

1日目

平成22年 12月11日(土)

	第1会場 大ホール	第2会場 2F 鳳凰の間	第3会場 2F 孔雀の間
8:00	8:00~8:50 受付・開場	8:00~9:00 受付・開場	8:00~9:00 受付・開場
9:00	8:50~9:00 会長 開会挨拶		
10:00	9:00~10:20 ワークショップ1 体表面バリアにおける感染とワクチン 開発戦略-I:インフルエンザの予防に向けて 座長: 清野 宏先生、長谷川 秀樹先生 8演題	9:00~11:50 一般演題1 17演題 麻疹・風疹・ムンプス・水痘1 座長: 宮崎 千明先生 麻疹・風疹・ムンプス・水痘2 座長: 齋藤 義弘先生 麻疹・風疹 座長: 駒瀬 勝啓先生 インフルエンザ1 座長: 奥野 良信先生	9:00~11:50 一般演題2 17演題 新しいワクチン開発1 座長: 堀井 俊宏先生 新しいワクチン開発2 座長: 佐多 徹太郎先生 水痘 座長: 尾崎 隆男先生 水痘・ムンプス 座長: 森 康子先生 ムンプス 座長: 庵原 俊昭先生
11:00	10:20~11:50 ワークショップ2 体表面バリアにおける感染とワクチン 開発戦略-II:新規ワクチン開発に向けて 座長: 山本 正文先生、石井 健先生 9演題		
12:00	11:50~12:00 休憩10分間	11:50~12:00 休憩10分間	
13:00	12:00~13:00 教育セミナー1 座長: 神谷 齊先生 演者: 寺田 喜平先生、吉川 哲史先生 共催: 田辺三菱製薬株式会社	12:00~13:00 教育セミナー2 座長: 牛島 廣治先生 演者: 中野 貴司先生 共催: グラクソ・スミスクライン株式会社	
	13:00~13:15 休憩15分間		
	13:15~13:45 総会		
14:00	13:45~14:15 高橋賞受賞記念講演 座長: 倉根 一郎先生 演者: 富樫 武弘先生		
	14:15~14:30 休憩15分間		
15:00	14:30~15:30 招請講演1 Advisory Committee on Immunization Practices 座長: 倉根 一郎先生 演者: Dr. Larry K. Pickering		
16:00	15:30~17:30 シンポジウム1 ワクチン先進国に向けて -わが国のこれからの流れ- 座長: 中山 哲夫先生、岡部 信彦先生 演者: 亀井 美登里先生、加藤 達夫先生、 鹿野 真弓先生、樋口 範雄先生		
17:00	17:30~17:45 休憩15分間		
18:00	17:45~18:45 教育セミナー3 座長: 森内 浩幸先生 演者: Prof. Catherine Weil-Olivier 共催: ファイザー株式会社	17:45~18:45 教育セミナー4 座長: 大日 康史先生 演者: 川淵 孝一先生 共催: 武田薬品工業株式会社	
19:00	18:45~19:00 休憩15分間	18:45~19:00 休憩15分間	
	19:00~21:00 情報交換会 九段会館 3階 真珠の間		

2日目

平成22年 12月12日(日)

	第1会場 大ホール	第2会場 2F 鳳凰の間	第3会場 2F 孔雀の間
8:00	8:00~8:30 受付・開場	8:00~8:30 受付・開場	8:00~8:30 受付・開場
9:00	8:30~10:50 一般演題3 14演題 インフルエンザ2 座長: 高橋 和郎先生 インフルエンザ3 座長: 熊谷 卓司先生 インフルエンザ4 座長: 廣田 良夫先生 インフルエンザ5 座長: 三田村 敬子先生	8:30~10:50 一般演題4 14演題 DPT 座長: 岡田 賢司先生 Hib 座長: 高橋 元秀先生 Hib・肺炎球菌・接種率・供給 座長: 崎山 弘先生 肺炎球菌 座長: 大石 和徳先生	8:30~10:50 一般演題5 14演題 HPV 座長: 川名 敬先生 B型肝炎・C型肝炎 座長: 脇田 隆字先生 ロタウイルス 座長: 中込 治先生 フラビウイルス 座長: 高崎 智彦先生 狂犬病 座長: 西條 政幸先生
11:00	10:50~11:50 招請講演2 感染症対策—ワクチンにもふれて— 座長: 山西 弘一先生 演者: 尾身 茂先生		
12:00	11:50~12:00 休憩10分間		
13:00	12:00~13:00 教育セミナー5 座長: 神谷 齊先生 演者: 富樫 武弘先生 共催: 第一三共株式会社 サノフィパスツール株式会社	12:00~13:00 教育セミナー6 座長: 藪部 友良先生 演者: 齋藤 昭彦先生 共催: サノフィパスツール株式会社 第一三共株式会社	
14:00	13:00~13:10 休憩10分間		
14:00	13:10~14:10 特別講演 WPROにおけるポリオ根絶10年と現在の問題点 座長: 山崎 修道先生 演者: 宮村 達男先生		
15:00	14:10~16:30 シンポジウム2 麻疹Elimination!! —2012年はすぐそこに— 座長: 富樫 武弘先生、太田 文夫先生 演者: 竹田 誠先生、中村 英夫先生 長谷川 純子先生、山本 峰次先生、 多屋 馨子先生		
16:00	16:30~16:40 会長 閉会挨拶		
17:00			
18:00			
19:00			

