

# 一般演題プログラム

第1日目 12月6日(土)

第2会場: 9:40~11:10 インフルエンザ(開発)

2F 多目的ホール 203+204

座長:加瀬 哲男 (大阪府立公衆衛生研究所ウイルス課)  
城野 洋一郎 (化学及血清療法研究所第二研究部)

## 1-2-01 不活化全粒子インフルエンザワクチンを内包したマイクロニードルアレイによる免疫誘導特性の評価

○来馬浩二<sup>1</sup>、島田俊雄<sup>1</sup>、小山田孝嘉<sup>1</sup>、迫田義博<sup>2</sup>、喜田宏<sup>3</sup>

<sup>1</sup>富士フィルム医薬品・ヘルスケア研究所、<sup>2</sup>北海道大学大学院獣医学研究科微生物学教室、

<sup>3</sup>北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター

## 1-2-02 KD-295(細胞培養新型インフルエンザワクチン)の第II相、第III相試験成績

○福田斉、道下健一、福田麻由子、小田嘉明、栃原真二、市川宗孝、田辺哲朗、成瀬毅志、  
城野洋一郎

一般財団法人化学及血清療法研究所

## 1-2-03 経鼻不活化全粒子インフルエンザワクチンと現行皮下接種ワクチンの抗体応答の比較

○長谷川秀樹<sup>1</sup>、相内章<sup>1,2</sup>、鈴木忠樹<sup>1</sup>、川口晶<sup>1</sup>、田村慎一<sup>1</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

## 1-2-04 経鼻インフルエンザワクチンにより誘導されたヒトモノクローナル抗体の特性解析

○齊藤慎二<sup>1,4</sup>、van Riet Elly<sup>2</sup>、相内章<sup>2</sup>、鈴木忠樹<sup>1</sup>、大原有樹<sup>1</sup>、池田千将<sup>1</sup>、伊藤良<sup>1</sup>、  
泉池恭輔<sup>1</sup>、高橋宜聖<sup>3</sup>、浅沼秀樹<sup>2</sup>、小田切孝人<sup>2</sup>、田代真人<sup>2</sup>、田村慎一<sup>1</sup>、竹山春子<sup>4</sup>、  
長谷川秀樹<sup>1,2</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、

<sup>3</sup>国立感染症研究所免疫部、<sup>4</sup>早稲田大学理工学術院先進理工学研究科

## 1-2-05 経鼻インフルエンザワクチンの動態と抗体応答

○相内章<sup>1,2</sup>、鈴木忠樹<sup>2</sup>、齊藤慎二<sup>2</sup>、田村慎一<sup>2</sup>、幸義和<sup>3</sup>、小田切孝人<sup>1</sup>、田代真人<sup>1</sup>、  
清野宏<sup>3</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、

<sup>3</sup>東京大学医科学研究所炎症免疫学分野

## 1-2-06 インフルエンザウイルス特異的 CTL 誘導のための経鼻ワクチン投与法の検討

○森山美優<sup>1,2,3</sup>、竹山春子<sup>1</sup>、長谷川秀樹<sup>1,2</sup>、一戸猛志<sup>3</sup>

<sup>1</sup>早稲田大学大学院先進理工学研究科生命医科学専攻、<sup>2</sup>国立感染症研究所感染病理部、

<sup>3</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

## 1-2-07 合成二本鎖 RNA uPIC をアジュバントとする経鼻不活化インフルエンザワクチンの開発

○鈴木忠樹<sup>1</sup>、大原有樹<sup>1,4</sup>、中野哲郎<sup>2</sup>、齊藤慎二<sup>1</sup>、寺内芳彦<sup>1,5</sup>、相内章<sup>1,3</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>協和発酵バイオ株式会社生産技術研究所、

<sup>3</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>4</sup>東京理科大学大学院薬学研究科、<sup>5</sup>高知大学医学部小児思春期医学

**1-2-08 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に対する TLR アゴニストの影響**

○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>、小田切孝人<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

**1-2-09 H5N1 高病原性鳥インフルエンザウイルス感染に対する哺乳動物宿主の免疫低応答とインフルエンザ組換え生ワクチン接種による発症防御**

○安井文彦<sup>1</sup>、伊藤靖<sup>2</sup>、池尻藍<sup>1</sup>、北島正大<sup>3</sup>、宗片圭佑<sup>1</sup>、迫田義博<sup>4</sup>、喜田宏<sup>4</sup>、阪口薫雄<sup>3</sup>、小笠原一誠<sup>2</sup>、小原道法<sup>1</sup>

<sup>1</sup>公財) 東京都医学総合研究所、<sup>2</sup>滋賀医科大学、<sup>3</sup>熊本大学、<sup>4</sup>北海道大学

第2会場: 11:15~12:05 **インフルエンザ(免疫原性) 1**

2F 多目的ホール 203+204

座長:熊谷 卓司 (医療法人社団恒仁会くまがい小児科)

**1-2-10 デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者におけるインフルエンザワクチンの免疫原性と安全性**

○齋藤朋子<sup>1,2</sup>、大藤さとこ<sup>2</sup>、松村剛<sup>1</sup>、齋藤利雄<sup>1</sup>、前田章子<sup>2</sup>、藤村晴俊<sup>1</sup>、廣田良夫<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>国立病院機構刀根山病院神経内科、<sup>2</sup>大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学教室、

<sup>3</sup>医療法人相生会臨床疫学研究センター

**1-2-11 血液悪性腫瘍患者における A(H1N1)pdm09 ワクチンに対する免疫原性**

○井手悠一郎<sup>1</sup>、今村豊<sup>2</sup>、福島若葉<sup>3</sup>、大藤さとこ<sup>3</sup>、井手三郎<sup>1</sup>、堤千代<sup>1</sup>、古賀正久<sup>4</sup>、前田一洋<sup>5</sup>、廣田良夫<sup>3</sup>

<sup>1</sup>聖マリア学院大学看護学部、<sup>2</sup>聖マリア病院血液内科、

<sup>3</sup>大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学、<sup>4</sup>聖マリア病院中央臨床検査センター、

<sup>5</sup>阪大微研サーベイランスセンター

**1-2-12 化学療法中の肺癌患者におけるインフルエンザワクチンの免疫原性に関する検討**

○中島啓<sup>1</sup>、青島正大<sup>1</sup>、大藤さとこ<sup>2</sup>、近藤亨子<sup>2</sup>、鈴木幹三<sup>3</sup>、青木秀訓<sup>4</sup>、廣田良夫<sup>5</sup>

<sup>1</sup>亀田総合病院呼吸器内科、<sup>2</sup>大阪市立大学大学院研究科公衆衛生学、<sup>3</sup>名古屋市立大学看護学部、

<sup>4</sup>財団法人阪大微生物研究会サーベイランスセンター、<sup>5</sup>相生会臨床疫学研究センター

**1-2-13 免疫抑制的治療中の炎症性腸疾患患者に対するインフルエンザ3価ワクチン2回接種の免疫応答に関する検討**

○渡辺憲治<sup>1</sup>、松本紘子<sup>2</sup>、大藤さとこ<sup>3</sup>、福島若葉<sup>3</sup>、萩原良恵<sup>2</sup>、細見周平<sup>2</sup>、鎌田紀子<sup>2</sup>、山上博一<sup>2</sup>、荒川哲男<sup>2</sup>、廣田良夫<sup>4</sup>

<sup>1</sup>大阪市立総合医療センター消化器内科、<sup>2</sup>大阪市立大学大学院医学研究科消化器内科学、

<sup>3</sup>大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学、<sup>4</sup>医療法人相生会臨床疫学研究センター

