

日程表

横浜シンポジア(横浜商工会議所内 産業貿易センタービル9階)

	2023年9月14日(木)	2023年9月15日(金)	2023年9月16日(土)
7:30		7:30-8:00 理事会(902会議室)	
8:00		8:00 受付開始	8:00 受付開始
8:30		8:30-9:30 モーニングセミナー(HBV) ギリアド・サイエンシズ(株) 演:四柳 宏	8:30-9:20 モーニングセミナー(HCV) アツヴィ(同) 演:伊藤 敬義 / 木村 公則
9:00			ブレイク
9:30		ブレイク	
10:00		9:40-11:00 ワークショップ (HIV) 基調講演:満屋 裕明 演題番号:25-28	9:30-11:20 若手セッション(2) 演題番号:47-57
10:30			
11:00		ブレイク	
11:30		11:15-12:05 若手セッション(1) 演題番号:29-33	ブレイク
12:00		ブレイク	11:40-12:30 総会 (若手表彰式含む)
12:30	12:15 受付開始	12:20-13:20 ランチョンセミナー(HIV) ギリアド・サイエンシズ(株) 演:湯永 博之	
13:00	13:00 開会式	ブレイク	
13:30	13:05-14:05 一般演題 肝炎(1) 演題番号:1-6	13:25-14:25 特別講演 「宿主細胞の細胞内免疫機構に着目した 抗ウイルス治療戦略の創出」 演:梁 明秀	
14:00	ブレイク	ブレイク	
14:30	14:20-15:20 一般演題 COVID(1) 演題番号:7-12	14:30-15:50 ワークショップ(肝炎) 基調講演:上野 英樹 演題番号:34-37	
15:00	ブレイク		
15:30	15:35-16:35 一般演題 ウイルス・COVID(2) 演題番号:13-18	ブレイク	
16:00		16:05-16:55 一般演題 肝炎(3) 演題番号:38-42	
16:30	ブレイク		
17:00	16:50-17:50 一般演題 HIV・肝炎(2) 演題番号:19-24	ブレイク	
17:30		17:10-18:30 ワークショップ (COVID) 基調講演:園田 憲悟 演題番号:43-46	
18:00			
18:30			
19:00		19:00- 懇親会 (塩田賞表彰式含む)	

プログラム 9月14日(木)

13:00~13:05

開会式

考藤 達哉 (第31回日本抗ウイルス療法学会 学術集会・総会 会長)

榎本 信幸 (日本抗ウイルス療法学会 理事長)

13:05~14:05

一般演題 肝炎(1)

〔座長〕 **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)

〔座長〕 **村川 美也子** (東京医科歯科大学医学部 消化器内科)

1 肝炎(1) - 1 13:05 当院における急性C型肝炎の特徴と治療経過

上村 悠 (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)

2 肝炎(1) - 2 13:15 HIV/HCV共感染血友病患者の血中ケモカインの検討

古賀 道子 (東京大学医科学研究所 先端医療研究センター 感染症分野)

3 肝炎(1) - 3 13:25 当院におけるウイルス性肝炎患者拾い上げの取り組み

酒井 規裕 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 消化器内科学分野)

4 肝炎(1) - 4 13:35 多職種連携によるC型肝炎ウイルス患者の拾い上げの取り組み

芳賀 弘明 (山形大学 医学部 内科学第二講座)

5 肝炎(1) - 5 13:45 B型慢性肝炎に対するfunctional cureを目指したPegIFN治療の長期成績

小塚 立蔵 (大阪公立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学)

6 肝炎(1) - 6 13:55 新規核酸アナログ E-CFOP誘導変異の薬剤耐性評価

林 佐奈衣 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器内科学講座)

14:10~14:20

ブレイク

14:20~15:20

一般演題 COVID(1)

〔座長〕 **杉浦 互** (国立国際医療研究センター 臨床研究センター)

〔座長〕 **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 環境分子保健学分野)

7 COVID(1) - 1 14:20 唾液PCR検査による離島におけるCOVID-19感染管理

木村 基 (国立国際医療研究センター 臨床研究センター 産学連携推進部)

8 COVID(1) - 2 14:30 国内無症候者を対象としたPCR検査センターによるウイルスゲノム解析は第7波の変異動向を迅速に把握していた

椎野 禎一郎 (国立国際医療研究センター 臨床研究センター データサイエンス部)

9 COVID(1) - 3 14:40 SARS-CoV-2感染による自己抗体誘導とコロナ後遺症

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)

10 COVID(1) - 4 14:50 COVID-19不活化ワクチンKD-414の単回ブースター接種による免疫原性

および安全性の検討:非盲検化・単施設・非ランダム化観察研究

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)

