

# プログラム

---

第1日目：10月21日(土)

第2日目：10月22日(日)

一般演題 ポスター

## 第1日目 10月21日(土) 第1会場 (3F 駿府)

09:00~09:20 開会の辞・会長挨拶

会長 田中 敏博 JA 静岡厚生連 静岡厚生病院 小児科  
中野 貴司 川崎医科大学 小児科学

09:20~10:50 シンポジウム 1 (専門医制度 ii 専門医共通講習: 感染対策)

### 「ハイリスク者への予防接種」

座長 福島 慎二 東京医科大学病院 渡航者医療センター  
田中 孝明 川崎医科大学 小児科学

SY1-1 ライフコースアプローチに基づいた予防接種  
福島 慎二 東京医科大学病院 渡航者医療センター

SY1-2 医療従事者への予防接種  
荘司 貴代 静岡県立こども病院 総合診療科/小児感染症科

SY1-3 免疫不全状態にある患者に対する予防接種  
宮入 烈 浜松医科大学 小児科学講座

SY1-4 海外渡航者への予防接種  
中山 久仁子 マイファミリークリニック蒲郡

11:00~12:00 合同学術集会 若手奨励賞 受賞者講演

座長 岡田 賢司 福岡看護大学大学院/福岡歯科大学医科歯科総合病院 予防接種センター  
中山 哲夫 北里大学 大村智記念研究所 ウイルス感染制御

YIA-1 新型コロナウイルスワクチン接種と  
新型コロナウイルス罹患後精神症状発現との関連性: VENUS Study  
村田 典子 九州大学大学院 医学研究院 医療経営・管理学講座

YIA-2 新規ダニ媒介性感染症であるエゾウイルス感染症について  
山口 宏樹 北海道立衛生研究所 感染症センター

YIA-3 BCG-culture filtrate proteins (CFP) 由来タンパク質Xによるアジュバント作用  
渋谷 幸広 日本ビーシージー製造株式会社 研究開発部

## 第1日目 10月21日(土) 第1会場 (3F 駿府)

- YIA-4 G蛋白質を用いたRSウイルスワクチンにおける副反応メカニズムの解析  
河原 永悟 大阪大学微生物病研究所 ワクチン創成グループ
- YIA-5 北海道におけるダニ媒介脳炎の発生状況調査およびその新規診断法について  
渡 慧 北海道立衛生研究所感染症センター
- YIA-6 ワクチン製造への応用を目指したエンテロウイルスD68由来Vero細胞馴化株の開発  
千福 航太 大阪大学大学院 薬学研究科 創薬ナノデザイン学分野

12:10~13:00 ランチョンセミナー 1 ※同時通訳あり 共催：モデルナ・ジャパン株式会社

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

- LS-1 Contribution of UK's linked electronic health record data  
in tackling the COVID-19 pandemic:  
RSC's story of respiratory viral illness from pre- to post-pandemic era  
Utkarsh Agrawal University of St Andrews, St Andrews, UK

13:10~13:50 韓国ワクチン学会 招聘講演

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

(演者未定)

14:00~15:00 総会

※合同学術集会 若手奨励賞の授賞式は、総会において実施します。

15:00~16:00 日本ワクチン学会 高橋賞・高橋奨励賞 受賞記念講演

座長 岡田 賢司 福岡看護大学大学院/福岡歯科大学医科歯科総合病院 予防接種センター  
中野 貴司 川崎医科大学 小児科学

### 日本ワクチン学会 第18回高橋賞受賞記念講演

長年にわたる予防接種制度改正への寄与、  
並びにワクチンの新規開発や副反応の臨床疫学的研究

宮崎 千明 福岡市社会福祉事業団

## 第1日目 10月21日(土) 第1会場 (3F 駿府)

### 日本ワクチン学会 第12回高橋奨励賞受賞記念講演

ゲノミクス技術を用いたアジュバントスクリーニング法構築と

それにより同定されたワクチンアジュバント開発

佐々木 永太

国立感染症研究所 治療薬・ワクチン開発研究センター

再興する百日咳の制御法確立に向けた新規ワクチン開発研究

鈴木 孝一朗

一般財団法人 阪大微生物病研究会

大阪大学微生物病研究所

16:10~17:40 シンポジウム 2

(専門医制度 iii小児科領域講習)

