

11月4日(金)

11月4日(金)13:00-14:00

学会理事会 (202会議室)

11月4日(金)14:00

開会

11月4日(金)14:00-15:40

学術シンポジウム 1 「HTLV-1 感染対策」

座長：浜口 功、大隈 和

- S1-1 長崎県における HTLV-1 母子感染対策の現状と最近の話題26
三浦 清徳¹、手塚 健太²、浜口 功²
¹長崎大学医学部産婦人科
²国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター
- S1-2 本邦における HTLV-1 水平感染の実態と今後の対策27
相良 康子
日本赤十字社 九州ブロック血液センター
- S1-3 水平感染のメカニズム解析28
浜口 功
国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター
- S1-4 感染者体内における感染細胞動態に関する考察～ウイルス抗原発現と抗ウイルス免疫との均衡～29
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
- S1-5 我が国の HTLV-1 感染対策の現状と WHO の HTLV 感染対策30
渡邊 俊樹
聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学

11月4日(金)15:40-16:28

Session 1 「疫学/感染対策/キャリア支援/検査法」

座長：三浦 清徳、宮沢 篤生

- O-01 HTLV 体外診断薬性能評価用検体パネルの整備と HTLV 一次検査用診断薬の性能評価45
草川 茂¹、立川 (川名) 愛¹、松林 圭二²、蕎麥田 理英子²、浜口 功³
¹国立感染症研究所 エイズ研究センター
²日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所
³国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター
- O-02 イムノクロマト法による新規 HTLV-1 抗体検査法の性能評価—多施設共同研究45
倉光 球¹、石塚 賢治²、久保田 龍二³、佐藤 知雄⁴、山野 嘉久⁴、橋倉 悠輝⁵、梅北 邦彦⁵、野坂 生郷⁶、長谷川 寛雄⁷、
三浦 清徳⁷、宇都宮 與⁸、高 起良⁹、相良 康子¹⁰、蕎麥田 理英子¹⁰、佐竹 正博¹⁰、浜口 功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鹿児島大学 医歯学総合研究科 血液・膠原病内科学分野
³鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 神経免疫学分野
⁴聖マリアンナ医科大学 内科学脳神経内科
⁵宮崎大学医学部付属病院
⁶熊本大学医学部付属病院 血液・膠原病・感染症内科
⁷長崎大学病院
⁸公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科
⁹大阪鉄道病院 血液内科
¹⁰日本赤十字社
- O-03 長崎県における HTLV-1 キャリア妊婦の推移46
長谷川 ゆり、小松 菜穂子、永田 幸、村上 亨、重松 祐輔、江石 千明、村川 文規、宮村 侃、三浦 清徳
長崎大学 産婦人科

O-04	長崎県における HTLV-1 キャリア妊婦の胎盤感染と母子感染の現状.....	46
	小松 菜穂子 ¹ 、淵 直樹 ² 、長谷川 ゆり ² 、三浦 清徳 ²	
	¹ 嬉野医療センター 産婦人科	
	² 長崎大学 産婦人科	
O-05	夫婦間 HTLV-1 感染における特異抗体発現解析.....	47
	徳永 雅仁 ¹ 、宇都宮 與 ¹ 、倉光 球 ² 、相良 康子 ³ 、中村 仁美 ³ 、中野 伸亮 ¹ 、宮園 卓宜 ¹ 、手塚 健太 ² 、伊藤 能清 ¹ 、浜口 功 ²	
	¹ 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 日本赤十字社 九州ブロック血液センター	
O-06	HTLV-1 感染は体液媒介性感染症への感受性を亢進させる.....	47
	中村 仁美 ¹ 、相良 康子 ¹ 、高瀬 隆義 ¹ 、佐竹 正博 ² 、入田 和男 ¹	
	¹ 日本赤十字社 九州ブロック血液センター	
	² 日本赤十字社 中央血液研究所	

11月4日（金）16:40-17:30

アフタヌーンセミナー 1（共催：アジレント・テクノロジー株式会社）

座長：佐藤 賢文、鈴木 絢子

AS1-1	次世代シーケンス技術の現状と展望.....	38
	関 真秀、鈴木 穰	
	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	
AS1-2	HTLV-1 感染症に対する高深度ゲノム解析の有用性.....	39
	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 病態医療科学分野	

11月4日（金）17:30-18:50

ポスター討論

11月5日(土)

11月5日(土)9:10-10:00

モーニングセミナー1(共催:第一三共株式会社)

座長:内丸 薫

- MS1 再発難治 ATL への治療戦略41
吉満 誠
鹿児島大学大学院 歯学総合研究科 人間環境学講座 血液・膠原病内科学分野

11月5日(土)10:10-10:42

Session 2「ウイルス学/免疫学」

座長:佐藤 賢文、齋藤 峰輝

- O-07 HTLV-1 水平感染者で誘導される Env 特異的抗体の性状解析48
手塚 健太¹、小野寺 大志²、多田 稔³、高 起良⁴、相良 康子⁵、中村 仁美⁵、倉光 球¹、大隈 和⁶、高橋 宜聖²、浜口 功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 治療薬・ワクチン開発センター
³国立医薬品食品衛生研究所 生物薬品部
⁴大阪鉄道病院 血液内科
⁵日本赤十字社 九州ブロック血液センター
⁶関西医科大学 医学部 微生物学講座
- O-08 Cell-free 感染系を用いた HTLV-1 新規感染モデルの構築48
永田 幸¹、手塚 健太²、倉光 球²、淵 直樹¹、長谷川 ゆり¹、松岡 雅雄³、三浦 清徳¹、浜口 功²
¹長崎大学病院 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
³熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科
- O-09 HTLV-1 感染細胞で形成される Tax-転写因子複合体の同定と機能的意義の検討49
登坂 充¹、山岸 誠¹、水池 潤¹、草柳 世奈¹、久世 裕太²、田中 勇悦³、渡邊 俊樹⁴、鈴木 穰²、内丸 薫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 病態医療科学分野
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琉球大学 医学部 保健学科 血液免疫学
⁴聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学
- O-10 Impact of CD8⁺ T cells in the control of HTLV-1 in JMs via suppression of viral gene expression49
Hirofumi Akari¹、Megumi Murata¹、Maureen Kidiga¹、Atsuhiko Hasegawa²、Ayaka Washizaki¹、Yohei Seki³、
Mayumi Morimoto¹、Takayoshi Natsume¹、Akihisa Kaneko¹、Jun-ichirou Yasunaga⁴、Masao Matsuoka⁴、Mari
Kannagi^{2,5}
¹Center for the evolutionary origins of human behavior, Kyoto University
²Department of Immunotherapeutics, Graduate school of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University
³Research Center for Biological Products in the Next Generation, National Institute of Infectious Diseases
⁴Graduate school of life sciences, Department of Hematology, Rheumatology and Infectious Diseases, Kumamoto University
⁵Department of microbiology, Kansai Medical University

