

第62回日本臨床ウイルス学会プログラム

1日目：6月12日（土） A会場

8:50～8:55

開会の辞

8:55～9:55

若手奨励賞候補演題

座長：中山 哲夫（北里大学 大村智記念研究所 ウイルス感染制御）
吉川 哲史（藤田医科大学 医学部 小児科学）

YIA-1 非クラミジア性非淋菌性尿道炎におけるアデノウイルスの検出状況

熊谷 遼太、長島 真美、林 真輝、長谷川 道弥、森 功次、糟谷 文、林志直、貞升 健志
東京都健康安全研究センター 微生物部 ウイルス研究科

YIA-2 RS ウイルス感染症の減少は、新型コロナ流行下の公衆衛生的介入と関連している

我妻 奎太、齋藤 玲子
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 国際保健学分野

YIA-3 当院における小児 coronavirus disease 2019（COVID-19）入院例の臨床的特徴について

服部 文彦^{1,2)}、三原 由佳¹⁾、吉川 哲史²⁾
¹⁾刈谷豊田総合病院 小児科、²⁾藤田医科大学 医学部 小児科学

YIA-4 愛知県における組換え型アデノウイルスの探索

廣瀬 絵美¹⁾、中村 範子¹⁾、皆川 洋子¹⁾、安達 啓一¹⁾、齋藤 典子¹⁾、安井 善宏^{1,2)}、伊藤 雅¹⁾
¹⁾愛知県衛生研究所 生物学部 ウイルス研究室、²⁾愛知県衛生研究所 企画情報部

YIA-5 HHV-6 初感染における不顕性感染の頻度と臨床像の解析

小澤 慶¹⁾、服部 文彦²⁾、三浦 浩樹¹⁾、河村 吉紀¹⁾、井平 勝³⁾、吉川 哲史¹⁾
¹⁾藤田医科大学 医学部 小児科学、²⁾刈谷豊田総合病院 小児科、
³⁾藤田医科大学 医療科学部 臨床工学科

YIA-6 コットンラットを用いた4種のRSV臨床分離株の病原性の検討

澤田 成史¹⁾、伊藤 尚志²⁾、中山 哲夫²⁾、河島 尚志³⁾、片山 和彦¹⁾
¹⁾北里大学 大村智記念研究所 ウイルス感染制御学1、
²⁾北里大学 大村智記念研究所 ウイルス感染制御学2、
³⁾東京医科大学 小児科・思春期科学分野