11 COVID(1) - 5 15:00 抗SARS-CoV-2メインプロテアーゼ阻害剤 TKB272の研究開発

青木 宏美 (熊本大学病院 血液内科)

12 COVID(1) - 6 15:10 REBINDの利活用の現況

山越 智 (国立国際医療研究センター 臨床研究センター 研究資源部)

15:25~15:35

ブレイク

プログラム 9月14日(木)

15:35~16:35

一般演題 ウイルス・COVID(2)

〔座長〕 **北里 海雄** (長崎大学 薬学部 臨床研究薬学研究室)

〔座長〕 **西條 政幸** (札幌市保健福祉局 保健所)

-
- | | | | |
|----|----------------------|-------|--|
| 13 | ウイルス
COVID(2) - 1 | 15:35 | SARS CoV-2 Nsp3の脱ISG化活性の解析
小川 健司 (日本大学 生物資源科学部 獣医伝染病学研究室) |
| 14 | ウイルス
COVID(2) - 2 | 15:45 | 国内無症候者におけるSARS-CoV-2感染動向とウイルスゲノム解析
竹内(柴田) 潤子 (国立国際医療研究センター 臨床研究センター 産学連携推進部) |
| 15 | ウイルス
COVID(2) - 3 | 15:55 | 日本における重症熱性血小板減少症候群流行確認から10年:
ファビピラビルによる治療に関する研究と臨床応用への取り組み
西條 政幸 (札幌市保健福祉局 保健所) |
| 16 | ウイルス
COVID(2) - 4 | 16:05 | ミクログリア細胞におけるHSV-1感染応答の新しい自然免疫応答機構
北里 海雄 (長崎大学 薬学部 臨床研究薬学研究室) |
| 17 | ウイルス
COVID(2) - 5 | 16:15 | Analysis of antiviral drug properties of thymidine kinase of herpes B virus by using recombinant herpes simplex virus 1
Phu Hoang Anh Nguyen (National Institute of Infectious Diseases) |
| 18 | ウイルス
COVID(2) - 6 | 16:25 | 波長可変深紫外光源を利用した新型コロナウイルスSARS-CoV-2不活化
長岡 克弥 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器内科学講座) |
-

16:40~16:50

ブレイク

16:50~17:50

一般演題 HIV・肝炎(2)

〔座長〕 **森石 恒司** (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)

〔座長〕 **岡本 実佳** (鹿児島大学 先端科学研究推進センター 感染制御研究ユニット 感染制御研究部門)

-
- | | | | |
|----|------------------|-------|--|
| 19 | HIV
肝炎(2) - 1 | 16:50 | 日本人HIV患者におけるTAF/TFV/FTC血漿中濃度およびTFV-DP/FTC-TP細胞内濃度についての検討
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) |
| 20 | HIV
肝炎(2) - 2 | 17:00 | in vitro HBV感染系を用いた機能的遺伝子解析による新規抗ウイルス宿主因子の検討
並川 正一 (福井大学医学系部門 内科学(2)分野) |
| 21 | HIV
肝炎(2) - 3 | 17:10 | Development of HDV Replication and Infection Monitoring System
by Inserting a Reporter Gene into the HDV Genome
Ariunaa Sumiyadorj (Department of Gastroenterology, Kanazawa University Graduate School of Medicine) |
| 22 | HIV
肝炎(2) - 4 | 17:20 | A novel bile acid derivative inhibits hepatitis B virus infection
by disrupting internalization of NTCP and PreS1 complexes at the entry step
GN Rsi Suwardana
(Division of Infectious Disease Control, Center for Infectious Diseases, Kobe University Graduate School of Medicine) |
| 23 | HIV
肝炎(2) - 5 | 17:30 | Aripiprazole及びCariprazineの抗HBV promoter活性の比較検討
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) |
| 24 | HIV
肝炎(2) - 6 | 17:40 | インターフェロン様の活性を介してHBV cccDNAを抑制する低分子化合物CDMの開発
古谷 裕 (東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座) |
-

プログラム 9月15日(金)

8:30~9:30

モーニングセミナー(HBV)

ギリアド・サイエンシズ株式会社

〔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)

B型肝炎の抗ウイルス療法—これまで これから—

四柳 宏 (東京大学医科学研究所 先端医療研究センター感染症分野)

9:30~9:40

ブレイク

9:40~11:00

ワークショップ (HIV)

〔座長〕 **岡 慎一** (国立療養所多磨全生園)

〔座長〕 **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)

基 ワークショップ 9:40 抗ウイルス薬の研究・開発と展望:

HIV HIV/HBV/SARS-CoV-2との戦いから次のパンデミックに備えて

基調講演 **満屋 裕明** (国立国際医療研究センター 研究所)

