

---

第 1 日目 11 月 30 日(土) 第 1 会場

---

---

8:55~9:00 開会の辞

---

9:00~9:20 会長講演

座長：浅野 喜造

---

日本のワクチン：神谷先生の宿題

庵原 俊昭

独立行政法人国立病院機構三重病院 小児科

---

9:30~10:20 一般演題【ウイルスベクター(1)】

座長：森 康子

- 
- 1-1-01 Respiratory Syncytial Virus に対して細胞性免疫を誘導するキメラ麻疹ウイルスの作製  
山路 祥晃、中山 哲夫  
北里大学 感染制御科学府
- 1-1-02 RS ウイルスの F 抗原を発現する組換え水痘ワクチンの作製とその有効性の検討  
村上 宏起<sup>1,2</sup>、松浦 正明<sup>2</sup>、五味 康行<sup>2</sup>、山西 弘一<sup>2</sup>、森 康子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>神戸大学大学院 臨床ウイルス、<sup>2</sup>(財)阪大微生物病研究会
- 1-1-03 ヒトパラインフルエンザ2型ウイルスをベクターとした新規結核ワクチンの開発  
渡邊 健太<sup>1</sup>、松尾 和浩<sup>2</sup>、保富 康宏<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人医薬基盤研究所 霊長類医科学研究センター、<sup>2</sup>日本 BCG 研究所、  
<sup>3</sup>三重大学大学院 医学系研究科 病態解明医学講座
- 1-1-04 幼若カニクイザルにおける RSV F タンパクを発現する組換え麻疹ウイルスの免疫能  
澤田 成史<sup>1</sup>、湯之前 清和<sup>2</sup>、中山 哲夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北里大学 北里生命科学研究所 ウイルス感染制御学 I 室、  
<sup>2</sup>株式会社 新日本科学 安全性研究所
- 1-1-05 カニクイザルでの H5N1 高病原性トリインフルエンザ組換えワクシニアワクチンの  
単回接種による長期防御効果の検討  
安井 文彦<sup>1</sup>、宗片 圭祐<sup>1</sup>、倉石 武<sup>2</sup>、服部 正策<sup>2</sup>、藤幸 知子<sup>2</sup>、迫田 義博<sup>3</sup>、  
喜田 宏<sup>3</sup>、甲斐 知恵子<sup>2</sup>、小原 道法<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>公益財団法人 東京都医学総合研究所 感染制御プロジェクト、  
<sup>2</sup>東京大学医科学研究所 実験動物研究施設、<sup>3</sup>北海道大学 大学院 獣医学研究科

---

10:25~12:05 シンポジウム 1 (ウイルスベクターとワクチン)

座長：中山 哲夫、駒瀬 勝啓

---

S1-1 麻疹ワクチンウイルスベクター

中山 哲夫

学校法人北里研究所 北里大学 北里生命科学研究所 ウイルス感染制御 I

S1-2 水痘ワクチンウイルスベクター

森 康子

神戸大学大学院医学研究科感染症センター臨床ウイルス学

S1-3 ワクシニア LC16m8 株 (HCV, SARS, Influenza) ベクター

小原 道法

東京都医学総合研究所 感染制御プロジェクト

S1-4 センダイウイルスベクターを用いたエイズワクチン

俣野 哲朗

国立感染症研究所 エイズ研究センター

---

13:30~14:00 総会

---

14:00~14:30 高橋賞受賞記念講演

座長：倉根 一郎

---

インフルエンザワクチンの有効性に関する疫学研究

廣田 良夫

大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学

---

14:35~15:20 特別講演

座長：庵原 俊昭

---

麻疹風疹対策：2012-2013 年の総括と今後

岡部 信彦

川崎市健康安全研究所

---

15:25~16:05 教育講演 1

座長：伊藤 正寛

---

EL1 「ワクチン開発のストラテジー：HIV ワクチン・結核ワクチン開発の経験から」  
ーワクチン開発に必要な研究を取り巻く環境の重要性ー

保富 康宏<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>独立行政法人医薬基盤研究所 霊長類医科学研究センター、

<sup>2</sup>三重大学大学院医学系研究科

---

16:10~18:10 シンポジウム 2 (ワクチン有害事象の発症メカニズムと報告システム)

座長：吉川 哲史、谷口 清州

---

S2-1 ワクチン有害事象とブライトン協会

岡田 賢司

福岡歯科大学全身管理・医歯学部門 総合医学講座 小児科学分野

S2-2 インフルエンザワクチンとアナフィラキシー

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

S2-3 予防接種後副反応報告システム

多屋 馨子

国立感染症研究所 感染症疫学センター

S2-4 予防接種の副反応報告制度と副反応報告への対応

宮本 哲也

厚生労働省 健康局 結核感染症課 予防接種室

---

第 1 日目 11 月 30 日(土) 第 2 会場

---

9:30~10:20 一般演題【インフルエンザ(1)・妊産婦に対するワクチン接種】

座長：廣田 良夫

1-2-01 小児インフルエンザワクチンにおける抗体価と接種回数について(第 2 報)

鈴木 英太郎<sup>1</sup>、中山 哲夫<sup>2</sup>、市原 清志<sup>3</sup>

<sup>1</sup>鈴木小児科医院<sup>2</sup>北里生命科学研究所<sup>3</sup>山口大学大学院医学系研究科 保健学系学域

1-2-02 小児のインフルエンザワクチン接種量変更後の HI 抗体価の検討  
(接種回数と接種時期)