**1-2-14 関節リウマチ患者に対する H1N1 インフルエンザワクチンの免疫原性の検討～投与薬剤による免疫原性の比較**

○都留智巳<sup>1</sup>、洲崎みどり<sup>1</sup>、伊藤一弥<sup>2</sup>、麦谷歩<sup>2</sup>、江藤隆<sup>1</sup>、白源正成<sup>3</sup>、石橋元規<sup>1</sup>、入江伸<sup>3</sup>

<sup>1</sup>医療法人相生会ピーエスクリニック、<sup>2</sup>医療法人相生会墨田病院、<sup>3</sup>医療法人相生会博多クリニック

座長: 多屋 馨子 (国立感染症研究所感染症疫学センター)  
矢野 久子 (名古屋市立大学看護学部)

### 1-3-01 インフルエンザウイルス検体共有と公平なワクチンアクセス: 国際法上の整理

○牧野友彦  
国立感染症研究所感染症疫学センター

### 1-3-02 子宮頸がん予防ワクチンの副反応報道・厚労省積極的勧奨一時中止後の再普及に向けて ～インターネット調査から見えてきたもの～

○上田豊<sup>1</sup>、高田友美<sup>1</sup>、森本品子<sup>1</sup>、八木麻未<sup>1</sup>、寺井義人<sup>2</sup>、市村友季<sup>3</sup>、角俊幸<sup>3</sup>、村田紘未<sup>4</sup>、  
中井英勝<sup>5</sup>、万代昌紀<sup>5</sup>、関根正幸<sup>6</sup>、斎藤淳子<sup>7</sup>、堀越順彦<sup>8</sup>、高木哲<sup>8</sup>、榎本隆之<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科産科学婦人科学教室、<sup>2</sup>大阪医科大学、<sup>3</sup>大阪市立大学、  
<sup>4</sup>関西医科大学、<sup>5</sup>近畿大学、<sup>6</sup>新潟大学、<sup>7</sup>斎藤女性クリニック、<sup>8</sup>大阪産婦人科医会

### 1-3-03 海外旅行者におけるトラベラーズワクチンの接種状況調査

○福島慎二<sup>1</sup>、尾内一信<sup>2</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、<sup>2</sup>川崎医科大学小児科

### 1-3-04 川崎市における風疹流行に伴う麻疹風疹混合ワクチン接種事業について

○大嶋孝弘、根津甫、丸山絢、三崎貴子、岡部信彦  
川崎市健康安全研究所

### 1-3-05 4抗体価検査導入及びワクチン接種導入の経過と課題について

○古林千恵  
名古屋市役所病院局管理部総務課

### 1-3-06 保健所でのBCG予防接種の実態と課題

○田中世津子<sup>1</sup>、秋田邦彦<sup>2</sup>、松田郁代<sup>1</sup>、鈴木幹三<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>名古屋市港保健所保健予防課、<sup>2</sup>名古屋市保健医療課、<sup>3</sup>名古屋市立大学看護学部

### 1-3-07 小児のワクチン接種に関する看護師の取り組みの現状と課題

○村端真由美<sup>1,2</sup>、本田直子<sup>1</sup>、矢野久子<sup>3</sup>、青山恵美<sup>4</sup>、住田千鶴子<sup>5</sup>、鈴木幹三<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>三重大学医学部看護学科、<sup>2</sup>国立病院機構三重病院臨床研究部、<sup>3</sup>名古屋市立大学看護学部、  
<sup>4</sup>総合大雄会病院感染対策課、<sup>5</sup>稲沢市民病院感染対策室

### 1-3-08 訪問看護師のB型肝炎ワクチン接種に影響する要因

○福井幸子<sup>1</sup>、矢野久子<sup>2</sup>  
青森県立保健大学健康科学部看護学科、<sup>2</sup>名古屋市立大学看護学部

### 1-3-09 予防接種外来でのロタウイルスワクチン接種の進展

○後藤泰浩  
社会医療法人愛生会総合上飯田第一病院小児科

### 1-3-10 周産期の母親の乳幼児の予防接種に関する医療従事者への信頼度の実態把握と 接種意図との関連

○齋藤あや<sup>1</sup>、佐藤勇<sup>2</sup>、齋藤昭彦<sup>3</sup>、永田智子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京大学大学院医学系研究科地域看護学分野、<sup>2</sup>よいこの小児科さとう、  
<sup>3</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野

### 1-3-11 成人肺炎球菌感染症に対する 13 価肺炎球菌結合型ワクチンの費用効果分析

○大野孝順<sup>1</sup>、井上幸恵<sup>2</sup>、渡辺彰<sup>3</sup>

<sup>1</sup>ファイザー株式会社メディカルアフェアーズ統括部、

<sup>2</sup>クレコンリサーチ&コンサルティング株式会社医療アセスメント研究部、

<sup>3</sup>東北大学加齢医学研究所抗感染症薬開発研究部門

第3会場: 11:35~12:05

百日咳

2F 多目的ホール 202

座長:原 めぐみ (佐賀大学医学部社会医学講座予防医学分野)

### 1-3-12 DT の定期第 2 期接種対象者への DTaP ワクチン接種の第 III 相臨床試験成績

○前村公太、吉田佳代、小田嘉明、栃原真二、銀永明弘、大塚幹夫、馬場健司、堀田晶、野村浩一郎、宮津嘉信、緒方洋一、城野洋一郎

一般財団法人化学及血清療法研究所

### 1-3-13 本邦における小児期から青年期にかけての百日咳抗体価の分布について

○康井洋介<sup>1</sup>、中山哲夫<sup>2</sup>、庵原俊昭<sup>3</sup>

<sup>1</sup>慶應義塾大学保健管理センター、<sup>2</sup>北里生命科学研究所感染制御学教室 I、

<sup>3</sup>国立病院機構三重病院小児科

### 1-3-14 国内複数の百日咳集団発生下における百日せきワクチン有効性に関する分析と考察

○砂川富正<sup>1</sup>、神谷元<sup>1</sup>、八幡裕一郎<sup>1</sup>、蒲地一成<sup>2</sup>、土橋西紀<sup>3</sup>、大平文人<sup>4</sup>、徳田浩一<sup>5</sup>、吉田真紀子<sup>6</sup>、安藤由香<sup>7</sup>

<sup>1</sup>国立感染症研究所感染症疫学センター、<sup>2</sup>国立感染症研究所細菌第二部、<sup>3</sup>岡山県保健福祉部、

<sup>4</sup>大阪府立精神医療センター、<sup>5</sup>鹿児島大学病院医療環境安全部、

<sup>6</sup>亀田総合病院地域感染症疫学・予防センター、<sup>7</sup>倉敷市立児島市民病院小児科

座長:中山 哲夫(北里生命科学研究所ウイルス感染制御学I)  
森 康子(神戸大学大学院医学研究科臨床ウイルス学分野)

**1-4-01 *Bordetella holmesii*に対する無細胞ワクチンの開発**

○山口哲矢<sup>1</sup>、鈴木英里<sup>2</sup>、蒲地一成<sup>3</sup>、渡邊峰雄<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>北里大学大学院感染制御科学府、<sup>2</sup>北里大学北里生命科学研究所、<sup>3</sup>国立感染症研究所

**1-4-02 新規肺炎球菌ワクチン抗原 融合型 PspA の免疫原性に関する研究**

○明田幸宏<sup>1</sup>、朴貞玉<sup>1</sup>、竹内壇<sup>1</sup>、朝野和典<sup>2</sup>、大石和徳<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>大阪大学微生物病研究所、<sup>2</sup>大阪大学医学部感染制御部、<sup>3</sup>国立感染症研究所感染症疫学センター