### 「急性弛緩性麻痺AFP」

座長

多屋 馨子

神奈川県衛生研究所

三崎 貴子

川崎市健康安全研究所

SY2-1 AFPの全国調査の概要と臨床的な視点

Chong Pin Fee

九州大学病院 小児科

SY2-2 AFPに関する病原体検査の実態～地衛研での状況

四宮 博人

愛媛県立衛生環境研究所

SY2-3 東京都における急性弛緩性麻痺 (AFP) 検体の病原体検索

貞升 健志

東京都健康安全研究センター 微生物部

SY2-4 エンテロウイルスD68、A71、ポリオウイルスに関する最近の話題

清水 博之

国立感染症研究所 ウイルス第二部

17:50~18:40 イブニングセミナー 1

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

座長

岩田 敏

熊本大学大学院 生命科学研究部

ES-1 ワクチンアジュバント

小檜山 康司

東京大学医科学研究所 感染・免疫部門 ワクチン科学分野

## 第1日目 10月21日(土) 第2会場 (3F 葵)

10:00~11:00 一般演題 1 「COVID-19」

- 座長 森内 浩幸 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 小児科学  
堤 裕幸 北海道済生会小樽病院 みどりの里
- 1-1 2年半にわたるCOVID-19流行による男女サッカー選手への身体的影響と復帰前評価  
桃井 康雅 ジェフユナイテッド市原・千葉
- 1-2 新型コロナウイルスBA.5系統とBA.2系統の混合感染疑い事例の全ゲノム解析  
黒木 絢士郎 東京都健康安全研究センター
- 1-3 小児における血清抗体価を用いたCOVID-19流行状況の推測  
加藤 敦 川崎医科大学 小児科学
- 1-4 愛知県における小児でのSARS-CoV-2に対する抗体保有率の検討  
小澤 慶 藤田医科大学医学部 小児科学
- 1-5 COVID-19の医療費・重症化率推計  
五十嵐 中 横浜市立大学医学部 公衆衛生学
- 1-6 日本における既感染およびワクチン接種歴による  
SARS-CoV2オミクロン株亜系 BA.5への再感染リスク評価  
北村 則子 国立感染症研究所

12:10~13:00 ランチョンセミナー 2 共催：一般財団法人 阪大微生物病研究会

- 座長 吉川 哲史 藤田医科大学医学部 小児科学
- LS-2 4種混合ワクチン (DPT-IPV) の新たな展開と5種混合ワクチン (DPT-IPV-Hib) の開発  
岡田 賢司 福岡看護大学大学院/福岡歯科大学医科歯科総合病院 予防接種センター

## 第1日目 10月21日(土) 第2会場 (3F 葵)

16:10~17:40 予防接種推進専門協議会 共同シンポジウム

### 「これまでの課題に挑む：開発が期待されるワクチンなど」

座長 岡田 賢司 福岡看護大学大学院/福岡歯科大学医科歯科総合病院 予防接種センター  
岩田 敏 熊本大学大学院 生命科学研究部

YS-1 感染症予防のための新規モダリティ：  
乳幼児におけるRSウイルス下気道感染を防ぐ目的で開発されている  
長時間作用型抗RSウイルスヒトモノクローナル抗体製剤nirsevimab  
新城 雄士 サノフィ株式会社 ワクチンメディカル部

YS-2 ユニバーサルインフルエンザワクチン創製への取り組み  
福島 晃久 住友ファーマ株式会社 ワクチン事業担当

YS-3 KMバイオロジクス株式会社によるワクチン開発  
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

YS-4 ファイザーによるワクチンを通じた公衆衛生への貢献  
ーファイザーが開発中のワクチンー  
小河原 修 ファイザーR&D 合同会社 ワクチン・リサーチ部

YS-5 【指定発言】  
Severe COVID-19 outcomes after COVID-19 booster vaccinations :  
a pooled analysis of national prospective cohort studies  
during pandemic and endemic era  
Utkarsh Agrawal University of St Andrews, St Andrews, UK

17:50~18:40 イブニングセミナー 2 共催：武田薬品工業株式会社

座長 岡部 信彦 川崎市健康安全研究所

ES-2 感染症対策における衛生研究所の役割  
ー新型コロナ対策と疫学情報、次世代シークエンサーの活用を含めてー  
本多 麻夫 埼玉県衛生研究所

## 第1日目 10月21日(土) 第3会場 (3F 橘)

10:00~11:00 一般演題 2 「ワクチン：開発」

座長 宇野 信吾 KMバイオロジクス株式会社  
長谷川 秀樹 国立感染症研究所 インフルエンザ・呼吸器系ワクチン研究センター

- 1-7 SARS-CoV-2精製蛋白ワクチンとmRNAワクチンの  
マウスにおける自然免疫応答の比較  
中山 哲夫 北里大学 大村智記念研究所 ウイルス感染制御
- 1-8 オミクロン株対応の組換えタンパクワクチンの動物モデルにおける免疫原性評価  
齋木 翔太 塩野義製薬株式会社 バイオ医薬研究本部
- 1-9 60歳以上の成人における一連の症候性疾患に対する  
respiratory syncytial virus (RSV) ワクチン (mRNA-1345) の安全性と有効性  
氏家 無限 国立国際医療研究センター 国際感染症センター  
トラベルクリニック医長/予防接種支援センター長
- 1-10 エンテロウイルスD68に対する新規ワクチンの開発研究  
國島 勇太 一般財団法人 阪大微生物病研究会
- 1-11 抗HTLV-1 Env抗体誘導ワクチンのカニクイサルでのHTLV-1感染防御効果  
中村 碧 国立感染症研究所 エイズ研究センター
- 1-12 複数ライフステージをワクチンターゲットにした熱帯熱マラリアワクチンの開発  
水野 哲志 金沢大学医薬保健研究域医学系 国際感染症制御学

12:10~13:00 ランチョンセミナー 3

共催：MSD株式会社

座長 多屋 馨子 神奈川県衛生研究所

- LS-3 日本における小児IPDサーベイランスから見た  
肺炎球菌結合型ワクチン効果と今後の課題  
菅 秀 独立行政法人 国立病院機構 三重病院 小児科

16:10~17:40 予防接種推進専門協議会 共同シンポジウム

※第2会場の共同シンポジウムを中継いたします。

## 第1日目 10月21日(土) 第3会場 (3F 橘)

---

17:50~18:40 イブニングセミナー 3 共催：Meiji Seikaファルマ株式会社 / KMバイオロジクス株式会社

座長 森内 浩幸 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 小児科学

ES-3 乳児へのワクチンの筋肉内接種  
岡田 賢司 福岡看護大学大学院/福岡歯科大学医科歯科総合病院 予防接種センター



## 第1日目 10月21日(土) 第4会場 (15F ベラビスタ)

10:00~11:00 一般演題 3 「疫学」

座長 脇田 隆宇 国立感染症研究所  
皆川 洋子 愛知県衛生研究所

○1-13 COVID-19パンデミック発生後における  
我が国の成人侵襲性肺炎球菌感染症の血清型別罹患率の変化 (2017~21年)  
田村 恒介 富山県衛生研究所