二井 立恵<sup>1</sup>、伊佐地 真知子<sup>1</sup>、庵原 俊昭<sup>2</sup>、高橋 裕明<sup>3</sup>、前田 一洋<sup>4</sup>、奥野 良信<sup>4</sup>

<sup>1</sup>白子クリニック小児科、<sup>2</sup>国立病院機構三重病院小児科、<sup>3</sup>三重県保健環境研究所、  
<sup>4</sup>(財)阪大微生物病研究会

1-2-03 妊婦におけるインフルエンザワクチンの安全性・免疫原性に関する研究  
(2011/2012 シーズン)

二井 理文<sup>1</sup>、菅谷 亜弓<sup>2</sup>、二井 栄<sup>2</sup>、二井 立恵<sup>3</sup>、庵原 俊昭<sup>4</sup>、池田 智明<sup>1</sup>、  
高橋 裕明<sup>5</sup>、前田 一洋<sup>6</sup>、奥野 良信<sup>6</sup>

<sup>1</sup>三重大学産科婦人科、<sup>2</sup>白子クリニック、<sup>3</sup>白子クリニック小児科、  
<sup>4</sup>国立病院機構三重病院小児科、<sup>5</sup>三重県保健環境研究所、<sup>6</sup>(財)阪大微生物病研究所

1-2-04 妊婦における A(H1N1)pdm09 ワクチンの副反応

福島 若葉<sup>1</sup>、大藤 さとこ<sup>1</sup>、畑山 英明<sup>1</sup>、吉田 英樹<sup>2</sup>、前田 章子<sup>1</sup>、廣田 良夫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学、<sup>2</sup>大阪市健康局

1-2-05 授乳婦に対するムンプスワクチン接種の安全性

田中 敏博<sup>1</sup>、木所 稔<sup>2</sup>、渡辺 正博<sup>3</sup>、庵原 俊昭<sup>4</sup>

<sup>1</sup>JA 静岡厚生連 静岡厚生病院 小児科、<sup>2</sup>国立感染症研究所 ウイルス第三部第三室、  
<sup>3</sup>すずかこどもクリニック、<sup>4</sup>国立病院機構三重病院 小児科

---

10:30~12:00 一般演題【肺炎球菌ワクチン】

座長：大石 和徳、星野 直

1-2-06 PCV7 接種普及による乳幼児下気道感染症例上咽頭由来肺炎球菌株における  
血清型とペニシリン感受性の経年的変化

成相 昭吉<sup>1</sup>、常 彬<sup>2</sup>

<sup>1</sup>横浜南共済病院 小児科、<sup>2</sup>国立感染症研究所 細菌第一部

- 1-2-07 血清型 6B・遺伝子型 4250 による肺炎を 5 回発症後、血清型 6A に serotype switching した遺伝子型 4250 による肺炎を生じた重症心身障がい児：Group6 サブタイプの遺伝子型の検討  
成相 昭吉<sup>1</sup>、常 彬<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>横浜南共済病院 小児科、<sup>2</sup>国立感染症研究所 細菌第一部
- 1-2-08 80 歳以上の高齢者における肺炎球菌多糖体ワクチン (PPV23) と肺炎球菌結合型ワクチン (PCV7) の安全性・免疫原性の比較検討 (多施設共同ランダム化オープンラベル試験)  
南宮 湖<sup>1,2</sup>、大石 和徳<sup>3</sup>、岩田 敏<sup>4</sup>、長谷川 直樹<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>慶應義塾大学 医学部 呼吸器内科、<sup>2</sup>日本学術振興会  
<sup>3</sup>国立感染症研究所 感染症疫学情報センター、<sup>4</sup>慶應義塾大学 医学部 感染症学教室、<sup>5</sup>慶應義塾大学 医学部 感染制御センター
- 1-2-09 三重県亀山市における Hib ワクチン・肺炎球菌結合型ワクチン (PCV) の年齢にあった接種率の調査  
落合 仁<sup>1</sup>、浅田 和豊<sup>2</sup>、菅 秀<sup>2</sup>、庵原 俊昭<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>落合小児科医院、<sup>2</sup>国立病院機構三重病院小児科
- 1-2-10 小児における侵襲性感染症由来肺炎球菌の分子疫学解析 (2010 年-2012 年)  
千葉 菜穂子、生方 公子、岩田 敏  
慶應義塾大学 医学部 感染症学教室
- 1-2-11 小児の侵襲性肺炎球菌感染症に対するワクチン効果：発生動向と血清型分析  
牧野 友彦<sup>1</sup>、常 彬<sup>1</sup>、大石 和徳<sup>1</sup>、庵原 俊昭<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所 感染症疫学センター、<sup>2</sup>独立行政法人 国立病院機構 三重病院
- 1-2-12 大規模災害への肺炎球菌ワクチン提供の効果：官民共同事業の評価  
牧野 友彦<sup>1</sup>、青柳 哲史<sup>2</sup>、國島 広之<sup>2</sup>、賀来 満夫<sup>2</sup>、大石 和徳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所 感染症疫学研究センター、<sup>2</sup>東北大学 大学院 医学系研究科
- 1-2-13 7 価肺炎球菌ワクチン接種完了後に肺炎球菌性菌血症と眼窩周囲蜂窩織炎をきたした 1 女児例  
新妻 隆広<sup>1</sup>、大日方 薫<sup>2</sup>、石和田 稔彦<sup>3</sup>、大石 和徳<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>東京臨海病院 小児科、<sup>2</sup>順天堂大学医学部附属浦安病院 小児科、<sup>3</sup>千葉大学医学部附属病院 感染症管理治療部、<sup>4</sup>国立感染症研究所 感染症疫学センター
- 1-2-14 日本における IPD 罹患小児の 7 価肺炎球菌コンジュゲートワクチンへの免疫応答  
田村 和世<sup>1</sup>、石和田 稔彦<sup>2</sup>、常 彬<sup>3</sup>、明田 幸宏<sup>1</sup>、庵原 俊昭<sup>4</sup>、大石 和徳<sup>1,5</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学 微生物病研究所、<sup>2</sup>千葉大学医学部附属病院 感染症管理治療部、<sup>3</sup>国立感染症研究所 細菌第一部、<sup>4</sup>国立病院機構 三重病院、<sup>5</sup>国立感染症研究所 感染症情報センター