**1-4-03 アジュバントフリーナノゲル型肺炎球菌経鼻ワクチンのサルでの免疫効果と安全性**

○幸義和、清野宏

東京大学医科学研究所炎症免疫学

**1-4-04 新規結核ワクチン候補:SOCS1 アンタゴニスト発現型組換え BCG の評価**

○水野悟<sup>1,2,3,4</sup>、加藤誠一<sup>1,2</sup>、相馬祥吾<sup>2,3</sup>、保富康宏<sup>2,3</sup>、松尾和浩<sup>1,2,4</sup>

<sup>1</sup>日本ビーシージー製造株式会社日本 BCG 研究所中央研究所、

<sup>2</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>3</sup>国立大学法人三重大学大学院医学系研究科病態解明学講座免疫制御、

<sup>4</sup>公益財団法人結核予防会結核研究所

**1-4-05 コレラ毒素 B 鎖-コイルドコイル融合タンパク質-物理化学的安定性向上のための分子改変-**

○原國哲也、新川武

琉球大学熱帯生物圏研究センター感染生物学部門分子感染防御学分野

**1-4-06 志賀毒素 2e B 鎖-コイルドコイル融合タンパク質-豚の浮腫病ワクチン-**

○上藤洋敬<sup>1,2</sup>、原國哲也<sup>1</sup>、新川武<sup>1</sup>

<sup>1</sup>琉球大学熱帯生物圏研究センター、<sup>2</sup>株式会社ジェクタス・イノバーターズ

**1-4-07 AB<sub>5</sub>型腸管毒素 B 鎖の新しい調製方法  
-ヒト及び家畜動物用組換え型トキシノイドワクチン開発-**

○玉城志博、原國哲也、新川武

琉球大学熱帯生物圏研究センター感染生物学部門分子感染防御学分野

**1-4-08 モルモットにおける RS ウイルス抗原発現組換え水痘ワクチンウイルスのワクチン効果について**

○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>神戸大学大学院医学研究科感染症センター臨床ウイルス学、

<sup>2</sup>一般財団法人阪大微生物病研究会

**1-4-09 C型肝炎ウイルスに対する DNA ワクチンと組み換えワクシニアウイルスを用いた Prime/Boost 法による肝炎ウイルス特異的免疫賦活化効果の検討**

○塩釜ゆみ子<sup>1</sup>、小原道法<sup>3</sup>、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病態解明医学講座、<sup>3</sup>東京都医学総合研究所感染制御プロジェクト

**1-4-10 Respiratory syncytial virus (RSV) F タンパク発現する組換え麻疹ワクチンの長期免疫能の持続**

○山路祥晃、澤田成史、伊藤尚志、中山哲夫

北里生命科学研究所ウイルス感染制御

座長: 西條 政幸 (国立感染症研究所ウイルス第1部)

**1-4-11 国産第三世代痘そうワクチン LC16m8 のWHO推奨**

○丸野真一<sup>1</sup>、金原知美<sup>1</sup>、新村靖彦<sup>1</sup>、横手公幸<sup>1</sup>、齋藤智也<sup>2</sup>、橋爪壮<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>一般財団法人化学及血清療法研究所、<sup>2</sup>国立保健医療科学院、<sup>3</sup>千葉大学

**1-4-12 種痘による長期免疫に寄与する抗原の同定および LC16m8 株接種に対する影響についての解析**

○江藤亜紀子<sup>1</sup>、齋藤智也<sup>1</sup>、西山靖将<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>防衛医科大学校防衛医学講座、  
<sup>3</sup>一般財団法人化学及血清療法研究所国際戦略室

**1-4-13 IFN-γノックアウトマウスを用いた細胞培養由来日本脳炎ワクチンの血清交叉反応性について**

○鳥庭弘子<sup>1</sup>、海野紋可<sup>1</sup>、西川直毅<sup>1</sup>、Nikolai Petrovsky<sup>2</sup>、中山哲夫<sup>3</sup>、小宮智義<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北里第一三共ワクチン株式会社、  
<sup>2</sup>Flinders Medical Centre/Flinders University and Vaxine Pty Ltd, Adelaide, Australia、  
<sup>3</sup>北里生命科学研究所ウイルス感染制御 I

**1-4-14 曝露前皮内接種法による狂犬病ワクチン有効性持続に関する検討**

○西園晃、八尋隆明、渡辺一平  
大分大学医学部微生物学

# 一般演題プログラム

第2日目 12月7日(日)

第1会場: 8:50~9:50 **ムンプス・麻疹**

3F メインホール

座長: 庵原 俊昭 (国立病院機構三重病院小児科)

## 2-1-01 ムンプスワクチンによる水平感染疑い例由来ウイルスの解析

○木所稔<sup>1</sup>、落合仁<sup>2</sup>、渡辺正博<sup>3</sup>、竹田誠<sup>1</sup>、庵原俊昭<sup>4</sup>

<sup>1</sup>国立感染症研究所ウイルス第三部第三室、<sup>2</sup>落合小児科医院、<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

## 2-1-02 ムンプスワクチン2回接種法の有用性の検討

○西村直子、尾崎隆男、日尾野宏美、川口将宏、武内俊、堀場千尋、服部文彦、村上典寛、  
後藤研誠、細野治樹、竹本康二  
江南厚生病院こども医療センター

## 2-1-03 当院職員を対象とした9年間にわたるムンプスの抗体測定とワクチン接種

○大柴薫<sup>1</sup>、尾崎隆男<sup>2</sup>、西村直子<sup>2</sup>、後藤研誠<sup>2</sup>、中根一匡<sup>3</sup>、舟橋恵二<sup>3</sup>

<sup>1</sup>江南厚生病院薬剤部、<sup>2</sup>江南厚生病院こども医療センター、<sup>3</sup>江南厚生病院臨床検査技術科

## 2-1-04 麻疹と修飾麻疹について～ワクチン2回接種の重要性～

○上林大起<sup>1</sup>、倉田貴子<sup>1</sup>、福村和美<sup>2</sup>、畑中己穂<sup>2</sup>、田邊雅章<sup>2</sup>、松本治子<sup>2</sup>、駒野淳<sup>1,3</sup>、  
加瀬哲男<sup>1</sup>、高橋和郎<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>大阪府健康医療部保健医療室医療対策課、  
<sup>3</sup>国立病院機構名古屋医療センター

## 2-1-05 フィリピンからの輸入症例を発端としたB3型麻疹ウイルスによる集合住宅内での 集団発生事例について

○小平彩里<sup>1</sup>、横嶋玲奈<sup>1</sup>、鈴木範子<sup>2</sup>、中川正子<sup>2</sup>、徳田陽子<sup>2</sup>、川田剛之<sup>2</sup>、西浦茂美<sup>2</sup>、  
田中裕三<sup>2</sup>、稲葉静代<sup>2</sup>、柴田伸一郎<sup>1</sup>、平田宏之<sup>1</sup>、鈴木幹三<sup>3</sup>

<sup>1</sup>名古屋市衛生研究所、<sup>2</sup>名古屋市緑保健所、<sup>3</sup>名古屋市立大学看護学部

## 2-1-06 国内の麻疹排除(measles elimination)状況に関する考察

○岡部信彦<sup>1,2</sup>、駒瀬勝啓<sup>2,3</sup>、砂川富正<sup>2,4</sup>、竹田誠<sup>2,3</sup>、多屋馨子<sup>2,4</sup>、中野貴司<sup>2,5</sup>、  
蜂矢正彦<sup>2,6</sup>、三崎貴子<sup>1,2</sup>、吉倉廣<sup>2,7</sup>、渡瀬博俊<sup>2,8</sup>

