藤 丈晴 ¹ 、坂本 光 ¹ 、田口 正剛 ¹ 、蓬萊 真喜子 ¹ 、佐藤 信也 ¹ 、馬場 真紀 ¹ 、安東 恒史 ¹ 、松本 成良 ² 、佐々木 大介 ² 、中別府 聖一郎 ³ 、長谷川 寛雄 ² 、柳原 克紀 ² 、三好 寛明 ³ 、宮崎 泰司 ¹	
	¹ 長崎大学病院血液内科 ² 長崎大学病院臨床検査部 ³ 久留米大学病理学講座	
P-34	成人 T 細胞白血病に EBV 関連びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫中枢神経浸潤と HHV-6 脳炎を合併した一例.....	81
	桑名 由希子 ¹ 、伊藤 歩 ¹ 、田中 喬 ^{1,2} 、臼井 亜沙子 ¹ 、武田 航 ¹ 、金 成元 ¹ 、長田 有生 ³ 、高橋 友香 ⁴ 、前島 亜希子 ⁴ 、緒方 正男 ⁵ 、福田 隆浩 ¹	
	¹ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科 ² 第二大阪警察病院 血液内科 ³ 同愛記念病院 血液内科 ⁴ 国立がん研究センター中央病院 病理診断科 ⁵ 大分大学医学部附属病院 血液内科	
P-35	パレメトスタットが有効であった再発難治成人 T 細胞白血病リンパ腫.....	82
	西村 紗央里 ¹ 、今泉 芳孝 ¹ 、渡辺 春香 ¹ 、小林 裕児 ¹ 、添田 李子 ² 、三浦 史郎 ² 、伊東 正博 ² 、吉田 真一郎 ¹	
	¹ 独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 血液内科 ² 独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 病理診断科	
P-36	再発・難治性 ATLL におけるパレメトスタットの有効性と安全性: 単施設後方視的解析.....	82
	牧山 純也 ¹ 、古本 嵩文 ¹ 、一瀬 将広 ¹ 、藤岡 真知子 ¹ 、上条 玲奈 ¹ 、森内 幸美 ¹ 、宮崎 泰司 ²	
	¹ 佐世保市総合医療センター 血液内科 ² 長崎大学病院 血液内科	
P-37	mogamulizumab 及び valemestostat 後に同種移植を行った ATLL の 1 例.....	83
	北村 佐和子、菅原 梨乃、浅野 雄哉、佐藤 剛、前田 峻大、宮島 真理、大津 瑛裕、西谷 真来、佐々木 了政、岡野 良昭、上原 さつき、古和田 周吾、小宅 達郎、伊藤 薫樹	
	岩手医科大学 内科学講座 血液腫瘍内科	
P-38	地域医療としての血液専門クリニックにおけるアグレッシブ ATLL の治療.....	83
	中野 伸亮 ¹ 、小波津 武志 ¹ 、福盛 貴子 ¹ 、盛田 麻里 ¹ 、宮田 理沙 ¹ 、内田 風華 ¹ 、上栗 明郁 ¹ 、前田 宏一 ^{1,2}	
	¹ 清風会クリニック 血液内科 ² 都城医療センター 血液内科	
P-39	ATLL 患者における同種造血幹細胞移植後の身体機能・筋肉量回復 ～急性白血病との比較～.....	84
	武清 孝弘 ¹ 、堂園 浩一朗 ² 、岡村 敏之 ¹ 、中島 徳久 ¹ 、小田原 淳 ³ 、中野 伸亮 ³ 、徳永 雅仁 ³ 、宮園 卓宜 ³ 、伊藤 能清 ³ 、宇都宮 興 ³	
	¹ 今村総合病院 リハビリテーション部 ² 今村総合病院 リハビリテーション科 ³ 今村総合病院 血液内科	
P-40	臍帯血移植後 5 年にドナー由来のホジキンリンパ腫を発症した成人 T 細胞白血病リンパ腫の一例.....	84
	樋口 茉希子、崔 日承、宇都宮 渉、高松 明子、宮下 要、立川 義倫、末廣 陽子	
	国立病院機構九州がんセンター 血液細胞治療科	
P-41	当院における ATLL 移植後の治療抵抗性急性 GVHD に対するヒト骨髄由来間葉系幹細胞テムセル HS 注の使用経験.....	85
	宮園 卓宜 ¹ 、藤野 聡司 ¹ 、小田原 淳 ¹ 、中野 伸亮 ¹ 、徳永 雅仁 ¹ 、田代 幸恵 ² 、宇都宮 興 ¹ 、伊藤 能清 ¹	
	¹ 慈愛会 今村総合病院 血液内科 ² 慈愛会 今村総合病院 病理診断科	