---

12:20~13:20 教育セミナー1

座長：尾崎 隆男

---

E1 お父さん、お母さんその咳大丈夫?—百日咳の診断とその展望—

中山 哲夫

学校法人北里研究所 北里大学 北里生命科学研究所

共催： 株式会社北里大塚バイオメディカルアッセイ研究所  
学校法人北里研究所、株式会社ビー・エム・エル  
塚製薬株式会社、株式会社エスアールエル  
三菱化学メディエンス株式会社

---

第 1 日目 11 月 30 日(土) 第 3 会場

---

9:30~10:20 一般演題【天然痘・A型肝炎・日本脳炎・デングウイルス】

座長：西條 政幸

---

1-3-01 天然痘ワクチン LC16m8 接種により誘導される抗体プロファイルと中和抗体価との  
関連についての解析

江藤 亜紀子<sup>1</sup>、齋藤 智也<sup>2</sup>、横手 公幸<sup>3</sup>、金谷 泰宏<sup>1</sup>

<sup>1</sup>国立保健医療科学院 健康危機管理研究部、<sup>2</sup>東京工業大学大学院 総合理工学研究科、  
<sup>3</sup>一般財団法人化学及血清療法研究所 国際戦略室

1-3-02 A 型肝炎ワクチン(エイムゲンと Havrix) 接種後の抗体価と互換性に関する検討

菊池 均<sup>1</sup>、宮津 光伸<sup>1</sup>、後藤 泰浩<sup>2</sup>、山本 悦子<sup>3</sup>

<sup>1</sup>名鉄病院 予防接種センター、<sup>2</sup>総合上飯田第一病院 小児科、<sup>3</sup>山本ウイメンズクリニック

1-3-03 A 型肝炎のリスクアセスメント

清原 知子<sup>1</sup>、石井 孝司<sup>1</sup>、多田 有希<sup>2</sup>、脇田 隆宇<sup>1</sup>

<sup>1</sup>国立感染症研究所 ウイルス第二部、<sup>2</sup>国立感染症研究所 感染症疫学センター

1-3-04 健常成人における細胞培養日本脳炎ワクチンに対する抗体応答の持続効果

高橋 和郎<sup>1</sup>、加瀬 哲男<sup>1</sup>、高崎 智彦<sup>2</sup>

<sup>1</sup>大阪府立公衆衛生研究所 感染症部、<sup>2</sup>国立感染症研究所 ウイルス第 1 部

1-3-05 デングウイルスの進化とワクチン効果

桑原 三和<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>大阪大学 微生物病研究所、

<sup>2</sup>タイ王国国立マヒドン大学 マヒドン—大阪感染症研究センター(MOCID)

10:30~12:00 一般演題【MR(1)】

座長：竹田 誠、森内 浩幸

1-3-06 MR ワクチン第3期および第4期接種の免疫原性と安全性

尾崎 隆男<sup>1</sup>、西村 直子<sup>1</sup>、後藤 研誠<sup>1</sup>、川口 将宏<sup>1</sup>、武内 俊<sup>1</sup>、服部 文彦<sup>1</sup>、  
堀場 千尋<sup>1</sup>、伊佐治 麻衣<sup>1</sup>、岡井 佑<sup>1</sup>、細野 治樹<sup>1</sup>、竹本 康二<sup>1</sup>、中根 一匡<sup>2</sup>、  
舟橋 恵二<sup>2</sup>、吉井 洋紀<sup>3</sup>、奥野 良信<sup>3</sup>

<sup>1</sup>江南厚生病院 こども医療センター、<sup>2</sup>江南厚生病院 臨床検査技術科、  
<sup>3</sup>阪大微生物病研究会

1-3-07 MR ワクチン接種後の麻疹および風疹 HI 抗体価の検討

宮津 光伸<sup>1</sup>、菊池 均<sup>1</sup>、後藤 泰浩<sup>2</sup>、山本 悦子<sup>3</sup>

<sup>1</sup>名鉄病院 予防接種センター、<sup>2</sup>総合上飯田第一病院 小児科、<sup>3</sup>山本ウイメンズクリニック

1-3-08 風疹抗体価の読み替えに関する検討(HI 抗体価と国際単位)