11月5日(土)10:42-11:22

Young Investigator Award

座長:渡邊 俊樹、浜口 功

- O-11 抗体誘導 HTLV-1 ワクチンのカニクイサルでの感染防御効果50
中村 碧¹、石井 洋¹、野村 拓志^{1,2}、岡崎 みどり¹、相内 章³、長谷川 秀樹³、須崎 百合子⁴、米満 研三⁴、網 康至⁴、
俣野 哲朗^{1,2,5}
¹国立感染症研究所 エイズ研究センター
²熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター
³国立感染症研究所 インフルエンザ・呼吸器系ウイルス研究センター
⁴国立感染症研究所 安全実験管理部
⁵東京大学 医科学研究所

- O-12 シングルセル RNA/エピゲノム解析で得た HTLV-1 感染初期の知見 50
 草柳 世奈¹、山岸 誠¹、久世 裕太²、鈴木 佳子¹、水池 潤¹、登坂 充²、田中 勇悦³、中野 和民¹、渡邊 俊樹⁴、鈴木 穰²、
 内丸 薫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 病態医療科学分野
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 琉球大学 医学部 保健学科 血液免疫学
⁴ 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学
- O-13 長崎県における HTLV-1 キャリア妊婦の栄養法の選択と HTLV-1 母子感染予防に関する啓発事業 51
 村川 文規、長谷川 ゆり、小松 菜穂子、永田 幸、村上 亨、重松 祐輔、江石 千明、宮村 侃、三浦 清徳
 長崎大学 産婦人科
- O-14 当院における ATL に対する初回化学療法の後方視的検討 51
 大山 利栄¹、中野 伸亮¹、佐々木 謙介¹、藤野 聡司¹、米倉 健太郎²、徳永 雅仁¹、宮園 卓宜¹、伊藤 能清¹、宇都宮 與¹
¹ 今村総合病院 血液内科
² 今村総合病院 皮膚科

11月5日 (土) 11:25-12:20

授賞式、社員総会

11月5日 (土) 12:30-13:20

ランチョンセミナー 1 (共催: Meiji Seika ファルマ株式会社)

座長: 伊藤 薫樹

- LS1 沖縄 HTLV-1/ATL 研究—沖縄バイオバンクを基盤として— 43
 福島 卓也
 琉球大学 医学部保健学科 病態検査学講座 血液免疫検査学分野

11月5日 (土) 13:30-14:30

学術シンポジウム 2 「HTLV-1 と慢性炎症」

座長: 鴨居 功樹、梅北 邦彦

- S2-1 HTLV-1 と眼疾患: HTLV-1 ぶどう膜炎・ATL 関連眼病変 31
 鴨居 功樹
 東京医科歯科大学 眼科
- S2-2 HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) の病態生理に基づく治療 32
 山野 嘉久^{1,2}
¹ 聖マリアンナ医科大学 内科学 脳神経内科
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
- S2-3 Chronic diseases and infection with the Human T cell leukaemia virus type 1: from inflammation to non-communicable diseases 33
 Lloyd Einsiedel
 Peter Doherty Institute, University of Melbourne, Melbourne, Australia

11月5日 (土) 14:30-15:02

Session 3 「HTLV-1 と慢性炎症」

座長：天野 正宏、松浦 英治

- O-15 In vitro investigation of the possibility of HTLV-1 infection to human resident cells in the eye52
YUAN ZONG、鴨居 功樹、安藤 尚子、輕部 央子、Mingming Yang、Jing Zhang、大野 京子
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 眼科学分野
- O-16 HTLV-1 陽性膠原病患者における潜在性結核感染症検査：インターフェロン γ 遊離試験 (IGRA) に関する検討52
木村 賢俊¹、工藤 理紗¹、力武 雄幹¹、岩尾 千紘¹、力武 真央¹、岩尾 浩昭¹、相澤 彩子¹、川口 剛¹、仮屋 裕美¹、
松田 基弘¹、宮内 俊一¹、高城 一郎¹、河野 克海²、橋倉 悠輝²、梅北 邦彦¹
¹宮崎大学医学部附属病院 膠原病内科
²宮崎大学医学部附属病院 検査部
- O-17 HAM 患者末梢血および脳脊髄液のシングルセル解析による HAM 病態解明と疾患サロゲートマーカーの探索研究53
菅田 謙治¹、タン ベンジージェックヤン¹、ホサイン ベラル¹、ラジブ サミウルラジブ¹、レダ オムニア¹、徳永 雅仁²、
野村 隼也³、増田 曜章³、佐藤 知雄^{4,5}、植田 光晴³、宇都宮 與²、山野 嘉久^{4,5}、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熊本大学 脳神経内科
⁴聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター
⁵聖マリアンナ医科大学 内科学脳神経内科
- O-18 HAM/TSP の運動障害に対する L-アルギニンの効果を評価する 第 2 相臨床試験 (特定臨床研究)53
松浦 英治¹、野妻 智嗣¹、田代 雄一¹、安藤 匡宏¹、平松 有¹、樋口 雄二郎¹、崎山 雄介¹、橋口 昭大¹、道園 久美子¹、
東 桂子¹、松崎 敏男²、兒玉 大介¹、田中 正和³、山野 嘉久⁴、久保田 龍二³、高嶋 博¹
¹鹿児島大学大学院 神経病学講座 脳神経内科・老年病学分野
²大勝病院
³ヒトレトロウイルス学共同研究センター 鹿児島大学
⁴聖マリアンナ医科大学