<sup>1</sup>川崎市健康安全研究所、<sup>2</sup>国内麻疹排除認定委員会、<sup>3</sup>国立感染症研究所ウイルス3部、  
<sup>4</sup>国立感染症研究所感染症疫学センター、<sup>5</sup>川崎医科大学小児科、  
<sup>6</sup>国立国際医療研究センター国際医療協力局、<sup>7</sup>国立感染症研究所、<sup>8</sup>東京都福祉保健局感染症対策課

第1会場: 9:55~11:05 **麻疹・風疹**

3F メインホール

座長: 西村 直子 (江南厚生病院こども医療センター)

## 2-1-07 麻疹・風疹に関する最近の国内疫学情報について

○多屋馨子<sup>1</sup>、佐藤弘<sup>1</sup>、奥野英雄<sup>1</sup>、新井智<sup>1</sup>、神谷元<sup>1</sup>、八幡裕一郎<sup>1</sup>、伊東宏明<sup>3</sup>、福住宗久<sup>3</sup>、  
砂川富正<sup>1</sup>、駒瀬勝啓<sup>2</sup>、竹田誠<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センター、<sup>2</sup>国立感染症研究所ウイルス第三部、  
<sup>3</sup>国立感染症研究所実地疫学専門家養成コース (FETP-J)

## 2-1-08 名古屋市の風疹対策事業でMRワクチンを接種した成人たち

○宮津光伸<sup>1</sup>、菊池均<sup>1</sup>、永田俊人<sup>2</sup>、後藤泰浩<sup>3</sup>、山本悦子<sup>4</sup>

<sup>1</sup>名鉄病院予防接種センター、<sup>2</sup>名鉄病院小児科、<sup>3</sup>総合上飯田第一病院小児科、  
<sup>4</sup>山本ウイメンズクリニック

## 2-1-09 思春期におけるMRワクチン接種による抗体反応の検討

○庵原俊昭、菅秀、浅田和豊、中村晴奈、長尾みづほ

国立病院機構三重病院小児科

## 2-1-10 麻疹・風疹ワクチン接種後におけるブースター効果及び感染防御レベルに関する検討

○山口禎夫<sup>1</sup>、藤野元子<sup>2</sup>

<sup>1</sup>国立病院機構栃木医療センター臨床研究部感染アレルギー科、<sup>2</sup>済生会中央病院小児科

## 2-1-11 大阪府における風疹の流行と先天性風疹症候群の検査診断

○倉田貴子<sup>1</sup>、上林大起<sup>1</sup>、加瀬哲男<sup>1</sup>、高橋和郎<sup>1</sup>、福村和美<sup>2</sup>、畑中己穂<sup>2</sup>、田邊雅章<sup>2</sup>、  
松本治子<sup>2</sup>、五十嵐愛子<sup>3</sup>、北島博之<sup>3</sup>、駒野淳<sup>4</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>大阪府健康医療部保健医療室医療対策課感染症グループ、

<sup>3</sup>地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立母子保健総合医療センター、

<sup>4</sup>独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター

## 2-1-12 当院における産褥期の風疹ワクチン接種状況について

○長野宏史、小泉朱里

小張総合病院産婦人科

## 2-1-13 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 —2013年風疹流行のその後—

○大野浩之、中山忠紀、飯田慶治、緑川圭、鶴巻茂

株式会社エスアールエル特殊検査部特殊検査Q課

第1会場: 11:10~12:00 麻疹・風疹・水痘・ムンプス

3F メインホール

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)

## 2-1-14 中学生、高校生における麻疹、風疹、水痘、ムンプス抗体価の検討

○矢嶋茂裕<sup>1</sup>、河合直樹<sup>1</sup>、小林博<sup>1</sup>、杉山恵一<sup>2</sup>、佐々木稔<sup>2</sup>、戸谷理英子<sup>1</sup>、奥田愛子<sup>3</sup>、  
久野保夫<sup>3</sup>、木田恵次<sup>3</sup>、池松秀之<sup>4</sup>

<sup>1</sup>岐阜県医師会、<sup>2</sup>岐阜市医師会、<sup>3</sup>各務原市医師会、<sup>4</sup>久留米臨床薬理クリニック

## 2-1-15 外来職員の麻疹、風疹、水痘、流行性耳下腺炎ウイルスの免疫獲得状況—施設間比較による 予防接種プログラム構築に向けた検討—

○脇本寛子<sup>1</sup>、矢野久子<sup>1</sup>、青山恵美<sup>2</sup>、堀田法子<sup>1</sup>、前田ひとみ<sup>3</sup>、市川誠一<sup>1</sup>、鈴木幹三<sup>1</sup>

<sup>1</sup>名古屋市立大学看護学部、<sup>2</sup>総合大雄会病院感染対策課、<sup>3</sup>熊本大学大学院生命科学研究部

## 2-1-16 外来職員の麻疹、風疹、水痘、流行性耳下腺炎ウイルスの免疫獲得状況—過去の抗体検査歴 との比較による予防接種プログラム構築に向けた検討—

○青山恵美<sup>1</sup>、脇本寛子<sup>2</sup>、矢野久子<sup>2</sup>、堀田法子<sup>2</sup>、市川誠一<sup>2</sup>、鈴木幹三<sup>2</sup>

<sup>1</sup>総合大雄会病院感染対策課、<sup>2</sup>名古屋市立大学看護学部



## 2-1-17 2013年における臍帯血中の麻疹、風疹、ムンプスおよび水痘の抗体保有状況 —12年前との比較—

○竹本康二、西村直子、日尾野宏美、川口将宏、武内俊、服部文彦、堀場千尋、村上典寛、  
後藤研誠、細野治樹、尾崎隆男  
江南厚生病院こども医療センター

## 2-1-18 当院における小児期造血細胞移植後のキャッチアップ予防接種

○鈴木高子<sup>1</sup>、川田潤一<sup>1</sup>、安藤将太郎<sup>1</sup>、神谷泰子<sup>1</sup>、鈴木道雄<sup>1</sup>、鳥居ゆか<sup>1</sup>、小島勢二<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

第2会場: 8:50~10:00 インフルエンザ(免疫原性)2

2F 多目的ホール 203+204

座長: 福島 若葉 (大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学)

## 2-2-01 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: 前シーズンのインフルエンザ 発病の影響

○原めぐみ<sup>1</sup>、大藤さとこ<sup>2</sup>、福島若葉<sup>2</sup>、加瀬哲男<sup>3</sup>、前田一洋<sup>4</sup>、廣田良夫<sup>2,5</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、  
<sup>5</sup>医療法人相生会臨床疫学研究センター

## 2-2-02 4歳未満の若年小児におけるインフルエンザワクチンの免疫原性: 特に年齢、接種前抗体価に 関連した免疫原性について

○麦谷歩<sup>1</sup>、伊藤一弥<sup>1</sup>、入江伸<sup>2</sup>、江藤隆<sup>3</sup>、石橋元規<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>5,6</sup>  
<sup>1</sup>医療法人相生会臨床薬理センター墨田病院、<sup>2</sup>医療法人相生会、  
<sup>3</sup>医療法人相生会臨床薬理センターピーエスクリニック、  
<sup>4</sup>大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学、  
<sup>5</sup>医療法人相生会臨床疫学研究センター、<sup>6</sup>大阪市立大学大学院医学研究科