佐藤 弘、多屋 馨子、大石 和徳  
国立感染症研究所 感染症疫学センター

1-3-09 全国の医療機関から弊社に依頼された風疹ウイルス抗体の検出状況  
—1993~2013年までの集計結果から見た近年の傾向—

大野 浩之、藤巻 陽子、大村 昌男  
株式会社 エスアールエル 感染免疫部 ウイルス検査課

1-3-10 成人の風しん予防接種公費助成は最善の策だったのか

石原 重彦、蘆野 伸彦、幸田 徳二、泉 裕  
京阪神小児医学研究会

1-3-11 麻しん風しん混合ワクチン第3期接種に対する京都市の取組

伊藤 正寛<sup>1</sup>、竹内 宏一<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>京都市保健所、<sup>2</sup>京都市学校医会、<sup>3</sup>京都市市医会

1-3-12 風疹の流行に伴う当院職員へのMRワクチンの接種と接種後の健康状況調査について

安井 良則<sup>1,2</sup>、藤谷 洋太郎<sup>1</sup>、堀越 敦子<sup>1</sup>、多屋 馨子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪府済生会中津病院、<sup>2</sup>国立感染症研究所感染症疫学センター

1-3-13 成人において、麻疹・風疹・ムンプス・水痘ワクチンの non-responder は  
予想以上に存在する～病院職員に対するワクチン接種の結果から～

明貝 路子<sup>1</sup>、田中 敏博<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>静岡市立清水病院 小児科、<sup>2</sup>JA 静岡厚生連 静岡厚生病院 小児科

1-3-14 2013年風疹流行の特徴—日本からの風疹排除を目指して

加藤 茂孝  
理化学研究所 新興・再興感染症研究ネットワーク推進センター

---

12:20~13:20 教育セミナー2

座長：松本 慶蔵

---

E2 小児用肺炎球菌ワクチンの接種普及から見えてきたこと  
～その成果と新規ワクチンへの期待～

富樫 武弘  
札幌市立大学 看護学部

共催：ファイザー株式会社

---

第 1 日目 11 月 30 日(土) 第 4 会場

---

---

12:20~13:20 教育セミナー3

座長：木村 宏

---

E3 水痘の予防～定期接種化を見据えて～

吉川 哲史  
藤田保健衛生大学 医学部 小児科学

共催：田辺三菱製薬株式会社

---

第 1 日目 11 月 30 日(土) 第 5 会場

---

---

12:20~13:20 教育セミナー4

座長：菅 秀

---

E4 日本発 DPT ワクチンと今後の課題

岡田 賢司  
福岡歯科大学総合医学講座小児科学分野

共催：一般財団法人 化学及血清療法研究所



---

第2日目 12月1日(日) 第1会場

---

9:00~10:00 一般演題【MR(2)】

座長：尾崎 隆男

- 2-1-01 先天性風疹症候群(CRS)および関連症例について  
上林 大起、倉田 貴子、高橋 和郎、駒野 淳、加瀬 哲男  
大阪府立公衆衛生研究所 感染症部 ウイルス課
- 2-1-02 当院で経験した先天性風疹症候群疑いの児の出生に関する周産期の感染対策  
竹内 典子<sup>1</sup>、長澤 耕男<sup>2</sup>、菱木 はるか<sup>2</sup>、佐藤 武幸<sup>2</sup>、石和田 稔彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学 医学部附属病院 感染症管理治療部、  
<sup>2</sup>千葉大学 大学院 医学研究院 小児病態学
- 2-1-03 ベトナムにおける風疹および先天性風疹症候群の臨床疫学的研究  
樋泉 道子<sup>1</sup>、宮川 雅美<sup>2</sup>、吉田 レイミント<sup>1</sup>、森内 浩幸<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>長崎大学 熱帯医学研究所 熱帯小児感染症学分野、  
<sup>2</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 感染症態制御学分野
- 2-1-04 麻疹における家族内2次発生について  
加瀬 哲男、倉田 貴子、上林 大起、高橋 和郎、駒野 淳  
大阪府立公衆衛生研究所 ウイルス課
- 2-1-05 妊婦の麻疹抗体スクリーニング法に関する検討  
菅谷 亜弓<sup>1</sup>、二井 栄<sup>1</sup>、伊佐地 真知子<sup>2</sup>、二井 立恵<sup>2</sup>、庵原 俊昭<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>白子クリニック、<sup>2</sup>白子クリニック小児科、<sup>3</sup>国立病院機構三重病院
- 2-1-06 麻疹ウイルスの抗原性の安定性は強固に保証されている  
竹田 誠、田原 舞乃、駒瀬 勝啓  
国立感染症研究所 ウイルス第三部

---

10:00~11:00 一般演題【ポリオ・ロタ・その他】

座長：田中 智之

- 2-1-07 日本人成人に対する不活化ポリオワクチン追加接種の免疫原性  
福島 慎二<sup>1</sup>、中野 貴司<sup>2</sup>、清水 博之<sup>3</sup>、水野 泰孝<sup>1</sup>、濱田 篤郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科大学病院 渡航者医療センター／感染制御部、<sup>2</sup>川崎医科大学小児科学、  
<sup>3</sup>国立感染症研究所ウイルス第2部
- 2-1-08 環境水サーベイランスによるポリオウイルス探知法の評価  
中田 恵子<sup>1,2</sup>、加瀬 哲男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪府立公衆衛生研究所 感染症部 ウイルス課、  
<sup>2</sup>大阪市立大学医学部 医学研究科 公衆衛生学教室