11月5日 (土) 15:15-15:55

Session 4 「動物モデル/治療・予防薬剤開発/バイオマーカー」

座長：水上 拓郎、森下 和広

- O-19 ヒト化 NOG-A2 マウスを用いた HTLV-1 持続感染モデルの開発 54
大隈 和¹、手塚 健太²、中嶋 伸介¹、後藤 元人³、高橋 利一³、李 成一⁴、大高 時文¹、伊藤 守³、浜口 功²
¹関西医科大学 医学部 微生物学講座
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実験動物中央研究所
⁴関西医科大学 附属生命医学研究所 モデル動物部門
- O-20 STLV-1 remission in infants of Japanese macaques: New insight into mechanism of retroviral MTCT54
Poonam Grover¹、Megumi Murata¹、Maureen Kidiga¹、Hirotaka Ode²、Yasumasa Iwatani²、Ayaka Washizaki¹、
Mayumi Morimoto¹、Takayoshi Natsume¹、Akihisa Kaneko¹、Kubota Yuiko¹、Jun-ichiro Yasunaga³、
Masao Matsuoka³、Madoka Kuramitsu⁴、Yohei Seki⁴、Takuo Mizukami⁴、Hirofumi Akari¹
¹Center for Evolutionary Origins of Human Behavior, Kyoto University
²Clinical Research Center, National Hospital Organization, Nagoya Medical Center
³Department of Hematology, Rheumatology, and Infectious Diseases, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University
⁴Research Center for Biological Products in the Next Generation, National Institute of Infectious Diseases
- O-21 Hsp90 阻害剤 TAS-116 (pimitepib) の ATL 前臨床試験評価における有効性55
伊波 英克^{1,2}、池辺 詠美^{1,3}、下崎 俊介⁴、長谷川 寛雄⁵、塚本 善之⁶、王 宇¹、佐々木 大介⁵、今泉 芳孝⁷、宮崎 泰司^{7,8}、
柳原 克紀⁵、浜口 功³、森下 和広⁴
¹大分大学 医学部 微生物学講座
²大分大学 グローカル感染症研究センター
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宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野
⁵長崎大学病院 検査部
⁶大分大学 医学部 分子病理学講座
⁷長崎大学病院 血液内科学講座
⁸長崎大学 原爆後障害医療研究所 原爆・ヒパフシヤ医療部門 血液内科学研究分野

- O-22 新規 CADM1 抗体-FoxM1 阻害剤複合体による ATL 細胞への標的治療の試み55
 中野 和民¹、田部 亜希²、高橋 良明³、山本 菜央佳¹、津本 浩平⁴、渡邊 俊樹⁵、内丸 薫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
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 バイオエンジニアリング専攻
⁵ 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学
- O-23 HTLV-1 クロナリティ定量検査 RAISING-CLOVA を用いた ATL 発症リスク評価法の開発56
 佐藤 知雄^{1,2}、斎藤 益満^{3,4}、和田 悠作⁵、長谷川 寛雄⁶、松平 崇弘⁵、今泉 芳孝⁷、内丸 薫⁸、渡邊 俊樹⁹、山野 嘉久^{1,2}
¹ 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター
² 聖マリアンナ医科大学 内科学 脳神経内科
³ 国立感染症研究所 ウイルス二部
⁴ 国立感染症研究所 感染症危機管理センター
⁵ 株式会社ファスマック
⁶ 長崎大学病院 検査部
⁷ 長崎大学病院 血液内科
⁸ 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
⁹ 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学

11月5日 (土) 15:55-16:55

ポスターフラッシュトーク・討論

11月5日 (土) 17:10-18:00

アフタヌーンセミナー 2 (共催: CYBERDYNE 株式会社)

座長: 山野 嘉久

- AS2 HAM などの神経・筋難病に対する装着型サイボグ HAL によるサイバニクス治療40
 山海 嘉之^{1,2}
¹ 筑波大学 システム情報系 サイバニクス研究センター 未来社会工学開発研究センター
² CYBERDYNE 株式会社

11月5日 (土) 18:00-19:00

ポスター討論

11月6日(日)

11月6日(日)9:10-10:00

モーニングセミナー 2 (共催：ファーマエッセンシアジャパン株式会社)

座長：高折 晃史

- MS2 遺伝子変異に基づく ATL 個別化診療42
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

11月6日(日)10:10-11:30

学術シンポジウム 3 「ATLの病態と治療」 (共催：武田薬品工業株式会社)

座長：野坂 生郷、石塚 賢治

- S3-1 ATLの発症メカニズム34
山岸 誠
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 ATLの病理診断の進歩35
加留部 謙之輔¹、高鳥 光徳²、崎浜 秀悟³
¹名古屋大学大学院 医学系研究科 臓器病態診断学/名古屋大学医学部附属病院 病理部
²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
³琉球大学 医学部 保健学科 病態検査医学
- S3-3 ATLの化学療法の現状と展望36
牧山 純也
佐世保市総合医療センター 血液内科
- S3-4 ATLの移植医療の進歩37
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6日(日)11:30-12:18