一般演題プログラム

第1日目 12月11日(土)

第2会場：九段会館 2階 鳳凰の間

麻疹・風疹・ムンプス・水痘1

9:00～9:40

座長：宮崎 千明(福岡市西部療育センター)

1B-01 麻疹・風疹混合ワクチン第3期接種に対する京都市の取組

○伊藤 正寛¹⁾、長村 吉朗²⁾、奥村 正治^{2,3)}、松井 嚶佐公⁴⁾

1)京都市 伏見保健センター、2)京都市学校医会、3)京都市市医会、4)京都市保健福祉局

1B-02 薬学部新入生における予防接種歴の調査と、第4期 MR 混合ワクチン接種開始前後における各種抗体価の推移

○小森 由美子¹⁾、田口 忠緒²⁾

1)名城大学薬学部 微生物学研究室、2)名城大学薬学部 薬学教育開発センター

1B-03 愛知県の私立 NF 大学生の麻疹・風疹・ムンプス・水痘抗体価調査

○宮津 光伸、菊池 均

名鉄病院予防接種センター

1B-04 麻疹、風疹、ムンプス、水痘のワクチン接種行動に影響を与える因子

○武内 治郎¹⁾、後藤 雅史¹⁾、川村 孝¹⁾、平出 敦²⁾

1)京都大学医学研究科 予防医療学教室、2)近畿大学医学部 ER 部

麻疹・風疹・ムンプス・水痘2

9:40～10:20

座長：齋藤 義弘(東京慈恵会医科大学小児科)

1B-05 当院の6年間にわたる麻疹、風疹、水痘、ムンプスの職業感染防止対策

○大榮 薫¹⁾、尾崎 隆男²⁾、西村 直子²⁾、後藤 研誠²⁾、岩田 泰³⁾、中根 一匡³⁾、舟橋 恵二³⁾

1)江南厚生病院薬剤科、2)江南厚生病院こども医療センター、3)江南厚生病院臨床検査技術科

1B-06 第2期麻疹・風疹混合ワクチン接種によるブースター効果について

○岡藤 輝夫¹⁾、岡藤 隆夫¹⁾、中山 哲夫²⁾

1)岡藤小児科医院、2)北里大学北里生命科学研究所

1B-07 突発疹後 MR ワクチン接種間隔に関する検討

○吉川 哲史¹⁾、中井 英剛¹⁾、菅田 健¹⁾、西村 直子²⁾、尾崎 隆男²⁾、永井 崇雄³⁾、浅野 喜造⁴⁾

1)藤田保健衛生大学医学部小児科、2)江南厚生病院こども医療センター、3)永井小児科医院、4)北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター

1B-08 生体肝移植前後のワクチン接種の現状

○勝田 友博¹⁾、福田 晃也²⁾、坂本 靖介²⁾、重田 孝信²⁾、笠原 群生²⁾、庄司 健介¹⁾、加藤 達夫³⁾、齋藤 昭彦¹⁾

1) 国立成育医療研究センター 内科系専門診療部 感染症科、2) 同 外科系専門診療部 移植外科、3) 同 理事長

麻疹・風疹

10:20～11:00

座長：駒瀬 勝啓(国立感染症研究所ウイルス第三部)