## 2-2-03 2・3歳児のインフルエンザワクチン免疫原性に対する年齢と過去の抗原曝露の影響

○伊藤一弥<sup>1</sup>、麦谷歩<sup>1</sup>、入江伸<sup>2</sup>、都留智巳<sup>3</sup>、白源正成<sup>4</sup>、江藤隆<sup>4</sup>、井上恵<sup>4</sup>、前田章子<sup>5</sup>、  
福島若葉<sup>5</sup>、大藤さとこ<sup>5</sup>、石橋元規<sup>3</sup>、洲崎みどり<sup>3</sup>、真部順子<sup>6</sup>、廣田良夫<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>医療法人相生会墨田病院、<sup>2</sup>医療法人相生会、<sup>3</sup>医療法人相生会ピーエスクリニック、  
<sup>4</sup>医療法人相生会博多クリニック、<sup>5</sup>大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学、  
<sup>6</sup>医療法人相生会杉岡記念病院、<sup>7</sup>医療法人相生会臨床疫学研究センター

## 2-2-04 乳幼児におけるインフルエンザワクチンの免疫原性と接種量の関連

○伊藤一弥<sup>1</sup>、麦谷歩<sup>1</sup>、入江伸<sup>2</sup>、都留智巳<sup>3</sup>、白源正成<sup>4</sup>、江藤隆<sup>4</sup>、井上恵<sup>4</sup>、前田章子<sup>5</sup>、  
福島若葉<sup>5</sup>、大藤さとこ<sup>5</sup>、石橋元規<sup>3</sup>、洲崎みどり<sup>3</sup>、真部順子<sup>6</sup>、廣田良夫<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>医療法人相生会墨田病院、<sup>2</sup>医療法人相生会、<sup>3</sup>医療法人相生会ピーエスクリニック、  
<sup>4</sup>医療法人相生会博多クリニック、<sup>5</sup>大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学、  
<sup>6</sup>医療法人相生会杉岡記念病院、<sup>7</sup>医療法人相生会臨床疫学研究センター

## 2-2-05 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3報)

○鈴木英太郎<sup>1</sup>、中山哲夫<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鈴木小児科医院、<sup>2</sup>北里生命科学研究所

## 2-2-06 2013/14 シーズン、インフルエンザワクチン接種による免疫応答—ワクチン株と流行株に対する免疫応答の比較—

○前田章子<sup>1</sup>、菅野恒治<sup>2</sup>、加瀬哲雄<sup>3</sup>、大藤さとこ<sup>1</sup>、福島若葉<sup>1</sup>、廣田良夫<sup>1,4</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>菅野小児科（盛岡市）、<sup>3</sup>大阪府立公衆衛生研究所、<sup>4</sup>医療法人相生会臨床疫学センター

## 2-2-07 インフルエンザ罹患患児経過中の監護者における血清抗体反応経時推移

○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>、庵原俊昭<sup>5</sup>

<sup>1</sup>（医）恒仁会くまがい小児科、<sup>2</sup>北里生命科学研究所ウイルス感染制御 I、<sup>3</sup>財団法人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>国立病院機構三重病院

第 2 会場：10:05~11:05 インフルエンザ・肺炎球菌（有効性）

2F 多目的ホール 203+204

座長：大藤 さとこ（大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学）

## 2-2-08 Influenza-like illness (ILI)を結果指標とした保育園児におけるインフルエンザワクチン有効性評価—RSV 感染症が同時流行したシーズンにおける評価方法の検討—

○中田恵子<sup>1,2</sup>、三木仁志<sup>1</sup>、福島若葉<sup>1</sup>、大藤さとこ<sup>1</sup>、前田章子<sup>1</sup>、加瀬哲男<sup>2</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>大阪府立公衆衛生研究所

## 2-2-09 伊豆大島におけるポストパンデミックシーズン(2010/2011)の季節性インフルエンザワクチンの有効性

○齋藤智也<sup>1</sup>、稲益智子<sup>2</sup>、須藤弘二<sup>3</sup>、加藤真吾<sup>3</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>福島県立医科大学放射線健康管理学、<sup>3</sup>慶應義塾大学医学部微生物学・免疫学

## 2-2-10 2013/2014 年シーズンの土浦市 4 小学校におけるインフルエンザ流行状況の調査並びにワクチン有効率の検討

○山口真也

国立病院機構霞ヶ浦医療センター小児科

## 2-2-11 2011/2012 シーズン、および、2012/2013 シーズンにおける保育所に通う小児に対するインフルエンザワクチン接種のインフルエンザ罹患予防における有効性評価

○森満<sup>1</sup>、長谷川準子<sup>1</sup>、大西浩文<sup>1</sup>、要藤裕孝<sup>2</sup>、堤裕幸<sup>2</sup>

<sup>1</sup>札幌医科大学医学部公衆衛生学講座、<sup>2</sup>札幌医科大学医学部小児科学講座

## 2-2-12 高齢者肺炎に対するインフルエンザワクチンと肺炎球菌ワクチンの予防効果に関する症例対照研究：インフルエンザ流行期別検討

○鈴木幹三<sup>1</sup>、中村敦<sup>1</sup>、近藤亨子<sup>2</sup>、大藤さとこ<sup>2</sup>、福島若葉<sup>2</sup>、前田章子<sup>2</sup>、宮下修行<sup>3</sup>、鷺尾昌一<sup>4</sup>、足立暁<sup>5</sup>、菅栄<sup>6</sup>、太田千晴<sup>7</sup>、吉村邦彦<sup>8</sup>、青島正大<sup>9</sup>、廣田良夫<sup>10</sup>

<sup>1</sup>名古屋市立大学看護学部、<sup>2</sup>大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生、<sup>3</sup>川崎医科大学総合内科学 1、<sup>4</sup>聖マリア病院、<sup>5</sup>笠寺病院呼吸器内科、<sup>6</sup>かいせい病院、<sup>7</sup>旭労災病院呼吸器科、<sup>8</sup>大森赤十字病院呼吸器内科、<sup>9</sup>亀田総合病院呼吸器内科、<sup>10</sup>相生会臨床疫学研究センター

## 2-2-13 インフルエンザワクチンと肺炎球菌ワクチンの高齢者肺炎予防効果—血清アルブミン値の影響—

○近藤亨子<sup>1</sup>、鈴木幹三<sup>2</sup>、大藤さとこ<sup>1</sup>、福島若葉<sup>1</sup>、前田章子<sup>1</sup>、中村敦<sup>2</sup>、宮下修行<sup>3</sup>、鷺尾昌一<sup>4</sup>、足立暁<sup>5</sup>、菅栄<sup>6</sup>、太田千晴<sup>7</sup>、吉村邦彦<sup>8</sup>、青島正大<sup>9</sup>、廣田良夫<sup>1,10</sup>

<sup>1</sup>大阪市立大学大学院医学研究科、<sup>2</sup>名古屋市立大学、<sup>3</sup>川崎医科大学総合内科学 1、<sup>4</sup>聖マリア病院、<sup>5</sup>笠寺病院呼吸器内科、<sup>6</sup>かいせい病院、<sup>7</sup>旭労災病院呼吸器科、<sup>8</sup>大森赤十字病院呼吸器内科、<sup>9</sup>亀田総合病院呼吸器内科、<sup>10</sup>相生会臨床疫学研究センター

座長: 中込 治 (長崎大学大学院医歯薬学分子疫学)