10:40 ~ 11:40

教育講演 1

座長：樋泉 道子（長崎大学熱帯医学研究所 小児感染症学分野）
齋藤 玲子（新潟大学大学院 医歯学総合研究科 国際保健学分野）

Polio eradication – where we are .. and how we got here

Paul Fine
London School of Hygiene and Tropical Medicine

11:50 ~ 12:50

共催セミナー 1

座長：岡部 信彦（川崎市健康安全研究所）

LS1 地方衛生研究所の役割—大阪の麻疹・風疹の発生動向調査を中心に—

倉田 貴子¹⁾、上林 大起²⁾、森 治代²⁾ 本村 和嗣³⁾

¹⁾ 大阪健康安全基盤研究所 企画部精度管理室、

²⁾ 大阪健康安全基盤研究所 微生物部ウイルス課、³⁾ 大阪健康安全基盤研究所 公衆衛生部

共催：武田薬品工業株式会社

13:05 ~ 13:35

総会・若手奨励賞表彰

13:45 ~ 14:15

会長講演

座長：多屋 馨子（国立感染症研究所 感染症疫学センター）

RS ウイルス感染症の病態解析から見えるもの

河島 尚志
東京医科大学 小児科・思春期科学分野

14:20 ~ 15:20

特別講演

座長：河島 尚志（東京医科大学 小児科・思春期科学分野）

新型コロナウイルス感染症の疫学モデル

西浦 博
京都大学大学院 医学研究科

15:25 ~ 17:25

シンポジウム 1 「COVID-19 の病態と臨床—サーベイランスと行政を含めて—」

座長：押谷 仁（東北大学大学院 医学系研究科微生物学分野）

鈴木 忠樹（国立感染症研究所 感染病理部）

S1-1 COVID-19 の病理組織像と発症病理

鈴木 忠樹

国立感染症研究所 感染病理部

S1-2 COVID-19 重症例への対応

竹田 晋浩

かわぐち心臓呼吸器病院・日本 COVID-19 対策 ECMOnet

S1-3 スマホを用いた COVID-19 の症候群サーベイランス（健康管理アプリ、N-CHAT）

山藤 栄一郎

福島県立医科大学、北福島医療センター

S1-4 COVID-19 クラスター対応とその経験から

神谷 元

国立感染症研究所 実地疫学研究センター

1日目：6月12日（土） B会場

10:00～10:40

一般演題1「RSと呼吸器」

座長：橋本 浩一（福島県立医科大学 医学部 小児科学）

O-1 新型コロナウイルス感染抑止対策で減少した入院小児例から Film Array 呼吸器パネルを用いて検出されたウイルスの検討

成相 昭吉

松江赤十字病院 感染症科

O-2 山形県における2010～2019年の季節性コロナウイルスの疫学研究

水田 克巳¹⁾、松嵜 葉子²⁾

¹⁾ 山形県衛生研究所 微生物部、²⁾ 山形大学 医学部 感染症学講座

**O-3 脳炎・脳症患者検体から検出された呼吸器系ウイルスについて：
脳症原因ウイルスとしてのヒトパラインフルエンザウイルス3型**

安達 啓一¹⁾、皆川 洋子¹⁾、廣瀬 絵美¹⁾、中村 範子¹⁾、齋藤 典子¹⁾、安井 善宏^{1,2)}、伊藤 雅¹⁾

¹⁾ 愛知県衛生研究所 生物学部 ウイルス研究室、²⁾ 愛知県衛生研究所 企画情報部

O-4 小児入院患者における季節性コロナウイルスとRSV感染症の臨床的特徴

久米 庸平¹⁾、橋本 浩一¹⁾、竹田 誠²⁾、佐藤 晶論¹⁾、細矢 光亮¹⁾

¹⁾ 福島県立医科大学 医学部 小児科、²⁾ 国立感染症研究所 ウイルス第三部

10:50～11:30

一般演題2「COVID」

座長：中野 貴司（川崎医科大学 小児科学）

O-5 臨床所見から菊池藤本病を発症したと考えられたSARS-CoV-2感染7歳女児

成相 昭吉

松江赤十字病院 感染症科

O-6 COVID-19の患者および濃厚接触者における血清抗体価の検討

田中 敏博

静岡厚生病院 小児科

O-7 新型コロナウイルス陽性検体からのウイルス分離

日紫喜 隆行、高崎 智彦

神奈川県衛生研究所

O-8 COVID-19小児および成人入院例に対する臨床像およびウイルス学的解析

菅田 健、杉浦 勝美、谷口 清州、菅 秀、藤澤 隆夫

国立病院機構 三重病院 小児科

11:50 ~ 12:50

共催セミナー 2

座長：岩田 敏（国立がん研究センター中央病院 感染症部）

LS2 新型コロナウイルス感染症流行下における国内の各種感染症の疫学情報とその変化 ～その対策としての予防接種の重要性について

多屋 馨子（国立感染症研究所 感染症疫学センター）

共催：田辺三菱製薬株式会社

14:30 ~ 15:20

一般演題 3 「水痘」

座長：鳥越 貞義（アクエア・メディカル・ステーション 小児科）

0-9 髄膜炎合併の帯状疱疹で皮疹が遅れて出現した水痘未罹患男児例

後藤 研誠¹⁾、西村 直子¹⁾、村瀬 有香¹⁾、山田 眞子¹⁾、安藤 拓摩¹⁾、赤野 琢也¹⁾、
伊藤 卓冬¹⁾、武内 俊¹⁾、竹本 康二¹⁾、川田 潤一²⁾、伊藤 嘉規²⁾、尾崎 隆男¹⁾