○1-14 SARS-CoV-2パンデミック前後の  
小児呼吸器感染症におけるアデノウイルスの循環 -10年間の観察研究  
高橋 健一郎 国立感染症研究所 感染症危機管理研究センター

○1-15 RSウイルス感染症の流行が起きる気象条件  
我妻 奎太 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 国際保健学分野

○1-16 Webデータベースを利用した実地診療医師による  
RSウイルス、ヒトメタニューモウイルスの流行把握の試みについて  
西藤 成雄 西藤小児科こどもの呼吸器・アレルギークリニック

○1-17 HHV-6B、HHV-7の血清疫学調査：初感染年齢の年長化は本当か？ -続報-  
東本 祐紀 藤田医科大学 医療科学部 細胞機能解析学分野

○1-18 千葉県風疹対策共同研究の取り組み～子育て世代へのアプローチ～  
竹下 健一 千葉大学 真菌医学研究センター 感染症制御分野

12:10-13:00 ランチョンセミナー 4

共催：株式会社リコー

座長 吉岡 靖雄 大阪大学微生物病研究所 BIKEN次世代ワクチン協働研究所

LS-4-1 mRNA医薬の開発動向と品質評価の考え方  
井上 貴雄 国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部

LS-4-2 mRNA創薬支援に関するエリクサジェン・サイエンティフィックの取組について  
東 基記 エリクサジェン・サイエンティフィック・ジャパン株式会社

## 第2日目 10月22日(日) 第1会場 (3F 駿府)

08:00~08:50 モーニングセミナー 1

共催：デンカ株式会社

座長 岸本 寿男 公益財団法人 岡山県健康づくり財団 健康づくり総合センター 保健部 附属診療所

MS-1 パンデミックを経て日常としての対策へ ~インフルエンザとCOVID-19  
中野 貴司 川崎医科大学 小児科学

09:00~10:30 会長特別企画

### 「盟友・恩師に学ぶ」

座長 中野 貴司 川崎医科大学 小児科学  
田中 敏博 JA 静岡厚生連 静岡厚生病院 小児科

SP-1 次世代をになう方たちに伝えたいこと  
紀太 博仁 Division of Allergy  
Asthma and Clinical Immunology and Department of Medicine  
Mayo Clinic, US

SP-2 振り返れば見えてくること  
伊藤 真也 Division of Clinical Pharmacology & Toxicology  
Hospital for Sick Children, Canada

10:40~12:10 シンポジウム 3

(専門医制度 iii小児科領域講習)

### 「変わりゆく小児科診療と臨床ウイルス学」

座長 渡辺 正博 すずかこどもクリニック  
落合 仁 落合小児科医院

SY3-1 水痘ワクチン定期接種化により臨床現場ではどのような変化が生じたか  
後藤 研誠 江南厚生病院 こども医療センター

SY3-2 ロタウイルスワクチン導入後の疫学と臨床像の変化  
河村 吉紀 藤田医科大学 岡崎医療センター 小児科

SY3-3 サイトメガロウイルスの唾液からの年齢別排泄率と  
抗体保有率から今後の疫学を考える  
渡辺 正博 すずかこどもクリニック

SY3-4 突発性発疹の臨床像の変化とその要因  
鳥越 貞義 アクエア・メディカル・ステーション

## 第2日目 10月22日(日) 第1会場 (3F 駿府)

12:20~13:10 ランチョンセミナー 5

共催：塩野義製薬株式会社

座長 岡田 賢司 福岡看護大学大学院/福岡歯科大学医科歯科総合病院 予防接種センター

LS5-1 COVID-19のマネジメントーこれからの考え方ー  
岩田 敏 熊本大学大学院 生命科学研究部

LS5-2 ゾコーバ錠の新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) 感染症に対する  
臨床成績などから見た臨床上の位置づけ  
新海 正晴 社会医療法人社団 東京巨樹の会 東京品川病院

13:50~14:50 一般演題 4 「新型コロナワクチン」

座長 細矢 光亮 福島県立医科大学 小児科  
福島 若葉 大阪公立大学大学院 医学研究科 公衆衛生学

O2-1 BNT162bブースター接種前のT細胞IL-2産生能は中和抗体価の持続性と相関する  
五十川 正記 国立感染症研究所 治療薬・ワクチン開発研究センター

O2-2 オミクロン対応2価mRNAワクチン接種後の抗体応答と細胞性免疫能  
中山 哲夫 北里大学 大村智記念研究所 ウイルス感染制御

O2-3 武漢型、BA.1及びBA.4-5対応型SARS-CoV-2 mRNAワクチンブースター接種による  
オミクロン変異株に対する有効性及び安全性に関する研究  
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

O2-4 新型コロナワクチンおよびインフルエンザワクチン接種後の抗体応答と  
ブレイクスルー感染に関する研究  
嶋崎 典子 国立感染症研究所 ウイルス第三部

O2-5 5歳から11歳の基礎疾患のある患者に対する  
新型コロナウイルスワクチンの安全性と免疫原性に関する  
前向き症例集積研究  
船木 孝則 国立成育医療研究センター 小児内科系専門診療部 感染症科