**2-2-14 Case Population Study (スクリーニング法) によるロタウイルスワクチンの有効性評価**○荒木薫<sup>1</sup>、坂西雄太<sup>2</sup>、原めぐみ<sup>1</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>京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻専門職学位課程**2-2-15 千葉県いすみ市におけるロタウイルスワクチン公費助成後のロタウイルス胃腸炎患者数の推移**○伊東宏明<sup>1</sup>、黒木春郎<sup>2</sup>、神谷元<sup>3</sup>、中野貴司<sup>4</sup>、庵原俊昭<sup>5</sup><sup>1</sup>国立感染研究所実地疫学専門家養成コース (FETP)、<sup>2</sup>医療法人社団嗣業の会外房こどもクリニック、<sup>3</sup>国立感染症研究所感染症疫学センター、<sup>4</sup>川崎医科大学小児科学講座、<sup>5</sup>国立病院機構三重病院小児科**2-2-16 単価ロタウイルスワクチン接種後の便中ロタウイルス排泄量の継時的推移**

○奥野英雄、佐藤弘、新井智、大石和徳、多屋馨子

国立感染症研究所感染症疫学センター

**2-2-17 ロタワクチン接種児のロタウイルス感染時の臨床像について**○藤野元子<sup>1</sup>、中山哲夫<sup>2</sup>、谷口孝喜<sup>3</sup><sup>1</sup>東京都済生会中央病院小児科、<sup>2</sup>北里生命科学研究所ウイルス感染制御、<sup>3</sup>藤田保健衛生大学医学部ウイルス・寄生虫学教室**2-2-18 若年性再発性呼吸器乳頭腫症例に対する4価HPVワクチン接種による再発抑制効果に関する検討**○宮地悠輔<sup>1</sup>、森内巧<sup>1,2</sup>、森美佳<sup>1</sup>、品川文乃<sup>1</sup>、富田知世子<sup>1,3</sup>、新谷亮<sup>1,2</sup>、中村幸嗣<sup>1,3</sup>、  
山下敦己<sup>1</sup>、勝田博<sup>1</sup>、山本仁<sup>1</sup><sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学医学部小児科、<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科、<sup>3</sup>川崎市立多摩病院小児科

座長: 鈴木 幹三 (名古屋市立大学看護学部)

**2-3-01 PCV7 と PPSV23 接種後に同一 ST の 6B と 6A による肺炎球菌性肺炎を繰り返した重症心身障害児における血清型特異免疫に関する検討**○成相昭吉<sup>1</sup>、田村和世<sup>2</sup>、明田幸宏<sup>2</sup>、常彬<sup>3</sup>、大石和徳<sup>3</sup><sup>1</sup>横浜南共済病院小児科、<sup>2</sup>大阪大学微生物病研究所感染症国際研究センター、<sup>3</sup>国立感染症研究所細菌第一部**2-3-02 PCV7 が導入された 2010 年から PCV13 移行直前までの約 4 年間および PCV13 移行後短期間の下気道感染症乳幼児上咽頭から検出された肺炎球菌株における血清型の変化**○成相昭吉<sup>1</sup>、常彬<sup>2</sup>、大石和徳<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**2-3-03 非ワクチン株 (15A 型) による肺炎球菌性髄膜炎の一例**○トカン ヴラッド、手塚純一郎、スビヤント ケイジ、井藤奈央子、堤康、馬場晴久、  
水野勇司、中山秀樹

国立病院機構福岡東医療センター小児科

## 2-3-04 成人侵襲性肺炎球菌感染症 (IPD) の臨床像と原因菌血清型分布に関する記述疫学 (2013 年)

○福住宗久<sup>1</sup>、常彬<sup>2,4</sup>、牧野友彦<sup>1</sup>、西順一郎<sup>4</sup>、丸山貴也<sup>4</sup>、渡邊浩<sup>4</sup>、金城雄樹<sup>3,4</sup>、砂川富正<sup>1</sup>、大西真<sup>2</sup>、大石和徳<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>国立感染症研究所感染症疫学センター、<sup>2</sup>国立感染症研究所細菌第一部、<sup>3</sup>国立感染症研究所真菌部、<sup>4</sup>成人の重症肺炎サーベイランス構築に関する研究班

## 2-3-05 定期接種化された肺炎球菌およびインフルエンザ菌の感染症発生動向調査における疫学状況

○牧野友彦、大日康史、大石和徳、高橋琢理、松井珠乃、砂川富正  
国立感染症研究所感染症疫学センター

## 2-3-06 インフルエンザ菌および肺炎球菌莢膜多糖体結合型ワクチンは、侵襲性感染症を制御できたのか? ~ワクチン接種による直接、間接効果と今後の課題~

○菅秀、浅田和豊、庵原俊昭  
国立病院機構三重病院臨床研究部

## 2-3-07 鹿児島県における小児と成人の侵襲性インフルエンザ菌・肺炎球菌感染症サーベイランス -Hib ワクチンと肺炎球菌結合型ワクチンの効果と課題-

○西順一郎<sup>1,2</sup>、徳田浩一<sup>2</sup>、藺弁田直子<sup>1</sup>、常彬<sup>3</sup>

<sup>1</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物学分野、<sup>2</sup>鹿児島大学病院医療環境安全部感染制御部門、<sup>3</sup>国立感染症研究所細菌第一部

第3会場: 10:05~10:55 水痘

2F 多目的ホール 202

座長:五味 康行 (阪大微生物病研究会観音寺研究所)

## 2-3-08 水痘ワクチン公費助成の効果についての検討

○山本裕子<sup>1</sup>、三宅真砂子<sup>1</sup>、上田美子<sup>1</sup>、高杉尚志<sup>1</sup>、寺島直之<sup>1</sup>、中野貴司<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>吉備医師会、<sup>2</sup>川崎医科大学小児科学

## 2-3-09 全国の医療機関から弊社に依頼された水痘・带状疱疹ウイルス抗体の検出状況

○中山忠紀、大野浩之、飯田慶治、緑川圭、鶴巻茂  
株式会社エスアールエル特殊検査部

## 2-3-10 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

○大橋正博<sup>1</sup>、三浦浩樹<sup>2</sup>、松岡恵里奈<sup>2</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

## 2-3-11 水痘ワクチン初回接種及び初回接種後抗体陰性例における追加接種の免疫原性の検討

○笠井愛友子<sup>1</sup>、尾崎隆男<sup>2</sup>、西村直子<sup>2</sup>、後藤研誠<sup>2</sup>、舟橋恵二<sup>3</sup>、中根一匡<sup>3</sup>、吉井洋紀<sup>1</sup>、五味康行<sup>1</sup>、生田和良<sup>1</sup>、石川豊数<sup>1</sup>、奥野良信<sup>1</sup>、山西弘一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>一般財団法人阪大微生物病研究会、<sup>2</sup>江南厚生病院こども医療センター、<sup>3</sup>江南厚生病院臨床検査技術科

## 2-3-12 水痘ワクチンによる慢性疲労症候群患者における症状変化と水痘带状疱疹ウイルス特異的免疫反応の検討

○榊原敦子<sup>1</sup>、旗智さおり<sup>2</sup>、中村肇<sup>3</sup>、羽田敦子<sup>4</sup>

<sup>1</sup>田附興風会医学研究所北野病院健診部、<sup>2</sup>田附興風会医学研究所北野病院リウマチ膠原病内科、<sup>3</sup>元 田附興風会医学研究所北野病院健診部、<sup>4</sup>田附興風会医学研究所北野病院小児科・感染症科

座長: 岡田 賢司 (福岡歯科大学総合医学講座小児科学分野)