¹⁾ 江南厚生病院 こども医療センター、²⁾ 名古屋大学大学院 医学系研究科 小児科学

0-10 東京都内の水痘入院例における水痘帯状疱疹ウイルス（VZV）の塩基配列の解析（2019 年度）

糟谷 文、森 功次、貞升 健志

東京都健康安全研究センター 微生物部

0-11 水痘ワクチン株による発疹のない無菌性髄膜炎の 15 歳女子例

河村 吉紀、小澤 慶、三浦 浩樹、吉川 哲史

藤田医科大学 医学部 小児科学

0-12 帯状疱疹ワクチン（シングリックス）接種後の自然免疫応答

中山 哲夫¹⁾、澤田 成史¹⁾、伊藤 尚志²⁾

¹⁾ 北里大学 大村智記念研究所、²⁾ 北里大学 医学部 小児科学教室

0-13 名古屋市の帯状疱疹ワクチン公費助成について

宮津 光伸

名鉄病院 予防接種センター

15:30 ~ 16:00

一般演題 4 「その他のウイルス (BK・アデノ・パレコウイルス)」

座長：柏木 保代 (東京医科大学 小児科・思春期科学分野)

O-14 BK ウイルスによる出血性膀胱炎を来した 5 歳健常児

山田 眞子¹⁾、後藤 研誠¹⁾、村瀬 有香¹⁾、赤野 琢也¹⁾、安藤 拓摩¹⁾、伊藤 卓冬¹⁾、武内 俊¹⁾、
竹本 康二¹⁾、川田 潤一²⁾、伊藤 嘉規²⁾、西村 直子¹⁾、尾崎 隆男¹⁾

¹⁾ 江南厚生病院 こども医療センター、²⁾ 名古屋大学大学院 医学系研究科 小児科学

O-15 欠番です。

O-16 1976 年から 2017 年の山形におけるパレコウイルス A1・3・4 型の血清疫学

水田 克巳

山形県衛生研究所 微生物部

O-17 新潟県における 23 年間のパレコウイルス A3 の分子進化疫学

相澤 悠太¹⁾、渡邊 香奈子²⁾、齋藤 昭彦¹⁾

¹⁾ 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 小児科学分野、²⁾ 新潟大学大学院 保健学研究科

2日目：6月13日（日） A会場

9:00～11:00

シンポジウム2（日本ウイルス学会との共催シンポジウム）

「風邪のコロナウイルスと小児の COVID-19 – インフルエンザを含めて –」

座長：竹田 誠（国立感染症研究所 ウイルス第三部）

片山 和彦（北里大学 大村智記念研究所 ウイルス感染制御学研究室）

S2-1 風邪のコロナウイルス感染症と小児の COVID-19

勝田 友博

聖マリアンナ医科大学 小児科学教室

S2-2 ヒトのコロナウイルスについて

白戸 憲也

国立感染症研究所 ウイルス第三部

S2-3 インフルエンザの現状について

川名 明彦

防衛医科大学校 内科学講座（感染症・呼吸器）

S2-4 インフルエンザの病理病態

長谷川 秀樹

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

11:05～12:05

教育講演2

座長：西村 秀一（国立病院機構 仙台医療センター 臨床研究部ウイルスセンター）

新型コロナウイルス等の行政検査における創意工夫

貞升 健志

東京都健康安全研究センター 微生物部

12:10～13:10

共催セミナー3

座長：谷口 孝喜（藤田医科大学 医学部 ウイルス・寄生虫学講座）

LS3 ロタウイルスワクチン Up-date

森岡 一朗

日本大学 医学部 小児科学系小児科学分野

共催：MSD 株式会社

13:20 ~ 15:20

シンポジウム3「抗ウイルス薬の現状と未来」

座長：森内 浩幸（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 小児科）
細矢 光亮（福島県立医科大学 医学部 小児科学講座）