Session 5 「ATL基礎」

座長：安永 純一郎、中畑 新吾

- O-24 シングルセル RNA シークエンシングによる ATL の進展および発症抑制に関与する分子メカニズムの探索56
清水 拓也¹、進藤 岳郎¹、渡辺 亮²、岡田 誠治³、高折 晃史¹
¹京都大学 大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学講座
²京都大学 大学院医学研究科 メディカルイノベーションセンター
³熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 造血・腫瘍制御学分野
- O-25 ATL 感染病態進行に対する抗 HTLV-1 gp46 中和および ADCC 抗体の制御的役割57
田中 勇悦¹、田中 礼子¹、今泉 直樹²、水口 真理子³、高橋 良明³、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
³琉球大学 大学院医学研究科 先進医療創成科学講座
- O-26 成人 T 細胞白血病／リンパ腫に対する DNA 脱メチル化剤と HDAC 阻害剤の併用効果57
倉橋 祐樹^{1,2}、嬉野 博志⁴、蒲池 和晴^{1,3}、城戸 啓介^{1,3}、川副 和紀^{1,3}、倉橋 佑紀^{1,2}、山本 雄大³、渡邊 達郎¹、木村 晋也^{1,3}
¹佐賀大学 医学部 創薬科学共同研究講座
²大原薬品工業株式会社
³佐賀大学 医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科
⁴広島大学 原爆放射線医科学研究所 次世代ゲノム細胞創薬共同研究講座
- O-27 HTLV-1 bZIP factor タンパク質の細胞内局在は病原性と関連する58
Wenyi Zhang、安永 純一郎、七條 敬文、栗田 大輔、松岡 雅雄
熊本大学 血液・膠原病・感染症内科学講座 HTLV-1 分野

- O-28 HTLV-1 プロウイルス内部に存在する新たなウイルス複製制御領域 58
園田 未祐¹、安永 純一郎¹、野坂 生郷¹、田中 梓²、松岡 雅雄¹
¹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
²東京大学大学院 医学系研究科 人類遺伝学教室

- O-29 HBZ タンパク質と RNA が共に惹起する TAp73 は、EZH2 遺伝子を発現誘導する 59
豊田 康祐¹、安永 純一郎¹、有馬 勇一郎^{2,3}、辻田 賢一^{2,4}、田中 梓⁵、フセイン オサマ¹、園田 未祐¹、渡辺 美穂¹、
七條 敬文¹、栗田 大輔¹、山田 恭平⁶、三好 寛明⁶、大島 孝一⁶、松岡 雅雄¹
¹熊本大学 血液・膠原病・感染症内科
²熊本大学病院 循環器内科
³熊本大学 国際先端医学研究機構
⁴熊本大学大学院 生命科学研究部 健康長寿代謝制御研究センター
⁵東京大学大学院 医学系研究科 人類遺伝学教室
⁶久留米大学 医学部 病理学講座

11月6日(日)12:30-13:20

ランチョンセミナー 2 (共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社)

座長：内丸 薫

- LS2 ATL 治療の現状と展望 44
石塚 賢治
鹿児島大学歯医学総合研究科 人間環境学講座 血液・膠原病内科学分野

11月6日(日)13:30-14:18

Session 6 「ATL 臨床」

座長：宇都宮 與、進藤 岳郎

- O-30 産後 1 ヶ月健診における産科・小児科の連携と児の抗体検査受診率との関連 59
宮村 侃、長谷川 ゆり、小松 菜穂子、永田 幸、村上 亨、重松 祐輔、江石 千明、村川 文規、三浦 清徳
長崎大学 産婦人科

- O-31 宮崎県における indolent ATL の予後 60
上運天 綾子¹、亀田 拓郎¹、唐澤 賢祥¹、田平 優貴¹、秋月 溪一¹、関根 雅明²、幣 光太郎¹、日高 智徳¹、久富木 庸子¹、
山下 清³、外山 孝典⁴、前田 宏一⁵、河野 浩²、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-32 Aggressive ATL における臨床的予後因子と遺伝的予後因子の統合 60
亀田 拓郎¹、片岡 圭亮²、日高 道弘³、三好 寛明⁴、木暮 泰寛²、宮原 正晴⁵、高折 晃史⁶、宮崎 泰司⁷、赤司 浩一⁸、
大島 孝一⁴、石塚 賢治⁹、松岡 雅雄¹⁰、渡邊 俊樹¹¹、宇都宮 與¹²、小川 誠司¹³、下田 和哉¹
¹宮崎大学 医学部 血液・糖尿病・内分泌内科学分野
²国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野；慶應義塾大学 医学部 血液内科
³国立病院機構 熊本医療センター 血液内科
⁴久留米大学医学部 病理学講座
⁵唐津赤十字病院 血液内科
⁶京都大学大学院 医学研究科 血液・腫瘍内科学
⁷長崎大学原爆後障害医療研究所 原爆・ヒパクシャ医療部門 血液内科学研究分野
⁸九州大学医学研究院 臨床医学部門 病態修復内科学
⁹鹿児島大学大学院 血液・免疫疾患研究分野
¹⁰熊本大学 生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学
¹¹聖マリアンナ医科大学 医療情報実用化マネジメント学寄附研究部門
¹²今村総合病院 血液内科
¹³京都大学 医学研究科 腫瘍生物学講座；カロリンスカ研究所 血液学・再生医学センター

- O-33 ATL に対する臍帯血移植後の ATL 様の HTLV-1 感染細胞増多を認めた 1 例 61
藤 重夫¹、安永 純一郎²、渡辺 恵理³、松岡 雅雄²、内丸 薫⁴、石川 淳¹
¹大阪国際がんセンター 血液内科
²熊本大学 血液・膠原病・感染症内科学講座
³IMSUT 臨床フローサイトメトリー・ラボ
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 メディカルサイエンス講座