O2-6 小児における新型コロナウイルスワクチンの初回免疫の有効性評価：VENUS Study  
石黒 智恵子 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 臨床疫学研究室

## 第2日目 10月22日(日) 第1会場 (3F 駿府)

15:00~16:30 シンポジウム 4

(専門医制度 iii小児科領域講習)

### 「来るべき次のパンデミックに対して我々はどう戦うか」

座長 谷口 清州 独立行政法人 国立病院機構 三重病院  
西村 直子 江南厚生病院 こども医療センター

SY4-1 臨床ウイルス学会とワクチン学会の合同開催にいたるまでの経緯と意義  
中山 哲夫 北里大学 大村智記念研究所 ウイルス感染制御

SY4-2 山形県衛生研究所はPublic Health Laboratoryとして機能しているのか？  
水田 克巳 山形県衛生研究所

SY4-3 現状のワクチンサイエンスと開発研究における課題と今後の展望  
石井 健 東京大学医科学研究所 感染・免疫部門 ワクチン科学分野

SY4-4 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  
～ワクチン開発・生産体制強化戦略に沿った“産”としての錬成～  
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

SY4-5 正しい情報をどう伝えるか？ー専門家・アカデミアからの情報発信ー  
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

16:30~

閉会の辞

## 第2日目 10月22日(日) 第2会場 (3F 葵)

08:30~10:30 AMED SCARDA 連携シンポジウム

### 「近未来のワクチンデザイン：アジュバント、デリバリー、抗原解析」

座長 岡田 賢司 福岡看護大学大学院/福岡歯科大学医科歯科総合病院 予防接種センター  
石井 健 東京大学医科学研究所 感染・免疫部門 ワクチン科学分野

AS-1 「大阪大学ワクチン開発拠点 先端モダリティ・DDS研究センター」における  
ワクチン開発研究  
吉岡 靖雄 大阪大学微生物病研究所 BIKEN 次世代ワクチン協働研究所

AS-2 ドラッグデリバリーデバイスのイノベーションのおこし方  
六車 唯 zenius 株式会社 ※録画講演の予定

AS-3 アジュバントデータベース：データ駆動的な次世代アジュバント開発を目指して  
夏目 やよい 医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医薬研究センター  
徳島大学 先端酵素学研究所

AS-4 BCGの分泌蛋白の新たな可能性  
ーCTL誘導アジュバントとしてのワクチン開発への応用  
松尾 和浩 北海道大学 創成研究機構 ワクチン研究開発拠点

AS-5 補助に終わらないアジュバント  
小檜山 康司 東京大学医科学研究所 感染・免疫部門 ワクチン科学分野

AS-6 ファージディスプレイを用いたラビットからのモノクローナル抗体取得および  
抗体エンジニアリング技術STEMによる幅広い中和活性を持つ抗体作成に関して  
丸山 俊昭 Abwiz Bio, Inc.

AS-7 感染により確立されたB細胞・抗体のシングルセルマルチオミックス解析  
山下 和男 KOTAIバイオテクノロジーズ株式会社

## 第2日目 10月22日(日) 第2会場 (3F 葵)

10:40~12:10 共催シンポジウム

共催：第一三共株式会社

### 「インフルエンザ、COVID-19などのウイルス感染症の臨床的視点」

座長 宮入 烈 浜松医科大学 小児科学

SS-1 インフルエンザ、突発性発疹、COVID-19 ~脳症、熱性けいれん、異常行動  
中野 貴司 川崎医科大学 小児科学

SS-2 ウイルス感染症とcritical care EEG (CCEEG)  
大坪 宏 トロント小児病院 神経科 臨床神経生理部門

12:20~13:10 ランチョンセミナー 6

共催：田辺三菱製薬株式会社

座長 多屋 馨子 神奈川県衛生研究所

LS-6 ワクチンによるvaricella-zoster virus初感染ならびに再活性化予防の重要性  
吉川 哲史 藤田医科大学医学部 小児科学

13:50~14:50 一般演題 5 「臨床とウイルス」

座長 尾崎 隆男 江南厚生病院 こども医療センター  
水田 克巳 山形県衛生研究所

O2-7 過去16シーズン（2007~2022年シーズン）の  
津市内におけるロタウイルス胃腸炎入院例の検討  
杉浦 勝美 独立行政法人 国立病院機構 三重病院 臨床研究部

O2-8 ロタウイルスワクチン定期接種化後の腸重積症サーベイランス（中間報告）  
田中 佳織 国立感染症研究所 感染症疫学センター

O2-9 東京都内の原因不明小児急性肝炎における病原ウイルスの探索  
浅倉 弘幸 東京都健康安全研究センター 微生物部

O2-10 日本脳炎患者の剖検脳組織から分離された  
日本脳炎ウイルス遺伝子型I型株の性状解析  
前木 孝洋 国立感染症研究所 ウイルス第一部

O2-11 アデノウイルス病原体レファレンス活動における  
最新型別法に準じた病原体診断法の有用性の検討  
花岡 希 国立感染症研究所 感染症危機管理研究センター