S3-1 抗インフルエンザ薬の効果と耐性

齋藤 玲子
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 国際保健学分野

S3-2 ウイルス性肝炎に対する抗ウイルス治療の現状と課題

黒崎 雅之
武蔵野赤十字病院 消化器科

S3-3 抗 HIV 薬開発研究の進展と今後の展望

前田 賢次
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター

S3-4 抗サイトメガロウイルス薬～誰にどれをどう使う？

森内 浩幸
長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 小児科学

15:20 ~ 15:25

閉会の辞

2日目：6月13日（日） B会場

10:00～10:50

一般演題5「エンテロ+腸管系」

座長：伊藤 尚志（北里大学 医学部 小児科）

O-18 新規のエンテロウイルス D68 特異的 PCR 法の開発—今後の世界的流行に備えて—

幾瀬 樹¹⁾、相澤 悠太¹⁾、渡邊 香奈子²⁾、齋藤 昭彦¹⁾

¹⁾ 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 小児科学分野、

²⁾ 新潟大学大学院 保健学研究科 検査技術科学分野

O-19 愛知県で検出されたコクサッキーウイルス A6 型 (CV-A6) の解析

伊藤 雅¹⁾、皆川 洋子¹⁾、安達 啓一¹⁾、廣瀬 絵美¹⁾、齋藤 典子¹⁾、安井 善宏^{1,2)}

¹⁾ 愛知県衛生研究所 生物学部 ウイルス研究室、²⁾ 愛知県衛生研究所 企画情報部

O-20 臨床現場で Rhinovirus/Enterovirus と同定された臨床検体の精査で検出された Enterovirus D68

藤本 嗣人、花岡 希

国立感染症研究所 感染症危機管理研究センター

O-21 2017～2020年における小児科外来での急性胃腸炎患児におけるサポウイルスの検出と分子疫学

沖津 祥子¹⁾、清水 優子¹⁾、Pham Thi Kim Ngan¹⁾、Khamrin Pattara^{1,2)}、早川 智¹⁾、牛島 廣治¹⁾

¹⁾ 日本大学 医学部 病態病理学系 微生物学分野、²⁾ Chiang Mai 大学 医学部 微生物学

O-22 Epidemiology and genetic diversity of group A rotaviruses in pre-vaccination period in Thailand, 2018-2019

Khamrin Pattara^{1,2)}、沖津 祥子¹⁾、早川 智¹⁾、牛島 廣治¹⁾

¹⁾ 日本大学 医学部 病態病理学系 微生物学分野、²⁾ Chiang Mai 大学 医学部 微生物学教室

11:00～11:30

一般演題6「その他のウイルス (HHV6・ムンプス・チクングニア)、診断・疫学」

座長：森 康子（神戸大学大学院 医学研究科 附属感染症センター 臨床ウイルス学分野）

O-23 ウイルス検査技術連絡会の精度管理に関する活動報告

金田 和晃、菱沼 直美、石井 知恵子、板橋 愛宜、松山 あゆみ、串田 久子、木村 永子、
佐藤 伸久、奥原 俊彦、山崎 誠

ウイルス検査技術連絡会

**O-24 ムンプスウイルス HN 領域 LAMP-QProbe 法によるムンプス野生株・ワクチン株の鑑別
～野生株用プローブの併用（第2報）**

伊藤 尚志^{1,2)}、澤田 成史¹⁾、中山 哲夫¹⁾

¹⁾ 北里大学 大村智記念研究所 ウイルス感染制御学、²⁾ 北里大学 医学部 小児科

O-25 愛知県で2016年と2019年に検出されたチクングニア熱輸入症例

齋藤 典子¹⁾、安井 善宏²⁾、廣瀬 絵美¹⁾、中村 範子¹⁾、安達 啓一¹⁾、皆川 洋子¹⁾、伊藤 雅¹⁾
¹⁾ 愛知県衛生研究所 生物学部 ウイルス研究室、²⁾ 愛知県衛生研究所 企画情報部

12:10～13:10

共催セミナー4

座長：齋藤 昭彦（新潟大学大学院 医歯学総合研究科 小児科学分野）

LS4 移植後のヘルペスウイルス感染症

木村 宏（名古屋大学大学院 医学系研究科 ウイルス学）

共催：H.U. フロンティア株式会社／株式会社エスアールエル

13:20～15:20

シンポジウム4「輸入感染症・脅威となる海外の感染症ーデング・麻疹・ポリオ・鳥インフルエンザ」

座長：齋藤 昭彦（新潟大学大学院 医歯学総合研究科 小児科学分野）

木村 宏（名古屋大学大学院 医学系研究科 ウイルス学）

S4-1 デング熱流行制御のための対策とワクチン実用化への道

高崎 智彦

神奈川県衛生研究所

S4-2 輸入感染症・脅威となる海外の感染症 麻疹

多屋 馨子

国立感染症研究所 感染症疫学センター

S4-3 国境を越えるポリオ

中野 貴司

川崎医科大学 小児科学

S4-4 輸入感染症・脅威となる海外の感染症 鳥インフルエンザ

渡辺 登喜子

大阪大学 微生物病研究所