- 34 当院における ATL に対する初回同種造血幹細胞移植の後方視的検討61
 中野 伸亮¹、高塚 祥芝²、徳永 雅仁¹、宮園 卓宜¹、大山 利栄¹、佐々木 謙介¹、藤野 聡司¹、米倉 健太郎³、竹内 昇吾²、
 伊藤 能清¹、宇都宮 與¹
¹今村総合病院 血液内科
²いづろ今村病院 血液内科
³今村総合病院 皮膚科
- 35 成人 T 細胞性白血病リンパ腫、移植後再発の治療成績62
 秋月 溪一¹、関根 雅明²、上運天 綾子¹、幣 光太郎¹、日高 智徳¹、唐澤 賢祥¹、田平 優貴¹、亀田 拓郎¹、久富木 庸子¹、
 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

11月6日(日)14:20-14:30

閉会・次回アナウンス

11月6日(日)14:30-16:00

世界 HTLV day 記念講演会

ポスター発表

P-01	簡易迅速診断キットによる HTLV-1 および HTLV-2 抗体検出に関する検討	63
	橋倉 悠輝 ¹ 、猪崎 みさき ¹ 、河野 克海 ¹ 、恵 稜也 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-02	ペルーにおけるヒト T 細胞白血病ウイルス 1 型の全ゲノム配列解析	63
	中畑 新吾 ^{1,2} 、吉浜 麻生 ² 、鈴木 穰 ³ 、Eduardo Gotuzzo ⁴ 、森下 和広 ^{2,5} 、Martin Montes 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 宮崎大学 医学部 機能制御学講座 腫瘍生化学分野 ³ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 ⁴ カジェタノ大学 アレキサンダーフォンフンボルト熱帯医学研究所 ⁵ 宮崎大学 フロンティア科学総合研究センター プロジェクト研究部門 先進医療開発研究プロジェクト	
P-03	抗 CADM1 抗体を用いた成人 T 細胞白血病・リンパ腫細胞に対する抗体薬物複合体の開発	64
	田部 亜季 ¹ 、高橋 良明 ³ 、那須 智博 ⁴ 、由井 杏奈 ² 、中木戸 誠 ² 、内丸 薫 ⁴ 、渡邊 俊樹 ⁵ 、津本 浩平 ^{2,6,7} 、中野 和民 ⁴	
	¹ 国立感染症研究所エイズ研究センター ² 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 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 新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻 ⁵ 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学寄附研究部門 ⁶ 東京大学医科学研究所 ⁷ 東京大学大学院 工学系研究科 化学生命工学専攻	
P-04	HTLV-1 関連疾患に対する NEDD8 活性化酵素阻害剤の有効性の検討	64
	池辺 詠美 ^{1,2} 、松岡 佐保子 ¹ 、中島 誠 ³ 、村岡 弘美 ⁴ 、吉村 千穂子 ⁴ 、山岸 誠 ³ 、内丸 薫 ^{3,5} 、伊波 英克 ^{2,6} 、浜口 功 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 大分大学 医学部 微生物学講座 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 大鵬薬品工業株式会社 ⁵ 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科 ⁶ 大分大学グローバル感染症研究センター	
P-05	HTLV-1 関連脊髄症/熱帯性性対麻痺 (HAM/TSP) の新規バイオマーカー候補：血漿 sTNFR2	65
	上原 亜伊佳 ¹ 、今泉 直樹 ² 、齊藤 峰輝 ³ 、田中 礼子 ¹ 、加藤 愛美 ¹ 、崎浜 秀悟 ¹ 、田中 勇悦 ¹ 、福島 卓也 ¹	
	¹ 琉球大学 医学部 保健学科 血液免疫学検査学分野 ² 琉球大学 医学部 保健学科 生理機能検査学分野 ³ 川崎医科大学 微生物学教室	
P-06	HTLV-1 陽性関節リウマチ患者における、入院を要する重症感染症の高発症率について：症例対照観察研究	65
	橋場 弥生 ^{1,2} 、梅北 邦彦 ¹ 、木村 賢俊 ¹ 、岩尾 千紘 ¹ 、岩尾 浩昭 ¹ 、仮屋 裕美 ¹ 、久保 和義 ² 、宮内 俊一 ¹ 、工藤 理紗 ¹ 、力武 雄幹 ¹ 、川口 剛 ¹ 、松田 基弘 ¹ 、高城 一郎 ¹ 、井上 永介 ³ 、日高 利彦 ² 、岡山 昭彦 ¹	
	¹ 宮崎大学 内科学講座 膠原病分野 ² 宮崎善仁会病院 リウマチ科 ³ 昭和大学 統括研究推進センター	
P-07	症候性患者に見られる HTLV-1 Env の N93D 変異体ペプチドと Nrp1 b1 ドメインの相互作用解析	66
	楠 英樹 ¹ 、田中 俊之 ² 、大島 千夏 ¹ 、坂本 泰一 ³ 、若松 馨 ⁴	
	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 筑波大学大学院 生命環境科学研究科 ³ 千葉工業大学 先進工学部 生命科学科 ⁴ 群馬大学大学院理工学府 分子科学部門	
P-08	RAISING 法による HTLV-1 クロナリティ解析の評価	66
	松本 成良 ¹ 、斎藤 益満 ⁴ 、佐々木 大介 ¹ 、山内 俊輔 ¹ 、今泉 芳孝 ³ 、長谷川 寛雄 ¹ 、宮崎 泰司 ³ 、柳原 克紀 ²	
	¹ 長崎大学病院 検査部 ² 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 ³ 長崎大学病院 血液内科 ⁴ 国立感染症研究所 感染危機管理研究センター	
P-09	HTLV-1 関連脊髄症(HAM)の神経障害機構の解析	67
	新谷 奈津美 ¹ 、荒谷 聡子 ^{1,2} 、八木下 尚子 ¹ 、山内 淳司 ^{1,3} 、鷹尾 直誠 ^{1,3} 、佐藤 知雄 ^{1,3} 、山野 嘉久 ^{1,3}	
	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 株式会社 LSI メディエンス ³ 聖マリアンナ医科大学 内科学 脳神経内科	