## 第2日目 10月22日(日) 第2会場 (3F 葵)

---

- 2-12 ウイルス検査技術連絡会の精度管理に関する活動報告  
本江 宏一 ウイルス検査技術連絡会

## 第2日目 10月22日(日) 第3会場 (3F 橘)

08:00~08:50 モーニングセミナー 2 共催：株式会社エスアールエル/H.U.フロンティア株式会社

座長 田中 孝明 川崎医科大学 小児科学

MS-2 コロナ後の小児科外来～Immunity debt (免疫負債)～  
時田 章史 クリニックばんびい

10:40~12:10 共催シンポジウム 共催：第一三共株式会社

※第2会場の共催シンポジウムを中継いたします。

12:20~13:10 ランチョンセミナー 7 共催：ファイザー株式会社

座長 西村 直子 江南厚生病院 こども医療センター

LS-7 多施設共同研究から見えてきた  
COVID-19宿主疾患感受性遺伝子とLong COVIDの実態  
南宮 湖 慶應義塾大学医学部 感染症学教室

13:50~14:50 一般演題 6 「ワクチン：基礎」

座長 竹田 誠 東京大学大学院 医学系研究科 微生物学教室  
城野 洋一郎 Kino Consulting

O2-13 mRNA搭載脂質ナノ粒子が惹起する抗PEG免疫応答に関する検討  
清水 太郎 徳島大学大学院 医歯薬学研究部

O2-14 副反応評価マウスモデルによる  
低反応原性mRNA脂質ナノ粒子ワクチンのスクリーニング  
高野 智弘 国立感染症研究所 治療薬・ワクチン開発研究センター

O2-15 補体結合リポソームによる抗原搭載法を利用した新規B細胞ワクチンの開発  
川口 桂乃 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野

O2-16 アラム吸着ペプチドによる新規ワクチン基盤技術の開発  
徳納 渚沙 一般財団法人 阪大微生物病研究会

O2-17 “Alum/CpG核酸混合アジュバント”によって誘導される免疫応答の特性評価  
平田 陽暉 大阪大学大学院 薬学研究科 創薬ナノデザイン学分野



## 第2日目 10月22日(日) 第3会場 (3F 橘)

---

- 2-18 ゲノミクス技術を駆使した  
医薬品添加物からのアジュバント活性物質のスクリーニングと  
その安全性・有効性評価  
佐々木 永太 国立感染症研究所 治療薬・ワクチン開発研究センター

## 第2日目 10月22日(日) 第4会場 (15F ベラビスタ)

---

13:50~14:50 一般演題 7 「ワクチン：臨床」

座長 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  
吉川 哲史 藤田医科大学医学部 小児科学

○2-19 狂犬病ワクチン接種後の狂犬病ウイルス抗体価に関する研究  
福島 慎二 東京医科大学病院 渡航者医療センター

○2-20 ムンプスワクチン2回目接種後に発症したワクチン株による無菌性髄膜炎の1例  
赤野 琢也 江南厚生病院 こども医療センター

○2-21 国産おたふくかぜワクチンにおける無菌性髄膜炎発生機構の解明に基づいた  
ワクチンの改良  
木所 稔 国立感染症研究所 品質保証・管理部第二室

○2-22 ロタウイルスワクチンにおける有効性評価：VENUS Study  
前田 恵 九州大学大学院 医学研究院 医療経営・管理学講座

○2-23 1974年度から2022年度の感染症流行予測調査のデータを用いた  
ポリオワクチン（OPV、cIPV、sIPV）接種後の血中抗体持続性に関する解析  
菊池 風花 国立感染症研究所

○2-24 新型コロナウイルス感染症流行下における  
第1期麻しん風しんワクチン接種率低下に係る原因検索調査  
奥山 舞 国立感染症研究所 感染症疫学センター

## 一般演題 ポスター (4F カトリア)

### COVID-19

- P-1 人免疫グロブリン製剤の原料プール血漿中の  
抗SARS-CoV-2抗体価の変化と製剤への影響 (第2報)  
柚木 幹弘 日本血液製剤機構 研究開発本部
- P-2 SARS-CoV-2の感染伝播の解析  
-新型コロナウイルス感染患者からのウイルスの拡散についての検討-  
佐々木 正大 大阪大学微生物病研究所
- P-3 SARS-CoV-2オミクロンBA.2株のウイルス学的特性の解明  
山嵜 大智 神戸大学医学部 医学科
- P-4 SARS-CoV-2 に対する有効なCTL反応を効果的に誘導するための  
エピトープ選択法の樹立  
升田 雄士 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所  
難病・免疫ゲノム研究センター プレシジョン免疫プロジェクト
- P-5 東京都内における流入下水中の新型コロナウイルスモニタリング調査 (2022年)  
熊谷 遼太 東京都健康安全研究センター 微生物部
- P-6 小児医療スタッフにおけるCOVID-19に対する免疫能の検討  
大石 智洋 川崎医科大学 臨床感染症学
- P-7 免疫不全患者における新型コロナウイルスの持続感染とウイルス性状解析  
矢澤 俊輔 富山県衛生研究所 ウイルス部
- P-8 肺移植後にCOVID-19に罹患し、  
レムデシビルによる治療にも関わらずウイルス分離が持続し、  
ダイナミックで多様な遺伝子変異を呈した1例  
猪狩 英俊 千葉大学医学部附属病院 感染制御部