1B-09 麻疹ウイルスの抗原性変化

○田原 舞乃¹⁾、駒瀬 勝啓¹⁾、染谷 健二¹⁾、関 文緒¹⁾、中津 祐一郎¹⁾、藤井 薫¹⁾、柳 雄介²⁾、竹田 誠¹⁾

1) 国立感染症研究所 ウイルス第3部、2) 九州大学大学院医学研究院ウイルス学

1B-10 麻疹ウイルスワクチン株 AIK-C、FF-8、CAM-70 の効率的なウイルス RNA 合成と AIK-C P 蛋白による感染性ウイルス産生の抑制

○扇本 真治¹⁾、伊藤 千慧¹⁾、Bhatta Luna¹⁾、加藤 誠一²⁾、綾田 稔¹⁾、駒瀬 勝啓³⁾、竹内 薫²⁾、庵原 俊昭⁴⁾、小倉 壽¹⁾

1) 大阪市立大学大学院 医学研究科 ウイルス学、2) 筑波大学大学院 人間総合科学科、3) 国立感染症研究所 ウイルス第三部、4) 国立病院機構三重病院 小児科

1B-11 TO-336 風疹ワクチン株及びその関連株における温度感受性とモルモットにおける抗体誘導能の比較

○大槻 紀之¹⁾、阿保 均¹⁾、久保田 耐¹⁾、森 嘉生¹⁾、海野 幸子²⁾、岡本 貴世子¹⁾、竹田 誠¹⁾、駒瀬 勝啓¹⁾

1) 国立感染症研究所 ウイルス第三部、2) 独) 医薬品医療機器総合機構

1B-12 風疹ウイルス遺伝子検出 RT-LAMP 法の改良

○阿保 均、森 嘉生、岡本 貴世子、大槻 紀之、竹田 誠、駒瀬 勝啓

国立感染症研究所 ウイルス第三部

インフルエンザ1

11:00～11:50

座長：奥野 良信(一般財団法人阪大微生物病研究会)

1B-13 インフルエンザウイルス(H5N1)の MDCK 細胞継代株の作製及び性状解析

○村上 宏起、吉井 洋紀、山本 貴仁、五味 康行、真鍋 貞夫、石川 豊数、奥野 良信

一般財団法人 阪大微生物病研究会 観音寺研究所

1B-14 細胞傷害性 T 細胞誘導型ペプチド結合リポソームワクチンによるインフルエンザウイルス感染防御効果の解析

○松井 政則¹⁾、須田 達也¹⁾、高山 俊輔¹⁾、種市 麻衣子²⁾、赤塚 俊隆¹⁾、内田 哲也²⁾

1) 埼玉医科大学 微生物学、2) 国立感染症研究所 血液安全性研究部

1B-15 ヘルパー T 細胞 (Th) 制御によるインフルエンザ感染病態とワクチン効果の検討

○塩釜 ゆみ子^{1,2)}、松原 明弘^{1,2)}、河岡 義裕³⁾、保富 康宏^{1,2)}

- 1) 独立行政法人 医薬基盤研究所 豊長類医科学研究センター、
- 2) 三重大学 大学院 医学系研究科 病態解明医学講座 免疫制御、
- 3) 東京大学 医科学研究所 感染免疫部門 ウイルス感染分野

1B-16 インフルエンザウイルス HA 遺伝子発現組換えワクチニアウイルスの感染防御効果の検討

○安井 文彦¹⁾、宗片 圭祐¹⁾、迫田 義博²⁾、喜田 宏²⁾、柴田 伸一³⁾、村上 利夫³⁾、小原 道法¹⁾

- 1) 東京都臨床医学総合研究所 感染制御プロジェクト、2) 北海道大学大学院獣医学研究科 微生物学教室、
- 3) 化学及血清療法研究所

1B-17 ユニバーサルインフルエンザワクチンの研究

○上仲 一義、松田 純一、西山 清人、野崎 周英

一般財団法人 化学及血清療法研究所

第3会場：九段会館 2階 孔雀の間

新しいワクチン開発 1

9:00～9:30

座長：堀井 俊宏 (大阪大学微生物病研究所)

1C-01 三部構成五価免疫賦活システム (TIPs)

○宮田 健¹⁾、原國 哲也¹⁾、坪井 敬文²⁾、Jetsumon Sattabongkot³⁾、橋 真由美⁴⁾、鳥居 本美⁴⁾、松崎 吾朗¹⁾、新川 武¹⁾

- 1) 琉球大学 熱帯生物圏研究センター 熱帯感染生物学部門、2) 愛媛大学 無細胞生命科学工学研究センター、
- 3) 在タイ国米陸軍医学研究所 (AFRIMS)、4) 愛媛大学 医学部 寄生病原体学分野