P-10	成人 T 細胞性白血病細胞におけるジメチルフルマル酸の NF- κ B/STAT3 経路の抑制.....67	67
	前田 峻大、古和田 周吾、小宅 達郎、伊藤 薫樹	
	岩手医科大学 内科学講座 血液腫瘍内科分野	
P-11	NEDD 化阻害による NF- κ B、AP-1 及び Akt シグナルの調節を介した ATL 細胞抑制効果.....68	68
	森 直樹 ¹ 、石川 千恵 ^{1,2}	
	¹ 琉球大学 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-12	STLV-1 自然感染ニホンザルモデルを用いた水平感染に寄与する HTLV-1 の新たな標的細胞の同定.....68	68
	関 洋平 ¹ 、水上 拓郎 ¹ 、平舘 裕希 ¹ 、永田 幸 ^{1,2} 、手塚 健太 ¹ 、野島 清子 ¹ 、村田 めぐみ ³ 、兼子 明久 ³ 、森本 真弓 ³ 、 長谷川 ゆり ² 、淵 直樹 ² 、三浦 清徳 ² 、明里 宏文 ³ 、浜口 功 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 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 産婦人科学分野	
	³ 京都大学ヒト行動進化研究センター	
P-13	ネマリンミオパチーを合併し呼吸機能障害と姿勢異常を呈した HAM/TSP の一例69	69
	堂園 美香、野妻 智嗣、重久 綾乃、谷口 雄大、中村 友紀、橋口 昭大、松浦 英治、高嶋 博	
	鹿児島大学大学院 神経病学講座 脳神経内科・老年病学分野	
P-14	Clone dynamics and its application for the diagnosis in Enzootic Bovine Leukosis.....69	69
	Md Belal Hossain ¹ 、Tomoko Kobayashi ² 、Sakurako Makimoto ² 、Misaki Matsuo ¹ 、Kohei Nishikaku ² 、 Akhinur Rahman ¹ 、Kenji Sugata ¹ 、Masumichi Saito ³ 、Toshiaki Inenaga ⁴ 、Kazuhiko Imakawa ⁴ 、Yorifumi Satou ¹	
	¹ Division of Genomics and Transcriptomics, Kumamoto University	
	² Laboratory of Animal Health, Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture	
	³ Department of Virology II, National Institute of Infectious Diseases, Tokyo	
	⁴ Laboratory of Molecular Reproduction, Research Institute of Agriculture, Tokai University, Kumamoto	
P-15	HAM 患者の髄液での疾患特異的 TCR レパトアの同定.....70	70
	野妻 智嗣 ¹ 、堂園 美香 ¹ 、松浦 英治 ¹ 、田中 正和 ² 、兒玉 大介 ² 、松崎 敏男 ² 、Steven Jacobson ³ 、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	
	³ Viral Immunology Section, Neuroimmunology Branch, NINDS, NIH	
P-16	神経浸潤を主病変として発症した成人 T 細胞白血病・リンパ腫.....70	70
	勝岡 真一 ¹ 、加藤 丈晴 ¹ 、今泉 芳孝 ¹ 、蓬萊 真喜子 ¹ 、糸永 英弘 ¹ 、佐藤 信也 ¹ 、馬場 真紀 ¹ 、安東 恒史 ¹ 、佐々木 大介 ² 、 長谷川 寛雄 ² 、柳原 克紀 ² 、大島 孝一 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 医学部 病理学講座	
P-17	抗原提示細胞を介した新規 in vitro HTLV-1 感染モデルの構築71	71
	竹之内 徳博、中嶋 伸介、上野 孝治、大高 時文、大隈 和	
	関西医科大学 医学部 微生物学講座	
P-18	ATL 発がんにおけるピリミジンヌクレオチド代謝酵素 UCK2 の関与.....71	71
	渡邊 達郎 ¹ 、吉田 - 坂井 奈央 ^{1,2} 、山本 雄大 ² 、嬉野 博志 ^{1,2} 、蒲池 和晴 ^{1,2} 、倉橋 祐樹 ^{1,3} 、川副 和紀 ^{1,2} 、倉橋 佑紀 ^{1,3} 、 中村 秀明 ⁴ 、岡田 誠治 ⁵ 、末岡 榮三朗 ⁶ 、木村 晋也 ^{1,2}	
	¹ 佐賀大学 創薬科学共同研究講座	
	² 佐賀大学 血液・呼吸器・腫瘍内科	
	³ 大原薬品工業株式会社	
	⁴ 佐賀大学附属病院 輸血部	
	⁵ 熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 造血・腫瘍制御学分野	
	⁶ 佐賀大学 臨床検査医学講座	
P-19	HTLV-1 カウンセリングにおける心理専門職の具体的な活用に関する検討.....72	72
	柘植 薫	
	香川大学医学部附属病院がんセンター	
P-20	Occult STLV-1 infection: persistent STLV-1 infection without seroconversion.....72	72
	Maureen Kidiga ¹ 、Megumi Murata ¹ 、Poonam Grover ¹ 、Hirotaka Ode ² 、Yasumasa Iwatani ² 、Ayaka Washizaki ¹ 、 Yohei Seki ³ 、Mayumi Morimoto ¹ 、Yakayoshi Natsume ¹ 、Akihisa Kaneko ¹ 、Madoka Kuramitsu ³ 、 Jun-ichirou Yasunaga ⁴ 、Masao Matsuoka ⁴ 、Takuo Mizukami ³ 、Hirofumi Akari ¹	
	¹ Center for the evolutionary origins of human behavior, Kyoto University	
	² Clinical Research Center, National Hospital Organization Nagoya Medical Center	
	³ Research center for Biological Products in the Next Generation, National Institute of Infectious Diseases	
	⁴ Graduate school of life sciences, Department of Hematology, Rheumatology and Infectious Diseases, Kumamoto University	