## 一般演題 ポスター (3F 葵 ギャラリー)

### 新型コロナワクチン

- P-9 SARS-CoV-2ブレークスルー感染者血清抗体価を用いた適切なブースターワクチン接種間隔の推定  
宮本 翔 国立感染症研究所 感染病理部
- P-10 新規パラメーター「抗原親和性抗体価」はCOVID-19ワクチン接種者・感染者に対する、感染防御能評価と重症化予測に有効である  
高橋 悦久 徳島大学 先端酵素学研究所
- P-11 SARS-CoV-2スパイク組換えタンパク質ワクチンによる異種ブースター接種は、受容体結合ドメインに対して持続的な広域中和抗体応答を誘導する  
松村 隆之 国立感染症研究所 治療薬・ワクチン開発研究センター
- P-12 新型コロナウイルスワクチン接種後の免疫応答評価研究  
中川 貴之 塩野義製薬株式会社
- P-13 オミクロン対応2価ワクチン追加接種後の液性免疫応答の解析  
上滝 隆太郎 国立感染症研究所 治療薬・ワクチン開発研究センター
- P-14 SARS-CoV-2始祖株とオミクロンBA.5の比較による有用ワクチン抗原設計指針の探索  
逸見 拓矢 京都大学 医生物学研究所 ウイルス制御分野
- P-15 mRNA ワクチンブースター投与毎に指数関数的減衰を示すIgG抗体、ピーク抗体価の天井効果、および4回接種後のT細胞応答：症例研究  
平野 治和 福井県医療生活協同組合 光陽生協クリニック
- P-16 遺伝子検出による ex vivo細胞性免疫検査法 (EAGL法) を用いたCOVID-19 mRNA ワクチン接種後の獲得免疫の追跡とワクチン効果の推定  
齊藤 太郎 ミナリスメディカル株式会社
- P-17 高齢者施設におけるSARS-CoV-2ワクチン追加接種後の有害事象と抗体応答  
板持 雅恵 富山県衛生研究所
- P-18 特定の新型コロナウイルス感染症集団事例を対象とした血清学的調査 — ローレスポンダーの存在とワクチン接種の影響 —  
楠原 一 三重県保健環境研究所 微生物研究課
- P-19 新型コロナウイルス感染症ワクチンと予防接種に関する医療福祉職の認識の比較検討  
上野 ふじ美 福岡看護大学大学院 看護研究科 看護学専攻

## 一般演題 ポスター (3F 葵 ギャラリー)

---

- P-20 SARS-CoV-2 mRNA ワクチン接種後の接種間隔を長くすると、  
3回目および4回目接種後抗体価は高くなる  
松浦 知香 大阪公立大学大学院 医学研究科 公衆衛生学
- P-21 小児新型コロナウイルス (COVID-19) ワクチン接種が  
COVID罹患時症状に及ぼす影響の検討  
村瀬 真紀 むらせ赤ちゃんこどもクリニック
- P-22 高齢者施設入所者および職員に対する COVID-19 ワクチン接種後抗体価の検討  
笠松 彩音 大阪公立大学大学院 医学研究科 公衆衛生学
- P-23 コミナティ筋注で初回免疫を受けた日本人健康成人に対する  
TAK-019の2回目追加免疫後の免疫原性及び安全性：  
第3相非盲検試験の中間解析結果報告  
栗山 謙次 武田薬品工業株式会社
- P-24 日本における COVID-19 ワクチンの社会的価値  
滝沢 治 横浜市立大学 データサイエンス研究科 ヘルスデータサイエンス専攻
- P-25 オミクロン株流行期のTNDによる症例対照研究：  
小児における新型コロナワクチン (1価) 2回接種の有効性  
原 めぐみ 佐賀大学医学部 社会医学講座 予防医学分野
- P-26 オミクロン BA.5 流行期における高齢者に対する  
オミクロン対応2価ワクチンの有効性評価：VENUS Study  
三村 亘 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 臨床疫学研究室
- P-27 小児科医とその他の臨床医における  
感冒コロナウイルスと新型コロナウイルスに対する抗体応答、  
及び新型コロナウイルスワクチン接種が及ぼす影響の解析  
河田 宗一郎 長崎大学病院 小児科
- P-28 新型コロナワクチンの入院予防における有効性：VERSUS Study  
前田 遥 長崎大学熱帯医学研究所
- P-29 Protection of fourth-dose mRNA vaccine  
against SARS-CoV-2 Omicron subvariant  
Rahman Md. Obaidur 国立感染症研究所 感染症疫学センター

## 一般演題 ポスター (4F カトリア)

### ワクチン：基礎

- P-30 異なる方法で精製した抗原による  
インフルエンザHAワクチン力価試験に用いる抗血清の質的解析  
佐藤 佳代子 国立感染症研究所 ウイルス第三部
- P-31 自己集合性ペプチドゲルCK2は  
アジュバント／抗原のキャリアとして抗体産生を増強する  
安田 好文 兵庫医科大学 免疫学
- P-32 BCG-culture filtrate protein (CFP) によるアジュバント作用  
水野 悟 日本BCG研究所 研究開発部
- P-33 ワクチンの熱安定性向上のための製剤処方検討  
中田 渚 デンカ株式会社 ワクチン・バイオ研究部
- P-34 BEVSにおける遺伝子組換えワクチンの製造技術検討  
三股 亮太郎 デンカ株式会社 ワクチン・バイオ研究部
- P-35 添加剤によるアデノウイルスベクター経鼻ワクチンの効果増強  
平井 敏郎 大阪大学先導的学際研究機構
- P-36 腸管細菌感染モデルを用いた  
Bacterium-like particles (BLP) アジュバントワクチンの評価  
高橋 圭太 岐阜薬科大学 感染制御学
- P-37 ヒアルロン酸ナノゲルを用いたがんワクチンの  
T細胞性免疫を介した抗腫瘍・再発抑制作用  
百瀬 文康 三重大学大学院 医学系研究科 個別化がん免疫治療学
- P-38 連続波近赤外光を用いた物理的アジュバントによる気道上皮への作用  
君塚 善文 防衛医科大学校 内科学講座 (感染症・呼吸器)