1C-02 新規アジュバント添加による次世代 SE36 マラリアワクチンの開発と実用化：旅行者用ワクチンへのアプローチ

○東岸 任弘¹⁾、石井 健²⁾、堀井 俊宏¹⁾

- 1) 大阪大学・微生物病研究所、2) (独) 医薬基盤研究所

1C-03 酵母 *Pichia pastoris* 発現ネズミマラリア原虫メロゾイト表面抗原 MSP1-19 の感染防御効果

○原國 哲也¹⁾、宮田 健¹⁾、坪井 敬文²⁾、Jetsumon Sattabongkot³⁾、橋 真由美⁴⁾、鳥居 本美⁴⁾、李 長春⁵⁾、渡部 久実¹⁾、松崎 吾朗¹⁾、新川 武¹⁾

- 1) 琉球大学熱帯生物圏研究センター熱帯感染生物学部門、2) 愛媛大学 無細胞生命科学工学研究センター、
- 3) 在タイ国米陸軍医学研究所 (AFRIMS)、4) 愛媛大学 医学部 寄生病原体学分野、5) 琉球大学 亜熱帯島嶼科学超域研究推進機構

座長：佐多徹太郎(国立感染症研究所感染病理部)

- 1C-04** エボラウイルス由来 HLA-A * 0201 拘束性 CTL エピトープの同定と、そのペプチドを結合したリポソームによる細胞傷害性 T 細胞の誘導
○須田 達也^{1,2)}、高山 俊輔¹⁾、種市 麻衣子³⁾、大野 尚仁²⁾、赤塚 俊隆¹⁾、内田 哲也³⁾、松井 政則¹⁾
1) 埼玉医科大学 微生物学、2) 東京薬科大学 免疫学、3) 国立感染症研究所 血液安全性研究部
- 1C-05** アルツハイマー病ワクチンの研究
○松田 純一、上仲 一義、野崎 周英
一般財団法人 化学及血清療法権所
- 1C-06** *Salmonella Weltevreden* の感染で生じるマウス抗血清の他のサルモネラに対する交叉反応性を利用したワクチン開発について
○中山 佳菜、天野富美夫、岡田 衣里子
大阪薬科大学 生体防御学研究室
- 1C-07** HIV-1 広域中和抗体誘導抗原の開発
○高橋 秀宗¹⁾、飛梅 実¹⁾、金子 恵子¹⁾、巽 正志²⁾、佐多 徹太郎¹⁾
1) 国立感染症研究所 感染病理部、2) 国立感染症研究所 エイズセンター
- 1C-08** マウスおよびモルモットに対して結核菌由来タンパク質を投与した場合のアジュバントの効果について
○前山 順一¹⁾、井坂 雅徳²⁾、山本 三郎³⁾
1) 国立感染症研究所 血液・安全性研究部、2) 名古屋市立大学 医学部、3) 日本 BCG 研究所

座長：尾崎 隆男(JA 愛知厚生連江南厚生病院)

- 1C-09** 水痘ワクチン接種後にカポジ水痘様発疹症を呈した一例
○田中 敏博
JA 静岡厚生連 静岡厚生病院 小児科
- 1C-10** 水痘の罹患歴がなくワクチン接種歴がある男児に発生した Ramsey-Hunt 症候群における野生株ウイルスの証明
○森内 浩幸¹⁾、五味 康行²⁾、奥野 良信²⁾
1) 長崎大学 小児科、2) 大阪大学微生物病研究会 観音寺研究所
- 1C-11** 保育施設における積極的水痘予防接種勧奨の経年的影響
○羽田 敦子¹⁾、大日 康史²⁾
1) 財団法人田附興風会医学研究所 北野病院 小児科、2) 国立感染症研究所 情報センター

