

開会挨拶

14:00-

会長 満屋 裕明（国立国際医療研究センター 研究所）

※座長は五十音順にて表記

肝炎（1）

14:05-15:10

- 【座長】 熊本 浩樹（日本薬科大学 薬学部 有機医薬品化学分野）
前田 賢次（鹿児島大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター 抗ウイルス療法研究分野）
1. **新規核酸アナログ E-CFCPの薬剤耐性誘導試験及び耐性評価**
林 佐奈衣（熊本大学大学院生命科学研究部 生体機能病態学分野・消化器内科学講座）
 2. **新規核酸アナログE-CFCPはHBV感染PXBマウスでのHBV-DNA合成を完全に阻止 (DNA-chain terminate) する：HBV感染の「治癒」を目指して**
鋤田 伸好（国立国際医療研究センター 研究所 難治性ウイルス感染症研究部）
 3. **HBV感染に伴う細胞老化と抗HBV核酸アナログがもたらす効果の検討**
高松 悠樹（国立国際医療研究センター 研究所 難治性ウイルス感染症研究部）
 4. **ペントフラノース部分に官能基が置換あるいは炭素鎖が分岐した新規2'-デオキシ-4'-チオグアノシン誘導体の合成と抗HBV活性**
原口 一広（日本薬科大学 薬学部 有機医薬品化学分野）
 5. **HIV/HBVキメラ逆転写酵素の構造情報を基盤とした抗HBV核酸アナログE-CFCPの作用機構の洞察**
安武 義晃（産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門）

COVID-19（1）

15:20-16:12

- 【座長】 石坂 幸人（国立国際医療研究センター 研究所 難治性疾患研究部）
高折 晃史（京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学）
6. **新型コロナウイルスに対する中和抗体およびCTLの抗ウイルス機能評価**
豊田 真子（熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター 感染免疫学分野）
 7. **感染性 SARS-CoV-2 変異株とComirnaty (BNT162b2) 接種後の医療従事者血清及びIgGを用いた、ワクチン後獲得免疫の長期フォローアップ**
天野 将之（熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター 臨床レトロウイルス学分野）
 8. **本邦HIV感染者のCOVID-19の臨床像**
中本 貴人（国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター）
 9. **COVID-19 パンデミックの数理疫学的検証**
尾又 一実（国立国際医療研究センター 臨床研究センター 数理疫学研究室）

【座長】 小柳 義夫（京都大学 国際高等教育院）
杉浦 亙（国立国際医療研究センター 臨床研究センター）

S-1. ヒトサル痘について：特徴，ウイルス学的特徴，疫学と予防

西條 政幸（札幌市保健福祉局・保健所 医療政策部）

1日目終了

COVID-19（2）

09:10-09:49

- 【座長】 周東 智（北海道大学大学院薬学研究院 創薬有機化学研究室）
三隅 将吾（熊本大学大学院 生命科学研究部附属 グローバル天然物科学研究センター）
10. **COVID-19の治療をターゲットとしたSARS-CoV-2メインプロテアーゼ阻害剤の創製**
玉村 啓和（東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 メディシナルケミストリー分野）
 11. **SARS-CoV-2パピイン様プロテアーゼ阻害剤の同定**
服部 真一郎（国立国際医療研究センター 研究所 難治性ウイルス感染症研究部）
 12. **インターフェロン様の活性を持つ低分子化合物CDM-3008の抗SARS-CoV-2活性の解析**
古谷 裕（東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座）

肝炎（2）

09:57-10:49

- 【座長】 坂本 直哉（北海道大学大学院医学研究院 消化器内科学教室）
前田 賢次（鹿児島大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター 抗ウイルス療法研究分野）
13. **HIV/HCV重複感染者におけるIFN、DAA治療後のHCC発症**
上村 悠（国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター）
 14. **HAV/HIV-1重複感染者におけるA型肝炎治癒遷延化に関連する免疫応答の解析**
由雄 祥代（国立国際医療研究センター 研究所 肝疾患研究部）
 15. **DAAs治療による慢性C型肝炎治療が骨格筋量変化に与える影響と関連する因子の検討**
須田 剛生（北海道大学 医学部消化器内科）
 16. **長期経過における、C型肝炎治療と予後や肝発癌の予測に、超音波エラストグラフィは有用である**
大澤 玲於奈（山梨大学 医学部消化器内科）

ヘルペス・インフルエンザ・ATLおよびその他感染症

10:57-12:02

- 【座長】 北里 海雄（長崎大学薬学部 臨床研究薬学研究室）
錫谷 達夫（福島県立医科大学 医学部微生物学講座）
17. **アメナメビル耐性単純ヘルペスウイルス（HSV）の性状解析**
錫谷 達夫（福島県立医科大学 医学部微生物学講座）
 18. **緑茶カテキンによるHTLV-1感染増殖抑制機構の検討**
田中 正和（鹿児島大学ヒトレトロウイルス学共同センター 神経免疫学分野）
 19. **成人T細胞白血病患者から樹立した細胞株に特異的に結合する一本鎖抗体をキメラ抗原受容体として導入したナチュラルキラー細胞の開発と細胞免疫療法への応用**
立尾 清悟（鹿児島大学大学院理工学研究科 生命有機化学教室）
 20. **インフルエンザウイルスHAを標的とした特殊環状ペプチドの発症阻害機序**
小原 恭子（鹿児島大学 共同獣医学部TADセンター）
 21. **東京都におけるCOVID-19禍の感染症発生状況と今後の方向性**
吉村 和久（東京都健康安全研究センター）