### ワクチン：開発

- P-39 ポリミキシンBの粘膜アジュバント作用：  
インフルエンザおよびCOVID-19経鼻ワクチン開発における可能性  
吉野 直人 岩手医科大学医学部 微生物学講座 感染症学・免疫学分野
- P-40 細胞培養インフルエンザワクチンのワクチン製造株の共用化検討  
中内 美名 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

## 一般演題 ポスター (4F カトリア)

---

- P-41 細胞培養インフルエンザワクチンのHA抗原量測定法の検討  
浜本 いつき 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
- P-42 ホルマリン不活化ワクチンによる  
コクサッキーB群ウイルス性肺炎・臍島細胞傷害の予防効果  
三根 敬一朗 佐賀大学医学部 肝臓・糖尿病・内分泌内科
- P-43 20価肺炎球菌結合型ワクチン(PCV20)のグローバル臨床開発と  
日本人乳幼児を対象とした第3相試験  
山地 雅子 ファイザーR&D 合同会社 ワクチンリサーチ部
- P-44 日本人健康乳児を対象とした国内第Ⅰ相試験(V114-028試験)における  
新規15価肺炎球菌結合型ワクチンの皮下接種と筋肉内接種の  
安全性及び免疫原性の比較  
澤田 美由紀 MSD株式会社 グローバル研究開発本部 クリニカルリサーチ領域 ワクチン領域
- P-45 経鼻S抗原発現ウイルスベクターワクチン接種により誘導された  
粘膜免疫反応のSARS-CoV-2感染防御効果  
石井 洋 国立感染症研究所 エイズ研究センター
- P-46 マウス馴化SARS-CoV-2を用いた経鼻ワクチンの開発  
一戸 猛志 東京大学医科学研究所 感染症国際研究センター ウイルス学分野
- P-47 乳児・老年マウスにおける  
ヒト肺サーファクタント由来粘膜アジュバントSF-10混合新型コロナワクチン  
経気道投与の有効性評価：市販のComirnatyと比較  
木本 貴士 徳島大学 先端酵素学研究所
- P-48 新規粉末粘膜アジュバントSF-11と  
SARS-CoV-2遺伝子組み換えタンパク質抗原を用いて調製した  
乾燥粉末粘膜ワクチンの有効性  
堺 聡子 徳島大学 先端酵素学研究所 生体防御病態代謝研究分野
- P-49 粘稠剤CVPとSARS-CoV-2由来S抗原との混合液の経鼻接種による  
強力な交差防御効果の解析  
本田 智子 東京都医学総合研究所

## 一般演題 ポスター (4F カトリア)

### ワクチン：臨床

- P-50 インフルエンザワクチンによるアナフィラキシーの抗原解析  
長尾 みづほ 独立行政法人 国立病院機構 三重病院 臨床研究部
- P-51 HPVワクチンキャッチアップ接種未接種者におけるワクチン躊躇の3つのパターン：  
クラスター分析  
町田 征己 東京医科大学 公衆衛生学分野
- P-52 HPVワクチンの積極的勧奨再開による接種率の影響の評価：VENUS Study  
佐澤 真比呂 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 臨床疫学研究室
- P-53 ヒトパピローマウイルスワクチン接種における自発的思考の重要性について  
奥野 英雄 大阪市立総合医療センター 小児救急・感染症内科
- P-54 四種混合ワクチンの接種スケジュール見直しについて  
矢嶋 茂裕 矢嶋小児科小児循環器クリニック
- P-55 日本の高齢者および慢性疾患（CMC）を有する人での  
肺炎球菌ワクチン推定接種率：  
インターネットを介した横断的アンケート調査研究  
川上 健司 NTT 東日本伊豆病院
- P-56 日本における一般市民と医師の帯状疱疹および帯状疱疹ワクチン接種に関する  
知識、姿勢、行動に関する調査から得られた Concept elicitation の知見  
須崎 友紀 グラクソ・スミスクライン株式会社（日本）
- P-57 名古屋市帯状疱疹ワクチン3年間の実績  
宮津 光伸 名鉄病院 予防接種センター
- P-58 全国調査による定期予防接種の  
累積接種率（2019年、2020年、2021年、2022年調査）と COVID-19の影響  
崎山 弘 医療法人社団崎山小児科
- P-59 予防接種管理PHRシステムを活用した  
接種からフォローアップまでの包括的なケアシステム体制の構築  
栗田 敦志 harmo 株式会社