- P-21 HAMの排尿障害における臨床症状評価と治療効果判定の標準化スケールの確立.....73
 鷹尾 直誠¹、佐藤 知雄^{1,2}、山内 淳司^{1,2}、八木下 尚子²、新谷 奈津美²、荒谷 聡子²、山野 嘉久^{1,2}
¹ 聖マリアンナ医科大学 内科学 脳神経内科
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
- P-22 新規抗 CADM1 モノクローナル抗体の作製：clone YTH-W-2C2.....73
 高橋 良明¹、田部 亜季^{2,3}、中野 和民⁴、渡邊 俊樹⁵、津本 浩平^{3,6,7}
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 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
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
⁵ 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学寄附研究部門
⁶ 東京大学 医科学研究所
⁷ 東京大学大学院 工学系研究科 化学生命工学専攻
- P-23 大阪健康安全基盤研究所における HTLV-1 確認検査.....74
 阪野 文哉、浜 みなみ、川畑 拓也、森 治代
 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
- P-24 HTLV-1 関連疾患別における肺胞移行能の検討.....74
 土元 香菜子¹、田中 正和¹、森 理紗¹、兒玉 大介¹、野妻 智嗣²、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 歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学
- P-25 細胞間接触感染に関与する二糖糖鎖 LacNAc と cell-to-cell 接触感染阻害薬の発見.....75
 兒玉 大介¹、田中 正和¹、松崎 敏男^{1,2}、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 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 医療法人三州会大勝病院
³ 鹿児島大学大学院 歯学総合研究科 脳神経内科学・老年病学講座
- P-26 HTLV-1 感染による PARP を介した神経細胞死の検討.....75
 田中 正和¹、有島 志保¹、野妻 智嗣²、松浦 英治²、高嶋 博²、三輪 正直³、出雲 周二¹、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 歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学
³ 長浜バイオ大学 バイオサイエンス学部
- P-27 ATLにおける OX40/OX40L の役割.....76
 水口 真理子¹、高橋 良明¹、田中 礼子²、今泉 直樹³、山下 暁朗¹、福島 卓也²、田中 勇悦²
¹ 琉球大学 大学院医学研究科 先進医療創成科学講座
² 琉球大学 医学部保健学科 血液免疫検査学分野
³ 琉球大学 医学部保健学科 生理機能検査学分野
- P-28 Membrane CD30 と Soluble CD30 の二重解析による CD30 発現評価法の検討.....76
 中島 誠¹、川俣 豊隆²、南谷 泰仁²、宇都宮 與³、渡邊 俊樹⁴、内丸 薫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 病態医療科学分野
² 東京大学 医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科
³ 今村総合病院 血液内科
⁴ 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学
- P-29 In vitro simulation of the intraocular environment of ATL patient by primary retinal epithelial cell.....77
 MINGMING YANG、鴨居 功樹、YUAN ZONG、JING ZHANG、安藤 尚子、輕部 央子、大野 京子
 東京医科歯科大学 歯学総合研究 眼科
- P-30 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後の液性免疫反応.....77
 宇都宮 與¹、亀田 拓郎²、中野 伸亮¹、徳永 雅仁¹、宮園 卓宜¹、伊藤 能清¹、米倉 健太郎³、日高 道弘⁴、河北 敏郎⁴、幣 光太郎²、田平 優貴²、秋月 溪一²、上運天 綾子²、日高 智徳²、久富木 庸子²、下田 和哉²
¹ 今村総合病院 血液内科
² 宮崎大学医学部 血液・糖尿病・内分泌内科学分野
³ 今村総合病院 皮膚科
⁴ 熊本医療センター 血液内科
- P-31 Single chain antibody を用いた HBZ タンパク質の機能解析.....78
 上野 満徳¹、安永 純一朗¹、福田 夏希²、佐藤 卓史²、森岡 弘志²、野坂 生郷¹、松岡 雅雄¹
¹ 熊本大学病院 血液内科
² 熊本大学 薬学部