25 ワークショップ 10:10 HIV-1の核移行を阻害するHIV-1プロテアーゼ阻害剤の開発

HIV-1 **青木 学** (熊本保健科学大学 保健科学部)

26 ワークショップ 10:22 HIV感染症における早期ARTの効果についての推計

HIV-2 **尾又 一実** (国立国際医療研究センター 臨床研究センター データサイエンス部 数理疫学研究室)

27 ワークショップ 10:34 当院におけるHIV感染者エムポックスの臨床的特徴

HIV-3 **中本 貴人** (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)

28 ワークショップ 10:46 ABCG2の遺伝子多型がビクテグラビル投与症例の自覚症状およびトラフ濃度に及ぼす影響

HIV-4 **矢倉 裕輝** (大阪医療センター 臨床研究センター エイズ先端医療研究部)

11:05~11:15

ブレイク

11:15~12:05

若手セッション(1)

〔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)

〔座長〕 **石川 哲也** (名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻)

29 若手セッション 11:15 高親和性ACE2製剤の吸入投与によるCOVID-19治療効果の検討

(1)-1 **鈴木 達也** (順天堂大学大学院医学研究科 微生物学)

30 若手セッション 11:25 数理モデルと分子動力学シミュレーションを用いたレムデシビル耐性 SARS-CoV-2変異体の解析

(1)-2 **鈴木 理滋** (北海道大学大学院医学研究院 病原微生物学教室)

31 若手セッション 11:35 新型コロナウイルスワクチン効果と関連する接種前後のサイトカイン動態解析

(1)-3 **酒井 愛子** (国立国際医療研究センター 研究所 感染病態研究部)

32 若手セッション 11:45 B型慢性肝疾患症例における核酸アナログ・ペグインターフェロン併用療法の

(1)-4 長期的経過およびcccDNA低下に関する検討

小坂 正成 (広島大学病院 消化器内科)

33 若手セッション 11:55 B型肝炎に対する経鼻治療ワクチンの長期効果の検討

(1)-5 **吉田 理** (愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学)

12:10~12:20

ブレイク

プログラム 9月15日(金)

12:20~13:20

ランチョンセミナー(HIV)

ギリアド・サイエンシズ株式会社

〔座長〕 **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)

抗HIV療法の変遷とTAF

潟永 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)

13:20~13:25

ブレイク

13:25~14:25

特別講演

〔座長〕 **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)

宿主細胞の細胞内免疫機構に着目した抗ウイルス治療戦略の創出

梁 明秀 (国立感染症研究所 ウイルス第三部)

14:25~14:30

ブレイク

14:30~15:50

ワークショップ (肝炎)

〔座長〕 **日浅 陽一** (愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学)

〔座長〕 **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)

基 ワークショップ 14:30 ヒト肝臓検体を用いたヒト肝臓免疫の理解と慢性B型肝炎克服への応用

肝炎 **上野 英樹** (京都大学大学院医学研究科 免疫細胞生物学)

基調講演

34 ワークショップ 15:00 新規経口TLR7アゴニストSA-5のB型慢性肝炎治療への応用

肝炎-1 **石川 哲也** (名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻)

35 ワークショップ 15:12 新規核酸系抗HBV化合物, E-CFCP,によるcccDNAの減衰/枯渇効果の検討

肝炎-2 **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)

36 ワークショップ 15:24 胆汁酸誘導体INT-767はHBVの侵入阻害剤として機能する

肝炎-3 **奥村 彰規** (愛知医科大学 肝胆膵内科)

37 ワークショップ 15:36 Oxidative stress sensor Keap1 recognizes HBx protein to activate the Nrf2/ARE signaling pathway,

肝炎-4 thereby inhibiting hepatitis B virus replication.

Adi Ariffianto

(Division of Infectious Disease Control, Center for Infectious Diseases, Kobe University Graduate School of Medicine)

15:55~16:05

ブレイク

プログラム 9月15日(金)

16:05~16:55

一般演題 肝炎(3)

〔座長〕 **上野 義之** (山形大学 医学部 内科学第二講座)

〔座長〕 **鈴木 文孝** (虎の門病院 肝臓内科)

38 肝炎(3)-1 16:05 C型慢性肝疾患におけるSVR後の肝発癌および予後リスク因子の解析

中川 美奈 (東京医科歯科大学 統合教育機構 / 消化器内科)

39 肝炎(3)-2 16:15 C型肝炎の新規発癌予測モデルの検討

山崎 一美 (長崎医療センター 臨床研究センター 臨床疫学研究室)

40 肝炎(3)-3 16:25 非代償性C型肝炎患者を含むDAA治療後肝病態に影響する因子の検討

須田 剛生 (北海道大学大学院医学研究院 消化器内科学教室)