## 一般演題 ポスター (4F カトリア)

### 臨床とウイルス

- P-60 人免疫グロブリン製剤に含まれる抗ワクシニアウイルス中和抗体価  
柚木 幹弘 日本血液製剤機構 研究開発本部
- P-61 東京都における呼吸性喘鳴を呈し入院を要した小児の  
鼻咽頭拭い液中のエンテロウイルスD68型の遺伝的な多様性  
竹前 喜洋 国立感染症研究所 感染症危機管理研究センター
- P-62 Nanopore MinIONシーケンサー利用による  
A型インフルエンザウイルスの迅速な遺伝子解析法の検討  
久場 由真仁 国立感染症研究所 感染症危機管理研究センター
- P-63 手足口病患者由来A群コクサッキーウイルス6型 (CV-A6) 分離株の  
病原性及び分子疫学検討  
皆川 洋子 愛知県衛生研究所 生物学部 ウイルス研究室
- P-64 ヒトパルボウイルスB19に対する  
本邦献血プール血漿の血清疫学的評価と安全性の考察  
井上 隆昌 一般社団法人 日本血液製剤機構 研究開発本部
- P-65 2012年以前に愛知県において分離された組換え型アデノウイルスの探索  
廣瀬 絵美 愛知県衛生研究所
- P-66 ライノウイルスA19が検出された急性弛緩性脊髄炎の一例  
村山 ゆり恵 新潟大学大学院 医歯学総合研究所 小児科学分野
- P-67 水痘地域クラスターの発生から  
ワクチン接種歴と重症度スコアとの関連を検証する  
伊藤 舞美 はしもと小児科
- P-68 妊婦の風しんに関する状況 ～ 抗体保有の現況と追加接種の効果について ～  
舟田 俊平 加東市民病院 小児科 (元 あさぎりこどもクリニック)
- P-69 麻しんウイルスD8遺伝子型における  
分子疫学解析精度の向上に資する解析領域の検討  
諏訪 優希 愛知県衛生研究所

## 一般演題 ポスター (4F カトリア)

---

- P-70 麻疹の抗体価を新しい検査法「BioPlex MMRV IgGキット」で評価してみた  
宮津 光伸 名鉄病院 予防接種センター
- P-71 新生児・早期乳児の発熱における呼吸器ウイルスの役割  
相澤 悠太 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 小児科学分野
- P-72 日本における60歳以上成人のRSウイルス感染症の  
臨床的及び経済的疾患負担：マルコフモデルによる予備検討結果  
五十嵐 中 横浜市立大学医学部 公衆衛生学
- P-73 日本における60歳以上成人への  
RSウイルス膜融合前型Fタンパクワクチン接種の公衆衛生に及ぼす  
潜在的効果：マルコフモデルによる予備検討結果  
倉井 大輔 杏林大学医学部附属病院 総合医療学（感染症科）
- P-74 長期にわたるパレコウイルスA1型の抗原解析と血清疫学  
水田 克巳 山形県衛生研究所
- P-75 ミャンマーにおける急性下気道感染症小児患者からのパレコウイルスAの検出  
小林 哲也 新潟大学医学部 医学科
- P-76 石川県におけるパレコウイルスA感染症の実態解明に関する研究～2022年度～  
木村 恵梨子 石川県保健環境センター 健康・食品安全科学部  
ウイルスグループ
- P-77 G3P [9] A群ネコロタウイルスにより急性胃腸炎症状を呈した小児例  
福田 裕也 札幌医科大学医学部 小児科学講座
- P-78 感染性胃腸炎患児における検出ウイルスと重症度に関する研究  
寫田 嵩久 富山県衛生研究所 ウイルス部
- P-79 ロタワクチン（RV-1）は  
2011年から12年間に1,000万本・500万人の日本の乳児に投与された  
川村 尚久 大阪ろうさい病院 感染症科
- P-80 ヒトノロウイルス増殖を阻害する生薬エキスの探索  
林 豪士 国立感染症研究所 ウイルス第二部

## 一般演題 ポスター (4F カトリア)

### 疫学

- P-81 北海道におけるG1型ロタウイルス流行株の変遷  
藤井 克樹 国立感染症研究所 ウイルス第二部
- P-82 ヘルパンギーナ原因ウイルスの流行傾向：兵庫県のエンテロウイルス2012～2022  
荻 美貴 兵庫県立健康科学研究所 感染症部
- P-83 石川県金沢市におけるムンプスウイルスRT-PCR結果を用いた  
流行性耳下腺炎の患者数の推計  
中下 愛実 国立感染症研究所 実地疫学研究センター
- P-84 COVID-19流行前後でのRSウイルス感染症の分子疫学と臨床的特徴の比較  
小野 貴志 福島県立医科大学 小児科学講座
- P-85 2019～2022年に島根県で検出されたRSウイルスの分子疫学解析  
福間 藍子 島根県保健環境科学研究所
- P-86 岩手県と東京都の検診センターで収集された  
検診時血清の残余血清を用いた継時的な血清疫学調査  
新井 智 国立感染症研究所 感染症疫学センター
- P-87 感染症発生動向調査における急性脳炎の原因病原体検出状況について  
(2018年第1週—2023年第13週)  
越湖 允也 国立感染症研究所 実地疫学専門家養成コース
- P-88 感染症発生動向調査における急性弛緩性麻痺の届出状況のまとめ  
(2018年5月1日～2023年4月2日)  
千葉 紘子 国立感染症研究所 実地疫学専門家養成コース
- P-89 1972年から2022年の感染症流行予測調査事業の風疹抗体価のデータを用いた  
ワクチン接種スケジュールとの抗体保有状況の関連性の比較  
林 愛 国立感染症研究所 感染症疫学センター
- P-90 呼吸器感染症の流行に対する新型コロナウイルス感染症の影響：  
NDB サンプリングデータセットを用いた後ろ向き研究  
北野 喬大 ファイザー株式会社
- P-91 FilmArray呼吸器パネル検査結果を活用した地域における  
急性呼吸器感染症の流行状況の検討  
根来 麻奈美 独立行政法人 国立病院機構 三重病院 臨床研究部