**2-3-13 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 (続報)**○中田恵子<sup>1</sup>、駒野淳<sup>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>独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター統括診療部臨床検査科**2-3-14 不活化ワクチン導入前後のポリオの予防接種状況および抗体保有状況 (2013年度感染症流行予測調査より)**○佐藤弘<sup>1</sup>、多屋馨子<sup>1</sup>、清水博之<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センター、<sup>2</sup>国立感染症研究所ウイルス第二部**2-3-15 小児における不活化ポリオワクチン切り替え後の中和抗体価**

○堀田千恵美、小川知子

千葉県衛生研究所ウイルス研究室

**2-3-16 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>、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、<sup>2</sup>川崎医科大学小児科、<sup>3</sup>国立感染症研究所ウイルス第二部**2-3-17 4種混合ワクチン(DTaP-siPV)の4回接種後の抗体価の推移:第2報**○田中敏博<sup>1</sup>、岡田賢司<sup>2</sup><sup>1</sup>JA 静岡厚生連静岡厚生病院小児科、<sup>2</sup>福岡歯科大学医科歯科総合病院小児科**2-3-18 siPVのD抗原量測定に使用するモノクローナル抗体のエピトープ解析**○落合晋<sup>1</sup>、荒川正行<sup>2</sup>、水谷壮利<sup>2</sup>、安部忍<sup>1</sup>、野本明男<sup>2</sup>、山崎修道<sup>1</sup><sup>1</sup>一般財団法人阪大微生物病研究会ポリオ研究所、<sup>2</sup>公益財団法人微生物化学研究会微生物化学研究所

座長:石井健 (独立行政法人医薬基盤研究所アジュバント開発プロジェクト)

**2-4-01** TLR9 リガンドである G9.1 をアジュバントとして用いた結核ブースターワクチンの開発○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>、尾関百合子<sup>3</sup>、松本壮吉<sup>3</sup>、伊保澄子<sup>3,4</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>新潟大学大学院医学研究科、<sup>4</sup>福井大学医学部**2-4-02** *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* JCM 5805 由来 DNA の pDC 活性化配列の解析○堀江暁<sup>1</sup>、藤井敏雄<sup>1</sup>、大塩木乃実<sup>1</sup>、富田康之<sup>2</sup>、藤原大介<sup>1</sup><sup>1</sup>キリン株式会社 R&D 本部基盤技術研究所、<sup>2</sup>キリン株式会社 R&D 本部飲料技術研究所**2-4-03** 中空型マイクロニードルを利用したワクチン抗原の皮内投与○内藤誠之郎<sup>1</sup>、住田知也<sup>2</sup>、兒玉賢洋<sup>2</sup>、清原知子<sup>1</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**2-4-04** マイクロニードルを用いた経皮ワクチンに寄与する皮膚内抗原提示細胞の同定

○竹内ほのか、須佐井亮、廣部祥子、岡田直貴、中川晋作

大阪大学大学院薬学研究科薬剤学分野

**2-4-05** 経皮ワクチン製剤の貼付に伴う皮膚内抗原提示細胞の挙動および表面マーカー発現変化

○廣部祥子、須佐井亮、岡田直貴、中川晋作

大阪大学大学院薬学研究科薬剤学分野

座長:四柳 宏 (東京大学医学部感染症内科)

**2-4-06** A 型肝炎の家族内感染についての疫学的分析 (2014 年上半期を中心に)○河端邦夫<sup>1</sup>、清原知子<sup>2</sup>、石井孝司<sup>2</sup>、脇田隆字<sup>2</sup>、金山敦宏<sup>1</sup>、八幡裕一郎<sup>1</sup>、松井珠乃<sup>1</sup>、砂川富正<sup>1</sup>、大石和徳<sup>1</sup><sup>1</sup>国立感染症研究所感染症疫学センター、<sup>2</sup>国立感染症研究所ウイルス第二部**2-4-07** A 型肝炎ワクチン(エイムゲン)の量産化への取り組み○渡邊俊一郎、亀山和久、永野礼隆、大藪剛、中平伸二、石川優二、宮津嘉信、緒方洋一  
化血研ワクチン事業部門**2-4-08** 不活化 A 型肝炎ワクチンの互換性研究 ~エイムゲンと HAVRIX~○福島慎二<sup>1</sup>、清原知子<sup>2</sup>、石井孝司<sup>2</sup>、中野貴司<sup>3</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、<sup>2</sup>国立感染症研究所ウイルス第二部、<sup>3</sup>川崎医科大学小児科**2-4-09** 10-15 歳児における HBs 抗原保有率調査○清原知子<sup>1</sup>、石井孝司<sup>1</sup>、杉山真也<sup>2</sup>、溝上雅史<sup>2</sup>、脇田隆字<sup>1</sup><sup>1</sup>国立感染症研究所ウイルス第二部、<sup>2</sup>国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター**2-4-10** B型肝炎ワクチン2回接種後の抗体価から追加接種の要否を推定する検討○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>上飯田第1総合病院、<sup>3</sup>山本レディースクリニック

座長:宮崎 千明 (福岡市立心身障がい福祉センター)  
宮津 光伸 (名鉄病院予防接種センター)

**2-4-11 鶏卵の摂取状況やアナフィラキシー既往を加味した鶏卵アレルギーに対するインフルエンザワクチンの安全性の検討**

○大谷清孝、紺野寿、稲垣瞳、横関祐一郎、橘田一輝、中村信也  
JA 神奈川県厚生連相模原協同病院小児科

**2-4-12 クールショットは注射の痛みを減らす**

○青木重憲  
青木クリニック

**2-4-13 乳幼児におけるインフルエンザワクチン接種の副反応について**

○岡田知佳、福島若葉、大藤さとこ、近藤享子、前田章子、廣田良夫  
大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学

**2-4-14 インフルエンザワクチン接種後の局所の腫脹について**

○長尾みづほ<sup>1</sup>、二井立恵<sup>2</sup>、伊佐地真知子<sup>2</sup>、菅秀<sup>1</sup>、藤澤隆夫<sup>1</sup>、庵原俊昭<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構三重病院臨床研究部、<sup>2</sup>白子クリニック小児科

**2-4-15 インフルエンザワクチン接種時における血清サイトカイン動態の解析**

○中村晴奈、菅秀、長尾みづほ、庵原俊昭  
国立病院機構三重病院小児科

**2-4-16 インフルエンザワクチン接種後にヘノッホ・シェーンライン紫斑病を呈した1男児例**

○上野正浩  
上野小児科医院

**2-4-17 ヒトパピローマウイルス(HPV)ワクチン接種後の自然免疫応答—マウスモデル—**

○中山哲夫<sup>1</sup>、柏木保代<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>北里生命科学研究所ウイルス感染制御、<sup>2</sup>東京医科大学小児科

**2-4-18 自己対照症例系列(SCCS)法によるロタウイルスワクチンの腸重積発症リスクの評価**

○金子美穂、中込とよ子、中込治  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科分子疫学分野

# 特別プログラム

## 次期会長講演

第1日目 12月6日(土) 9:05~9:35

第1会場: 3F メインホール

座長: 廣田 良夫 (医療法人相生会臨床疫学研究センター)

### 病院勤務医として続けた感染症の臨床研究

尾崎 隆男 (江南厚生病院こども医療センター)

## 特別講演

第1日目 12月6日(土) 11:15~12:00

第1会場: 3F メインホール

座長: 渡邊 治雄 (国立感染症研究所)

### 予防接種の健全な普及への取り組み

横倉 義武 (公益社団法人日本医師会)

## 高橋理明先生のご功績

第1日目 12月6日(土) 14:05~14:15

第1会場: 3F メインホール

座長: 岡部 信彦 (川崎市健康安全研究所)