41 肝炎(3)-4 16:35 HBVワクチンにおけるスペルミジンによるアジュバンド効果の増強

伊藤 弘康 (藤田医科大学 医学部 臨床検査科)

42 肝炎(3)-5 16:45 HBV診療における高感度HBコア関連抗原 (HBcrAg)の応用

鈴木 雄一郎 (山梨大学 医学部 消化器内科)

17:00~17:10

ブレイク

17:10~18:30

ワークショップ (COVID)

〔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)

〔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)

基 ワークショップ 17:10 COVID-19に対するワクチン開発から次のパンデミックへの備え

COVID ~ワクチン開発・生産体制強化戦略における“産”としての活動~

基調講演 **園田 憲悟** (KMバイオロジクス株式会社 研究開発本部製品開発部)

43 ワークショップ 17:40 肝及び腎移植患者の免疫抑制下におけるSARS-CoV-2変異株に対するワクチン効果の検討

COVID-1 **福原 崇介** (北海道大学大学院医学研究院 病原微生物学教室)

44 ワークショップ 17:52 SARS-CoV-2 Delta株ブレイクスルー感染例から分離した中和抗体の解析

COVID-2 **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)

45 ワークショップ 18:04 ニルマトレルビル耐性SARS-CoV-2に見られるM^{pro} Val-166アミノ酸変異は

COVID-3 M^{pro}の二量体形成と酵素活性及び増殖能を低下させる

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)

46 ワークショップ 18:16 優れた抗ウイルス活性を有するSARS-CoV-2特異的なHLA-C拘束性CD8⁺T細胞応答

COVID-4 **後藤 由比古** (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)

プログラム 9月16日(土)

8:30~9:20

モーニングセミナー(HCV)

アッヴィ合同会社

〔座長〕 堤 武也 (東京大学医学部附属病院 感染制御部・感染症内科)

C型肝炎罹患による肝外病変と抗ウイルス療法がもたらすベネフィット

伊藤 敬義 (昭和大学江東豊洲病院 消化器センター)

HIV/HCV重複感染例に対する抗HCV治療の進歩 ~当院でのG/P療法の治療成績も含めて~

木村 公則 (東京都立駒込病院 肝臓内科)

9:20~9:30

ブレイク

9:30~11:20

若手セッション(2)

〔座長〕 吉村 和久 (東京都健康安全研究センター)

〔座長〕 田中 靖人 (熊本大学大学院生命科学研究部 消化器内科学講座)

47 若手セッション 9:30 新型コロナウイルススパイク蛋白質L452部位での変異獲得におけるウイルス学的、免疫学的特徴の解析

(2)-1

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)

48 若手セッション 9:40 当センターで発見された新規組換え体HIV-1の配列解析

(2)-2

林田 庸総 (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)

49 若手セッション 9:50 ヒドロベンゾピラン骨格をLRAに応用するための構造活性相関研究

(2)-3

岸本 直樹 (熊本大学大学院生命科学研究部 環境分子保健学分野)

50 若手セッション 10:00 動物モデルにおける抗HAVヒトモノクローナル抗体の感染阻止効果の検討

(2)-4

鄭 シン (国立感染症研究所 ウイルス第二部)

51 若手セッション 10:10 C型肝炎ウイルスの拾い上げと治療後発癌の状況

(2)-5

竹内 康人 (岡山大学病院 消化器内科)

52 若手セッション 10:20 HCV感染者における血清トロンボスポンジン2は優れた病勢バイオマーカーである

(2)-6

岩垂 隆諒 (信州大学 医学部内科学第二教室 消化器内科)

53 若手セッション 10:30 C型肝炎SVR後のミニマル肝性脳症についての検討

(2)-7

大澤 玲於奈 (山梨大学 医学部 消化器内科)

54 若手セッション 10:40 高齢B型慢性肝疾患患者における核酸アナログ製剤の腎機能への影響

(2)-8

田中 美彩子 (奈良県立医科大学 消化器・代謝内科)

55 若手セッション 10:50 B型慢性肝疾患の線維化評価におけるMREの有用性

(2)-9

慶徳 大誠 (武蔵蔵野赤十字病院 消化器科)

56 若手セッション 11:00 HBV産生細胞を用いたB型肝炎創薬のための動物モデルの構築と応用

(2)-10

楊 光 (国立感染症研究所 ウイルス第二部)

57 若手セッション 11:10 B型肝炎ウイルスゲノム挿入の新規検出技術開発と肝がん再発予測への応用

(2)-11

深野 顕人 (国立国際医療研究センター 臨床研究センター 産学連携推進部)

11:20~11:40

ブレイク

11:40~12:30

総会(若手表彰式含む)