2-1-09 三重県津市におけるロタウイルス感染性胃腸炎外来症例の検討

神谷 元<sup>1</sup>、梅本 正和<sup>2</sup>、谷口 孝喜<sup>3</sup>、庵原 俊昭<sup>4</sup>、中野 貴司<sup>5</sup>

<sup>1</sup> 国立感染症研究所疫学センター、<sup>2</sup> うめもとこどもクリニック、

<sup>3</sup> 藤田保健衛生大学医学部ウイルス・寄生虫学講座、<sup>4</sup> 国立病院機構三重病院、

<sup>5</sup> 川崎医科大学小児科

2-1-10 アンケート調査により得た直接非医療費と生産性損失に基づく  
ロタウイルスワクチン予防接種の費用対効果

中込 とよ子<sup>1</sup>、中込 治<sup>1</sup>、堤 裕幸<sup>2</sup>、加藤 一也<sup>3</sup>

<sup>1</sup> 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 感染免疫学、<sup>2</sup> 札幌医科大学 医学部 小児科学、

<sup>3</sup> ジャパンワクチン株式会社 メディカルアフェアーズ部門

2-1-11 感染症発症と免疫学的閾値の検討方法に関する文献的考察

松尾 富士男

スタットコム株式会社

2-1-12 ワクチン中に混入するアレルゲンに関する検討

小倉 英郎、小倉 由紀子

国立高知病院病院機構 小児科

---

11:00~12:00 一般演題【百日咳・DPT-IPV・同時接種・局所反応】

座長：岡田 賢司

2-1-13 日本における百日咳菌臨床分離株の動向

齋藤 桃子<sup>1</sup>、渡邊 峰雄<sup>1,2</sup>、岡田 賢司<sup>3</sup>、宮田 章子<sup>4</sup>、小口 薫<sup>4</sup>、舟橋 恵二<sup>5</sup>、

西村 直子<sup>6</sup>、尾崎 隆男<sup>6</sup>、藤野 元子<sup>7</sup>、中山 哲夫<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> 北里大学大学院 感染制御科学府、<sup>2</sup> 北里生命科学研究所、<sup>3</sup> 福岡歯科大学 小児科、

<sup>4</sup> さいわいこどもクリニック、<sup>5</sup> 江南厚生病院 臨床検査技術科、

<sup>6</sup> 江南厚生病院 こども医療センター、<sup>7</sup> 東京都済生会中央病院 小児科

2-1-14 沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオワクチン(DPT-IPV)  
大腿皮下注射における局所反応の検討

森内 巧<sup>1,2</sup>、中村 幸嗣<sup>1,2</sup>、勝田 友博<sup>1</sup>、品川 文乃<sup>1</sup>、新谷 亮<sup>1</sup>、宮地 悠輔<sup>1</sup>、

鶴岡 純一郎<sup>3</sup>、立山 悟志<sup>1</sup>、徳竹 忠臣<sup>1</sup>、五島 敏郎<sup>1</sup>、中島 夏樹<sup>1</sup>、加藤 達夫<sup>4</sup>

<sup>1</sup> 聖マリアンナ医科大学 医学部 小児科、<sup>2</sup> 川崎市立多摩病院、<sup>3</sup> 横浜市西部病院、

<sup>4</sup> 国際医療福祉大学大学院

2-1-15 沈降精製百日せきジフテリア破傷風不活化ポリオ(ソークワクチン)混合ワクチンの  
第Ⅲ相臨床試験成績

中山 哲夫

北里生命科学研究所 ウイルス感染制御

2-1-16 ワクチン接種直後から局所で何が起きているのか?

中山 哲夫  
北里生命科学研究所 ウイルス感染制御

2-1-17 乳児期の複数ワクチン同時接種に対する意識調査  
～医療者及び保護者へのアンケート調査より～

山口 禎夫  
国立病院機構栃木医療センター 感染アレルギー科 臨床研究部

2-1-18 ワクチン同時刺激におけるヒトリンパ球サイトカイン産生能の検討

柏木 保代<sup>1,2</sup>、中山 哲夫<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京医大 小児科、<sup>2</sup>北里生命科学研究所 ウイルス感染制御学 研究室 1

---

13:30～14:10 教育講演 2

座長：熊谷 卓司

EL2 よく効く、安全なインフルエンザワクチンを目指して；  
アジュバントとバイオマーカーの重要性

石井 健<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>医薬基盤研究所 アジュバント開発プロジェクト、  
<sup>2</sup>大阪大学 免疫学フロンティア研究センター ワクチン学