特別企画（共催セミナー）

12:10-13:00

【座長】 満屋 裕明（国立国際医療研究センター 研究所）

S-2. 山梨大学におけるCOVID-19との闘いー日本の政策は成功したのか？

島田 眞路（山梨大学 学長）

【共催】 ギリアド・サイエンシズ株式会社

30回記念企画

Fifty Years of Reverse Transcriptase

13:10-14:00

【座長】 白坂 琢磨（国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センター, HIV/AIDS先端医療開発センター）

松下 修三（熊本大学・鹿児島大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター）

S-3. Discovery of Reverse Transcriptase Inhibitors for Treating HIV-1/AIDS

満屋 裕明（国立国際医療研究センター 研究所）

HIV・肝炎シンポジウム

14:10-15:50

【座長】 田中 靖人（熊本大学大学院生命科学研究部 生態機能病態学分野・消化器内科学講座）

松岡 雅雄（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）

<第1部・HIV/AIDS>

S-4. HIV/AIDS治療薬研究のこれまでとこれから

馬場 昌範（鹿児島大学）

S-5. HIV感染症の治療の進歩と今後

岡 慎一（国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター）

<第2部・肝炎>

S-6. 抗ウイルス治療に貢献したVirology研究

榎本 信幸（山梨大学 医学部消化器内科）

S-7. 抗ウイルス治療に貢献したImmunology研究

考藤 達哉（国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター）

【座長】 瀧永 博之（国立国際医療研究センター 病院 エイズ治療・研究開発センター）
吉村 和久（東京都健康安全研究センター）

22. **HIV関連がんのリスク因子候補としてのVpr**

松永 章弘（国立国際医療研究センター 研究所 難治性疾患研究部）

23. **北ベトナム新規未治療HIV感染者の伝播性薬剤耐性の動向調査（2019～2022）**

林田 庸総（国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター）

24. **HIV非感染MSMコホートにおけるPrEP研究に関する報告**

水島 大輔（国立国際医療研究センター 病院 エイズ治療・研究開発センター）

25. **Monitoring of pre-exposure prophylaxis (PrEP) in Japanese men who have sex with men (MSM)**

TRAN TRUNG HIEU（国立国際医療研究センター 病院 エイズ治療・研究開発センター）

26. **長時間作用型カボテグラビル+リルピビルン(CAB+RPV LA)によるHIV-1維持療法：FLAIR試験48週での日本人参加者の結果**

白阪 琢磨（国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センター,HIV/AIDS先端医療開発センター）

*アンコール演題

2日目終了

COVID-19 (3)

09:00-09:52

- 【座長】 上野 貴将 (熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター 感染免疫学分野)
 鎌田 伸好 (国立国際医療研究センター 研究所 難治性ウイルス感染症研究部)
27. **オミクロン株を含むSARS-CoV-2変異株を交差中和する抗体はCOVID-19回復者では稀にしか誘導されない**
 桑田 岳夫 (熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター 臨床レトロウイルス学分野)
28. **SARS-CoV-2ウイルス各種変異株に対して幅広い中和活性を持つヒトモノクローナル抗体の単離**
 上野 美華子 (国立国際医療研究センター 研究所 難治性疾患研究部)
29. **COVID-19回復者血漿のIgGを用いたSARS-CoV-2変異株の中和活性についての検討**
 土屋 亮人 (国立国際医療研究センター 病院 エイズ治療・研究開発センター)
30. **SARS-CoV-2感染ハムスターモデルを用いたCOVID-19回復者血漿および特殊 (病原体特異的) 免疫グロブリン療法の有用性評価**
 高松 悠樹 (国立国際医療研究センター 研究所 難治性ウイルス感染症研究部)

肝炎 (3)

10:00-10:39

- 【座長】 杉山 真也 (国立国際医療研究センター 研究所 感染病態研究部)
 由雄 祥代 (国立国際医療研究センター 研究所 肝疾患研究部)
31. **HBV Enhancer I-X promoterをターゲットとした抗HBV化合物の探索**
 山下 篤哉 (山梨大学大学院総合研究部 医学域・基礎医学系・微生物学講座)
32. **HBV-RNA不安定化によるHBsAg低下作用を有する経口投与可能な新規化合物の開発**
 渡邊 丈久 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器内科学講座)
33. **HBコア関連抗原(HBcrAg)高値は肝細胞癌(HCC)のリスク因子である**
 鈴木 雄一郎 (山梨大学 消化器内科)

- 【座長】 原田 恵嘉（国立感染症研究所 エイズ研究センター）
林 宏典（東北大学災害科学国際研究所 災害感染症学分野）
34. **新規HIV-1プロテアーゼ阻害剤GRL-142は、高い細胞内濃度を達成、かつ長時間高濃度を維持、HIV既感染細胞が産生するHIVの感染性を減殺する**
青木 宏美（熊本大学病院 血液内科）
35. **HIV-1プロテアーゼ阻害剤GRL-142は、インテグラーゼのNLSに結合、HIV-1DNAの核移行を阻害し、インテグラーゼ阻害剤耐性HIV-1変異体を強力に阻害する**
青木 学（熊本保健科学大学 医学検査学科）
36. **CD4類似化合物YIR-821の臨床株に対する有効性の検討**
松本 佳穂（熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター 臨床レトロウイルス学分野）
37. **新規核酸技術によるユニークな抗HIV療法の開発**
奥村 真由（熊本大学 血液・膠原病・感染症内科学）
38. **HIV感染者体内の残存ウイルスリザーバーサイズを反映する臨床学的バイオマーカーの探索**
松田 幸樹（国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター）
39. **Latency-reversing agent (LRA) を用いた新規抗HIV併用治療開発への挑戦**
三隅 将吾（熊本大学大学院 生命科学研究部附属 グローバル天然物科学研究センター）