### 高橋理明先生のご功績

山西 弘一 (一般財団法人阪大微生物病研究会)

## 高橋賞受賞記念講演

第1日目 12月6日(土) 14:15~14:45

第1会場: 3F メインホール

座長: 岡部 信彦 (川崎市健康安全研究所)

### 風疹・先天性風疹症候群の疫学・臨床及び予防に関する研究

植田 浩司 (西南女学院大学)

## 教育講演

第1日目 12月6日(土) 14:50~15:35

第1会場: 3F メインホール

座長: 石井 健 (独立行政法人医薬基盤研究所アジュバント開発プロジェクト)

### BK-SE36 マラリアワクチンの開発

堀井 俊宏 (大阪大学微生物病研究所分子原虫学分野)



座長: 中野 貴司 (川崎医科大学小児科)

[Protecting the Health of Our Children through the Prevention of Invasive  
*Haemophilus Influenzae* type b Disease: Current Status and Future Prospect  
未来の子供たちのために~Hib 感染症をとりまく環境と展望~]

- S1-1** Success of Hib vaccination programmes  
in industrialised countries: United Kingdom as an example  
David M. Salisbury (Former: Director of Immunisation at the Department of Health,  
United Kingdom  
Present: Global Consultant on Vaccination and Immunisation)
- S1-2** Evidence of Hib disease today in Japan  
菅 秀 (国立病院機構三重病院臨床研究部)
- S1-3** Pediatric invasive *Haemophilus Influenzae* type b disease  
in Hokkaido before and after introduction of Hib conjugate vaccine  
富樫 武弘 (札幌市立大学看護学部)

共催: 武田薬品工業株式会社

座長: 小笹 晃太郎 (公益財団法人放射線影響研究所疫学部)  
中野 貴司 (川崎医科大学小児科)

[Vaccine Epidemiology: Principles and Methods]

- S2-1** コーホート研究による地域在住高齢者におけるインフルエンザワクチンの有効性評価  
原 めぐみ (佐賀大学医学部社会医学講座予防医学分野)
- S2-2** 症例・対照研究 (case-control study) によるインフルエンザワクチンの有効性評価  
福島 若葉 (大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学)
- S2-3** 妊婦における季節性インフルエンザの健康影響に関する調査—Self-control method—  
大藤 さとこ (大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学)
- S2-4** 百日咳ワクチンの有効性に関する症例対照研究  
岡田 賢司 (福岡歯科大学総合医学講座小児科学分野)
- S2-5** 高齢者肺炎の症例対照研究  
鈴木 幹三 (名古屋市立大学看護学部)

**S2-6** ワクチン接種の有害事象：Self-control methodによる因果性検証  
大藤 さとこ（大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学）

**S2-7** Self-controlled case series study：  
オセルタミビル服薬と異常行動・異常言動の関連に対するデザイン適用の試み  
福島 若葉（大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学）

**シンポジウム 3**

第 2 日目 12 月 7 日(日) 13:30~14:50

第 1 会場：3F メインホール

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）

[Global Trends in Essential Pediatric Vaccine  
-Experience and Outlook of Polio and Pertussis Vaccine-]

**S3-1** The role played by Salk polio vaccine in the global polio eradication initiative  
Emmanuel Vidor（Medical Affairs, Sanofi Pasteur, Lyon, France）

**S3-2** Adolescent and adult pertussis vaccines: Current strategies and challenges  
Michael D. Decker（Vice President and Global Medical Expert, Sanofi Pasteur S.A.  
Adjunct Professor of Preventive Medicine, Vanderbilt University School  
of Medicine, United States of America）

**シンポジウム 4**

第 2 日目 12 月 7 日(日) 15:00~16:40

第 1 会場：3F メインホール

座長：岡田 賢司（福岡歯科大学総合医学講座小児科学分野）  
中野 貴司（川崎医科大学小児科）

[予防接種の健全な普及に向けて]

**S4-1** ～行政の立場から～ ーともに目指す VPD 時代ー  
岩田 眞美（横浜市健康福祉局健康安全部健康安全課）

**S4-2** マスメディアにおけるワクチン報道ー「これまで」と「これから」  
高野 聡（MMJ（毎日メディカルジャーナル）編集長）

**S4-3** 妊娠期からの啓発～助産師に期待される役割  
渕元 純子（ふちもと助産院）

**S4-4** 子育て支援の中での予防接種の普及啓発について  
結城 典子（福岡市博多区保健福祉センター地域保健福祉課）

**S4-5** 2か月からのワクチン接種～妊婦対象ワクチンセミナーを開催して～  
黒川 美知子（くろかわみちこ小児科クリニック）

**教育セミナー1**

第1日目 12月6日(土) 12:20~13:20

第1会場: 3F メインホール

共催: 一般財団法人化学及血清療法研究所

座長: 宮崎 千明 (福岡市立心身障がい福祉センター)

**E1 Current vaccination program in Korea, focusing on Japanese encephalitis vaccine**

Hoan-Jong Lee (Professor of Pediatrics, Seoul National University Children's Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea)  
Chairman, Advisory Committee on Immunization Practice, Ministry of Health and Welfare, Korea)

**教育セミナー2**

第1日目 12月6日(土)12:20~13:20

第2会場: 2F 多目的ホール 203+204

共催: ファイザー株式会社

座長: 西 順一郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物学分野)

**E2 小児科医が知っておきたい大人の肺炎球菌ワクチン事情**

渡辺 博 (帝京大学医学部附属溝口病院小児科)

**教育セミナー3**

第1日目 12月6日(土) 12:20~13:20

第3会場: 2F 多目的ホール 202

共催: 武田薬品工業株式会社

座長: 森島 恒雄 (独立行政法人労働者健康福祉機構岡山労災病院)

**E3 免疫不全患者への予防接種**

～固形臓器移植患者と免疫抑制薬使用中患者を中心に～

宮入 烈 (国立成育医療研究センター感染症科)

**教育セミナー4**

第1日目 12月6日(土) 12:20~13:20

第4会場: 4F 411+412

共催: ジャパンワクチン株式会社  
第一三共株式会社

座長: 中山 哲夫 (北里大学北里生命科学研究所)

**E4 乳幼児ワクチンの国内インパクトと更なる普及に向けた課題(安全性含む)**

岡田 賢司 (福岡歯科大学総合医学講座小児科学分野)

**教育セミナー5**

第2日目 12月7日(日) 12:20~13:20

第1会場: 3F メインホール

共催: 一般財団法人阪大微生物病研究会

座長: 井上 直樹 (岐阜薬科大学感染制御学研究室)

**E5 水痘ワクチン定期接種化: その効果と今後の課題**

吉川 哲史 (藤田保健衛生大学医学部小児科学)

**教育セミナー6**

第2日目 12月7日(日) 12:20~13:20

第2会場: 2F 多目的ホール 203+204

共催: 田辺三菱製薬株式会社

座長: 岡田 賢司 (福岡歯科大学総合医学講座小児科学分野)

**E6 ポリオ〜ワクチンによる予防と根絶への手法**

中野 貴司 (川崎医科大学小児科学)

**教育セミナー7**

第2日目 12月7日(日)12:20~13:20

第3会場: 2F 多目的ホール 202

共催: サノフィ株式会社  
第一三共株式会社

座長: 庵原 俊昭 (独立行政法人国立病院機構三重病院)

**E7 本当の意味での「ワクチンギャップ」の解消とは? ~米国での研修の経験から~**

神谷 元 (国立感染症研究所感染症情報センター)