---

14:20～16:00 シンポジウム 3（細菌ワクチンの効果と問題点）

座長：中野 貴司、渡辺 正博

S3-1 BCG: 海外の位置づけと日本の位置づけ

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

S3-2 インフルエンザ菌 b 型および肺炎球菌結合型ワクチンの効果と課題

菅 秀  
独立行政法人国立病院機構三重病院 臨床研究部

S3-3 成人の肺炎球菌感染症とワクチン予防

大石 和徳  
国立感染症研究所 感染症疫学センター

S3-4 百日咳の現状と無菌体百日咳ワクチンの評価

西村 直子  
江南厚生病院 こども医療センター

---

16:00～16:10 閉会の辞

---

第2日目 12月1日(日) 第2会場

---

9:00~9:50 一般演題【インフルエンザ(2)】

座長：奥野 良信

- 2-2-01 インフルエンザ経皮ワクチン製剤のヒトにおける免疫誘導特性および長期保存安定性  
廣部 祥子<sup>1</sup>、権 英淑<sup>2</sup>、神山 文男<sup>2</sup>、岡田 直貴<sup>1</sup>、中川 晋作<sup>1</sup>  
大阪大学 大学院薬学研究科 薬剤学分野、<sup>2</sup>コスメディ製薬株式会社
- 2-2-02 マウスモデルを用いた細胞培養型インフルエンザワクチンの有効性の解析  
原田 勇一<sup>1</sup>、中村 一哉<sup>1</sup>、浜本 いつき<sup>1</sup>、榎本 匡志<sup>2</sup>、浅沼 秀樹<sup>1</sup>、相内 章<sup>1</sup>、  
田代 真人<sup>1</sup>、山本 典生<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所 インフルエンザウイルス研究センター、  
<sup>2</sup>北里第一三共ワクチン株式会社 開発研究部
- 2-2-03 高病原性鳥インフルエンザウイルス A(H5N1) 全粒子不活化ワクチンを用いた  
経鼻インフルエンザワクチンの効果  
長谷川 秀樹<sup>1</sup>、相内 章<sup>1,2</sup>、田村 慎一<sup>1</sup>、鈴木 忠樹<sup>1</sup>、浅沼 秀樹<sup>1,2</sup>、小田切 孝人<sup>2</sup>、  
田代 真人<sup>2</sup>、倉田 毅<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所 感染病理部、  
<sup>2</sup>国立感染症研究所 インフルエンザウイルス研究センター
- 2-2-04 経鼻インフルエンザワクチンにより鼻腔粘膜上に誘導される多量体 IgA 抗体の  
ウイルス感染防御における役割  
鈴木 忠樹<sup>1</sup>、川口 晶<sup>1</sup>、相内 章<sup>1,2</sup>、田村 慎一<sup>1</sup>、小田切 孝人<sup>2</sup>、田代 真人<sup>2</sup>、  
長谷川 秀樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所 感染病理部、<sup>2</sup>国立感染症研究所 インフルエンザウイルス研究センター
- 2-2-05 経鼻インフルエンザワクチンにより誘導される抗体応答に年齢、性別あるいは  
副反応が与える影響  
相内 章<sup>1,2</sup>、田村 慎一<sup>2</sup>、鈴木 忠樹<sup>2</sup>、小田切 孝人<sup>1</sup>、田代 真人<sup>1</sup>、倉田 毅<sup>2</sup>、  
長谷川 秀樹<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所 インフルエンザウイルス研究センター、  
<sup>2</sup>国立感染症研究所 感染病理部

---

10:00~10:50 一般演題【インフルエンザ(3)】

座長：板村 繁之

- 2-2-06 肝疾患患者におけるインフルエンザ A(H1N1)pdm09 ワクチンの有効性  
大藤 さとこ、福島 若葉、廣田 良夫  
大阪市立大学 大学院医学研究科 公衆衛生学

- 2-2-07 剤形の異なるインフルエンザワクチンにより誘導される抗体の性状と  
防御効果との相関  
佐藤 佳代子<sup>1</sup>、浅沼 秀樹<sup>1</sup>、高橋 宜聖<sup>2</sup>、阿戸 学<sup>2</sup>、田代 真人<sup>1</sup>、板村 繁之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所 インフルエンザウイルス研究センター、<sup>2</sup>国立感染症研究所 免疫部
- 2-2-08 パンデミック(H1N1)2009 の総括—医療機関職員の有する抗体の性状解析(2)—  
熊谷 卓司<sup>1</sup>、中山 哲夫<sup>2</sup>、奥野 良信<sup>3</sup>、加瀬 哲男<sup>4</sup>、宮田 章子<sup>5</sup>、岡藤 輝夫<sup>6</sup>、  
鈴木 英太郎<sup>7</sup>、落合 仁<sup>8</sup>、長田 伸夫<sup>9</sup>、庵原 俊昭<sup>10</sup>  
<sup>1</sup>くまがい小児科、<sup>2</sup>北里生命科学研究所 ウイルスI、<sup>3</sup>阪大微生物病研究会、  
<sup>4</sup>大阪府立公衆衛生研究所、<sup>5</sup>さいわいこどもクリニック、<sup>6</sup>岡藤小児科医院、<sup>7</sup>鈴木小児科医院、  
<sup>8</sup>落合小児科医院、<sup>9</sup>ひらおか公園小児科、<sup>10</sup>国立病院機構 三重病院
- 2-2-09 並体結合マウスにおけるインフルエンザウイルス特異的粘膜免疫応答の解析  
山崎 達也<sup>1</sup>、上羽 悟史<sup>2</sup>、松島 綱治<sup>2</sup>、一戸 猛志<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京大学医科学研究所 感染症国際研究センター 感染制御系 ウイルス学分野、  
<sup>2</sup>東京大学医学部 大学院医学系研究科 分子予防医学教室
- 2-2-10 Monovalent influenza A (H1N1) pdm09 ワクチンの高齢者肺炎予防効果：  
a case-control study  
近藤 亨子<sup>1</sup>、鈴木 幹三<sup>2</sup>、鷺尾 昌一<sup>3</sup>、大藤 さとこ<sup>4</sup>、福島 若葉<sup>4</sup>、前田 章子<sup>4</sup>、  
廣田 良夫<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>大阪市立大学 大学院医学研究科・医学部、<sup>2</sup>名古屋市千種保健所、<sup>3</sup>聖マリア学院大学、  
<sup>4</sup>大阪市立大学 大学院医学研究科 公衆衛生学