P-42	Parkinsonism を合併した HAM の検討.....	85
	堂園 美香 ¹ 、野妻 智嗣 ¹ 、吉田 崇志 ¹ 、兒玉 大介 ² 、田中 正和 ² 、松浦 英治 ¹ 、久保田 龍二 ² 、高嶋 博 ¹	
	¹ 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学 ² 鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 神経免疫学分野	

P-43	長期 follow された HAM 患者での疾患活動性バイオマーカーの探索.....	86
	竹之内 徳博 ^{1,2} 、中嶋 伸介 ¹ 、上野 孝治 ¹ 、大高 時文 ¹ 、薬師寺 祐介 ² 、大隈 和 ¹	
	¹ 関西医科大学 医学部 微生物学講座 ² 関西医科大学 医学部 神経内科学講座	
P-44	HAM における HTLV-1 特異的 CTL の動態と神経障害への関与.....	86
	野妻 智嗣 ¹ 、堂園 美香 ¹ 、吉田 崇志 ¹ 、田中 正和 ² 、児玉 大介 ² 、松崎 敏男 ² 、松浦 英治 ¹ 、高嶋 博 ¹ 、久保田 龍二 ¹	
	¹ 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学 ² 鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 神経免疫学分野	
P-45	HAM/TSP の分子標的治療.....	87
	児玉 大介 ¹ 、田中 正和 ¹ 、松崎 敏男 ² 、野妻 智嗣 ³ 、松浦 英治 ³ 、高嶋 博 ³ 、出雲 周二 ¹ 、久保田 龍二 ¹	
	¹ ヒトレトロウイルス共同研究センター (鹿児島大学キャンパス) 神経免疫学分野 ² 医療法人三州会 大勝病院 ³ 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学講座	
P-46	HAM 患者脳脊髄液での特異的 CD8T 細胞の遺伝子発現と TCR avidity の解析.....	87
	菅田 謙治 ¹ 、タン ジェックヤン ¹ 、新村 光輝 ¹ 、高鳥 光徳 ¹ 、徳永 雅仁 ² 、中島 誠 ³ 、佐藤 知雄 ^{3,4} 、植田 光晴 ⁵ 、宇都宮 與 ² 、 山野 嘉久 ^{3,4} 、佐藤 賢文 ¹	
	¹ 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター ² 今村総合病院血液内科 ³ 聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター ⁴ 聖マリアンナ医科大学脳神経内科 ⁵ 熊本大学病院 脳神経内科	
P-47	HAM における L-アルギニン有効性の作用機序について.....	88
	田中 正和 ¹ 、堂園 美香 ² 、吉田 崇志 ² 、野妻 智嗣 ² 、児玉 大介 ¹ 、松浦 英治 ² 、高嶋 博 ² 、久保田 龍二 ¹	
	¹ 鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 神経免疫学分野 ² 鹿児島大学医歯学総合研究科 脳神経内科 老年病学	
P-48	演題取り下げ.....	88
P-49	Co-infection and Systematic Disease in Ophthalmic Patients with Retroviral Infection.....	89
	ヨウ メイメイ、鴨居 功樹、YUAN ZONG、JING ZHANG、YARU ZOU、大野 京子	
	東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 眼科学分野	
P-50	東京における高齢者の HTLV-1 ぶどう膜炎の疫学。.....	89
	YARU ZOU、鴨居 功樹、YUAN ZONG、JING ZHANG、MINGMING YANG、宮垣 美希、大野 京子	
	東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 眼科分野	