P-32	ATLにおけるCD30発現機構の解析	78
	瀬賀 亜里沙 ¹ 、中島 誠 ¹ 、山岸 誠 ¹ 、水池 潤 ¹ 、宇都宮 與 ² 、渡邊 俊樹 ³ 、内丸 薫 ¹	
	¹ 東京大学大学院 メディカル情報生命専攻	
	² 今村総合病院 血液内科	
	³ 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学	
P-33	HTLV-1 bZIP factor (HBZ) は DNA ミスマッチ修復機能異常を誘導する	79
	櫻田 麻希 ¹ 、阪本 貴士 ¹ 、小林 正行 ¹ 、瀧内 曜子 ¹ 、岩井 文絵 ¹ 、多田 浩平 ¹ 、笹沼 博之 ^{2,3} 、平林 茂樹 ^{1,4} 、村川 泰裕 ^{4,5} 、 白川 康太郎 ¹ 、新堂 啓祐 ¹ 、安永 純一郎 ⁶ 、松岡 雅雄 ⁶ 、武田 俊一 ² 、高折 晃史 ¹	
	¹ 京都大学大学院 医学研究科 血液・腫瘍内科学	
	² 京都大学大学院 医学研究科 放射線遺伝学	
	³ 東京都医学総合研究所 ゲノム動態プロジェクト	
	⁴ 理化学研究所 生命医科学研究センター	
	⁵ 京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点	
	⁶ 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	
P-34	ウェブサイト・トラフィック - HTLV-1 ウェブサイトの検証と解析 -	79
	相良 康子 ¹ 、中村 仁美 ¹ 、堀部 恵梨佳 ² 、入田 和男 ¹ 、山野 嘉久 ^{3,4} 、渡邊 俊樹 ²	
	¹ 日本赤十字社 九州ブロック血液センター	
	² 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学寄附研究部門	
	³ 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	
	⁴ 聖マリアンナ医科大学 内科学 脳神経内科	
P-35	JSPFAD アンケート調査による HTLV-1 水平感染の現状	80
	堀部 恵梨佳 ¹ 、相良 康子 ² 、山野 嘉久 ^{3,4} 、内丸 薫 ⁵ 、浜口 功 ⁶ 、渡邊 俊樹 ¹	
	¹ 聖マリアンナ医科大学大学院 医療情報実用化マネジメント学寄附研究部門	
	² 日本赤十字社 九州ブロック血液センター	
	³ 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	
	⁴ 聖マリアンナ医科大学 内科学 脳神経内科	
	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 病態医療科学分野	
	⁶ 国立感染症研究所 次世代生物学的製剤研究センター	
P-36	tucidinostat (HBI-8000) を投与した再発・難治性 ATL4 症例の検討	80
	高 起良、曾我部 信宏、南野 智、間部 賢寛	
	大阪鉄道病院 血液内科	
P-37	診断エラーにより母子感染に繋がった HTLV-1 キャリアの一例～患者安全と経済負担の観点からの一考察～	81
	滝 麻衣	
	西九州大学 看護学部 看護学科	
P-38	sATL-PI および JCOG-PI は 2 次治療開始時も予後予測因子として有用である	81
	中村 大輔、田淵 智久、有馬 直佑、林田 真衣子、新居 亮彦、吉満 誠、石塚 賢治	
	鹿児島大学病院 血液・膠原病内科	
P-39	乾癬患者における HTLV-1 抗体陽性率と治療選択に与える影響を明らかにするための多施設共同観察研究	82
	米倉 健太郎 ^{1,2} 、鶴田 紀子 ² 、宮城 拓也 ² 、小池 雄太 ² 、東 裕子 ² 、桑代 麻希 ² 、中原 剛士 ² 、大畑 千佳 ² 、金子 栄 ² 、 山口 道也 ² 、池田 賢太 ² 、原田 佳代 ² 、齋藤 華奈実 ² 、柳瀬 哲至 ² 、今福 信一 ²	
	¹ 今村総合病院 皮膚科	
	² 西日本炎症性皮膚疾患研究会	
P-40	急速進行性 HTLV-1 関連脊髄症患者の頭部 MRI 大脳白質病変 3 例の検討	82
	玉木 慶子、合馬 慎二、藤岡 伸助、坪井 義夫	
	福岡大学 脳神経内科	
P-41	CD4 陰性 CD8 陽性成人 T 細胞性白血病/リンパ腫の 1 症例	83
	齋藤 華奈実 ¹ 、広瀬 晴奈 ¹ 、生野 知子 ² 、後藤 瑞生 ¹ 、片山 映樹 ³ 、緒方 正男 ³ 、西田 陽登 ⁴ 、竹下 盛重 ⁵ 、卯野 規敬 ⁶ 、 大島 孝一 ⁷ 、波多野 豊 ¹	
	¹ 大分大学 皮膚科	
	² 大分県立病院 皮膚科	
	³ 大分大学 腫瘍・血液内科	
	⁴ 大分大学 診断病理部	
	⁵ 江東微生物研究所	
	⁶ 南海医療センター	
	⁷ 久留米大学 病理学	

P-42	ヒト化マウスを用いた HTLV-1 母子感染モデルにおける感染クローン解析.....	83
	水上 拓郎 ¹ 、野島 清子 ¹ 、関 洋平 ¹ 、石井 美枝子 ¹ 、今井 恵子 ¹ 、森内 浩幸 ² 、内丸 薫 ³ 、明里 宏文 ⁴ 、蕎麦田 理英子 ⁵ 、佐竹 正博 ⁵ 、浜口 功 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 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 小児科学分野 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 病態医療科学分野 ⁴ 京都大学 ヒト行動進化研究センター ⁵ 日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所	
P-43	関西地区における HTLV-1 水平感染の解析.....	84
	高 起良 ¹ 、南野 智 ¹ 、手塚 健太 ² 、倉光 球 ² 、浜口 功 ²	
	¹ 大阪鉄道病院 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	
P-44	mTOR 経路と BRD4-MYC 経路の阻害による成人 T 細胞白血病・リンパ腫細胞株の増殖抑制効果.....	84
	内田 友一郎、吉満 誠、八幡 美保、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	
P-45	HTLV-1 感染細胞株 MT-2 由来細胞外小胞におけるウイルスゲノム RNA の検出.....	85
	河野 克海 ^{1,2} 、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-46	著明な骨髄浸潤を認めた triple negative(CD3-/CD4-/CD8-)ATL の一例.....	85
	宇都宮 勇人 ¹ 、長谷川 温彦 ² 、崔 日承 ¹ 、平田 聖子 ¹ 、宇都宮 渉 ¹ 、内藤 淑子 ¹ 、樋口 茉希子 ¹ 、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	
P-47	HTLV-1 感染検査法と診断アルゴリズムの評価.....	86
	中村 仁美 ¹ 、相良 康子 ¹ 、佐竹 正博 ² 、高瀬 隆義 ¹ 、入田 和男 ¹	
	¹ 日本赤十字社 九州ブロック血液センター ² 日本赤十字社 中央血液研究所	
P-48	成人 T 細胞白血病移植後の神経障害例 2 例の検討.....	86
	伊佐早 健司 ¹ 、柴田 宗一郎 ¹ 、飯島 直誠 ¹ 、平川 経晃 ² 、伊藤 歩 ³ 、福田 隆浩 ³ 、佐々木 諒 ⁴ 、藤井 伸治 ⁵ 、佐藤 知雄 ^{1,6} 、山野 嘉久 ^{1,6}	
	¹ 聖マリアンナ医科大学内科学 脳神経内科 ² 聖マリアンナ医科大学内科学 血液内科 ³ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科 ⁴ 岡山大学 脳神経内科 ⁵ 岡山大学病院 血液腫瘍内科 ⁶ 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	