---

11:00~12:00 一般演題【トラベラーズワクチン・健康被害】

座長：砂川 富正

- 2-2-11 未承認ワクチンのニーズ：ワクチンの輸入実績と当院における輸入ワクチン導入後  
の状況  
日高 秀信  
久留米大学 医学部 感染医学講座 臨床感染医学部門
- 2-2-12 岡山県予防接種センターの活動状況  
田中 孝明、中野 貴司、寺田 喜平、尾内 一信  
川崎医科大学 小児科学教室
- 2-2-13 トラベルクリニックにおける未承認ワクチンの使用状況とニーズ調査  
福島 慎二<sup>1</sup>、濱田 篤郎<sup>1</sup>、尾内 一信<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京医科大学病院 渡航者医療センター／感染制御部、<sup>2</sup>川崎医科大学小児科学
- 2-2-14 諸外国のワクチン接種後健康被害への対応について  
神谷 元、多屋 馨子  
国立感染症研究所感染症疫学センター

- 2-2-15 Questionnaire survey on adverse events associated with yellow fever vaccination in Japanese travelers during a one-year period  
谷崎 隆太郎、氏家 無限、山崎 真由、堀 成美、忽那 賢志、竹下 望、  
早川 佳代子、加藤 康幸、金川 修造、大曲 貴夫  
国立国際医療研究センター 国際感染症センター
- 2-2-16 わが国のプライマリ・ケア医の予防接種後副反応報告制度および健康被害救済制度に対する認知度と関連する因子の検討：横断調査  
坂西 雄太<sup>1,3</sup>、原 めぐみ<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>佐賀大学 医学部 地域医療支援学講座 総合内科部門、  
<sup>2</sup>佐賀大学 医学部 社会医学講座 予防医学分野、  
<sup>3</sup>日本プライマリ・ケア連合学会 ワクチンに関するワーキンググループ

---

12:20~13:20 教育セミナー5

座長：岡田 賢司

- E5 わが国の予防接種施策の変化と今後の展望～予防接種・ワクチン分科会の役割～  
岡部 信彦  
川崎市健康安全研究所

共催：一般財団法人 阪大微生物病研究会

---

第2日目 12月1日(日) 第3会場

---

9:00~10:00 一般演題【水痘ワクチン・基礎疾患を持つ宿主】

座長：木村 宏

- 2-3-01 本邦における水痘ワクチン二回接種の適切なスケジュールに関する検討：第2報  
大橋 正博<sup>1</sup>、河村 吉紀<sup>2</sup>、飯田 史<sup>2</sup>、鈴木 恭子<sup>3</sup>、吉川 哲史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>豊川市民病院 小児科、<sup>2</sup>藤田保健衛生大学 医学部 小児科、<sup>3</sup>八千代病院 小児科
- 2-3-02 ムンプスおよび水痘ワクチン接種費用助成による接種者数、罹患者数の変化  
稲井 郁子  
聖路加国際病院 小児科
- 2-3-03 高齢糖尿病患者における水痘ワクチンの有効性の検討  
—二重盲検プラセボ対照ランダム化比較試験—  
羽田 敦子<sup>1</sup>、森 康子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 感染症科、  
<sup>2</sup>神戸大学大学院 医学研究科 微生物感染症学講座 臨床ウイルス学分野

- 2-3-04 小児期生体肝移植後症例における移植後ワクチン接種の有効性・安全性についての検討  
河野 好彦<sup>1</sup>、鈴木 道雄<sup>1</sup>、鳥居 ゆか<sup>1</sup>、神谷 泰子<sup>1</sup>、川田 潤一<sup>1</sup>、木村 宏<sup>2</sup>、伊藤 嘉規<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>名古屋大学大学院 医学系研究科 小児科学、  
<sup>2</sup>名古屋大学大学院 医学系研究科 ウイルス学
- 2-3-05 麻酔が術前ワクチン接種の抗体反応に及ぼす影響  
大井 由美子、尾本 朋美、長尾 みづほ、菅 秀、谷口 清州、藤澤 隆夫、庵原 俊昭  
国立病院機構三重病院
- 2-3-06 重症心身障害児・者におけるインフルエンザワクチンの免疫原性と有効性 (2010/11 シーズン)  
原 めぐみ<sup>1</sup>、大藤 さとこ<sup>2</sup>、福島 若葉<sup>2</sup>、加瀬 哲夫<sup>3</sup>、前田 一洋<sup>4</sup>、廣田 良夫<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>佐賀大学 医学部 社会医学講座 予防医学分野、  
<sup>2</sup>大阪市立大学 大学院 医学研究科 公衆衛生学、<sup>3</sup>大阪府公衆衛生研究所、  
<sup>4</sup>一般財団法人 阪大微生物研究会 サーベイランス二課

---

10:00~10:50 一般演題【ウイルスベクター(2)・新規ワクチン】

座長：清野 宏

- 2-3-07 PB2 欠損半生インフルエンザウイルスをベースとするインフルエンザウイルス及び肺炎球菌に対する新規二価ワクチンの開発  
朴 貞玉<sup>1</sup>、明田 幸宏<sup>1</sup>、大石 和徳<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学微生物病研究所 感染症国際研究センター、<sup>2</sup>国立感染症研究所 疫学センター
- 2-3-08 ワクチニアウイルス DIs 株を母体としたインフルエンザ HA 組換えワクチンの混合接種によるカニクイザルでの発症防御効果  
宗片 圭祐<sup>1</sup>、安井 文彦<sup>1</sup>、伊藤 靖<sup>2</sup>、石井 孝司<sup>3</sup>、七戸 新太郎<sup>4</sup>、喜田 宏<sup>4</sup>、小笠原 一誠<sup>2</sup>、小原 道法<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京都医学総合研究所 ゲノム医科学研究分野 感染制御プロジェクト、  
<sup>2</sup>滋賀医科大学 病理学講座 疾患制御病理学部門、  
<sup>3</sup>国立感染症研究所 ウイルス第二部 第五室、  
<sup>4</sup>北海道大学大学院 獣医学研究科 微生物学教室
- 2-3-09 リポソーム表面結合による HCV 由来ペプチドの免疫原性の変化と非細胞傷害性抗ウイルス活性の誘導  
赤塚 俊隆、高木 徹、堀内 大、種市 麻衣子、内田 哲也  
埼玉医科大学 医学部 微生物学
- 2-3-10 Th2 偏向性免疫応答を誘導するアルツハイマー病経皮ワクチン療法の開発  
大栗 千佳<sup>1</sup>、廣部 祥子<sup>1</sup>、権 英淑<sup>2</sup>、神山 文男<sup>2</sup>、岡田 直貴<sup>1</sup>、中川 晋作<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院 薬学研究科 薬剤学分野、<sup>2</sup>コスメディ製薬株式会社

2-3-11 中空型マイクロニードルを利用したワクチン皮内投与デバイスの開発

内藤 誠之郎<sup>1</sup>、住田 知也<sup>2</sup>、植村 大蔵<sup>2</sup>、兒玉 賢洋<sup>2</sup>、杉村 浩<sup>2</sup>、前山 順一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所、<sup>2</sup>凸版印刷株式会社

---

11:00~11:50 一般演題【アジュバント】

座長：長谷川 秀樹

2-3-12 経鼻投与された粘膜アジュバントであるコレラトキシンは嗅覚神経を破壊する

幸 義和、清野 宏  
東京大学 医科学研究所 炎症免疫学

2-3-13 Hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin (HP- $\beta$ -CD) のアジュバントとしての作用および有用性の検討

大西 元康<sup>1,2,3</sup>、石井 健<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>塩野義製薬株式会社 創薬・疾患研究所 感染症部門、  
<sup>2</sup>医薬基盤研究所 アジュバント開発プロジェクト、  
<sup>3</sup>大阪大学 免疫学フロンティアセンターワクチン学

2-3-14 結核ブースターワクチンとしての結核菌組換えタンパク質 MDP1 および TLR9 リガンド G9.1 アジュバントの結核菌噴霧感染による評価

前山 順一<sup>1</sup>、山崎 利雄<sup>1</sup>、山本 十糸子<sup>1,2</sup>、林 大介<sup>1,2</sup>、松本 壮吉<sup>3</sup>、網 康至<sup>1</sup>、  
伊保 澄子<sup>4</sup>、山本 三郎<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所、<sup>2</sup>日本 BCG 研究所中央研究所、  
<sup>3</sup>大阪市立大学大学院医学研究科、<sup>4</sup>福井大学医学部

2-3-15 経鼻免疫によるサーファクチンのアジュバント効果の検討

竹下 亮輔<sup>1</sup>、吉野 直人<sup>2</sup>、佐藤 成大<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>岩手医科大学 医学部 産婦人科学講座、  
<sup>2</sup>岩手医科大学微生物学講座感染症学・免疫学分野

2-3-16 経皮投与した CpG オリゴヌクレオチドのアジュバント活性に関する基礎的検討

須佐井 亮<sup>1</sup>、廣部 祥子<sup>1</sup>、権 英淑<sup>2</sup>、神山 文男<sup>2</sup>、岡田 直貴<sup>1</sup>、中川 晋作<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学 大学院薬学研究科 薬剤学分野、<sup>2</sup>コスメディ製薬株式会社

---

12:20~13:20 教育セミナー6

座長：細矢 光亮

E6 小児の予防接種の最新情報—Up to Date 2013—

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

共催：ジャパンワクチン株式会社



---

第2日目 12月1日(日) 第4会場

---

12:20~13:20 教育セミナー7(小児感染症迅速診断への取り組み)

座長：尾崎 隆男

E7-1 リアルタイム PCR によるウイルス感染症早期診断の現状と課題

伊藤 嘉規

名古屋大学大学院医学研究科 小児科学

E7-2 一般病院における小児呼吸器感染症迅速診断の取り組み

西村 直子

愛知厚生連 江南厚生病院 こども医療センター

共催：武田薬品工業株式会社

---

第2日目 12月1日(日) 第5会場

---

12:20~13:20 教育セミナー8(日本の予防接種を考える)

座長：中野 貴司

E8-1 高齢者肺炎の予防ーインフルエンザワクチンと肺炎球菌ワクチンの重要性ー

丸山 貴也

国立病院機構 三重病院 呼吸器内科

E8-2 ロタウイルス感染症の現状と対策ーワクチンの重要性と今後の課題ー

辰巳 正純

北海道社会事業協会小樽病院

共催：MSD 株式会社