座長：森 康子（神戸大学大学院医学研究科・医学部微生物感染症学講座臨床ウイルス学分野）

10-12 帯状疱疹の疼痛メカニズムと帯状疱疹予防ワクチンの必要性

○白木 公康、大黒 徹
富山大学 医学部 ウイルス学

10-13 風疹ウイルス構造タンパクを発現する組換え水痘ワクチンの作製

○太田 恵美^{1,2)}、松浦 正明³⁾、五味 康行³⁾、山西 弘一⁴⁾、森 康子^{1,2)}
1) 神戸大学大学院 医学研究科 臨床ウイルス、2) 独立行政法人 医薬基盤研究所 感染制御プロジェクト、
3) 一般財団法人 阪大微生物研究会 観音寺研究所、4) 独立行政法人 医薬基盤研究所

10-14 細胞融合を抑制したムンプスウイルス hemagglutinin-neuraminidase 及び fusion protein 発現組換え水痘ワクチンの開発

○松浦 正明^{1,2)}、Somboonthum Pranee¹⁾、岡本 成史¹⁾、五味 康行²⁾、高橋 理明³⁾、
山西 弘一⁴⁾、森 康子^{1,5)}
1) 独立行政法人 医薬基盤研究所 感染制御プロジェクト、
2) 一般財団法人 阪大微生物病研究会 観音寺研究所、3) 一般財団法人 阪大微生物病研究会、
4) 独立行政法人 医薬基盤研究所、5) 神戸大学大学院 医学研究科 臨床ウイルス

座長：庵原 俊昭（独立行政法人国立病院機構三重病院）

10-15 ムンプスワクチン接種年齢による副反応出現率の検討

○落合 仁¹⁾、庵原 俊昭²⁾、神谷 齊²⁾、中山 哲夫³⁾
1) 落合小児科、2) 国立病院機構三重病院小児科、3) 北里生命科学研究所ウイルス感染制御 I

10-16 ムンプスワクチン（星野株、鳥居株）と野生流行株との鑑別

○中山 哲夫、澤田 成史
北里生命科学研究所

10-17 東アジアで流行するムンプスウイルスの分子系統学的解析

○木所 稔¹⁾、駒瀬 勝啓¹⁾、Tuul Renchin²⁾
1) 国立感染症研究所 ウイルス第三部、2) National Centre for Communicable Diseases of Mongolia

第2日目 12月12日(日)

第1会場：九段会館 大ホール

インフルエンザ2

8:30～9:10

座長：高橋 和郎(大阪府立公衆衛生研究所)

2A-01 新型インフルエンザの血中抗体価と症状調査

○大黒 徹、白木 公康
富山大学 医学部 ウイルス学

2A-02 観察研究におけるワクチンの有効性評価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

2A-03 H1N1 pandemic インフルエンザワクチンに対する IgG subclass 抗体応答

○熊谷 卓司¹⁾、中山 哲夫²⁾、奥野 良信³⁾、加瀬 哲男⁴⁾、宮田 章子⁵⁾、鈴木 英太郎⁶⁾、
岡藤 輝夫⁷⁾、岡藤 隆夫⁷⁾、落合 仁⁸⁾、由利 賢次⁹⁾、長田 伸夫¹⁰⁾、堤 裕幸¹¹⁾、
神谷 齊¹²⁾

1) くまがい小児科、2) 北里生命科学研究所、3) (財) 阪大微生物病研究会、4) 大阪府立公衆衛生研究所、
5) みやた小児科、6) 鈴木小児科医院、7) 岡藤小児科医院、8) 落合小児科医院、9) あさぶ小児科、
10) ひらおか公園小児科、11) 札幌医科大学小児科学教室、12) 国立病院機構三重病院

2A-04 遺伝子発現解析を応用したインフルエンザ HA ワクチンの新たな安全性評価法構築へ 向けた試み

○百瀬 暖佳、水上 拓郎、倉光 球、益見 厚子、滝澤 和也、前山 順一、浜口 功
国立感染症研究所 血液・安全性研究部

インフルエンザ3

9:10～9:40

座長：熊谷 卓司(医療法人社団恒仁会くまがい小児科)

2A-05 中学生・高校生における新型インフルエンザワクチンの免疫原性と安全性

○小林 真之¹⁾、大藤 さとこ¹⁾、福島 若葉¹⁾、前田 章子¹⁾、廣田 良夫¹⁾、藤岡 雅司²⁾、
川村 尚久³⁾、前田 映子⁴⁾、松浦 伸郎⁵⁾、橋本 裕美⁶⁾
1) 大阪市立大学大学院医学研究科 公衆衛生学、2) ふじおか小児科、3) 大阪労災病院 小児科、
4) 東大阪生協病院 小児科、5) 松浦医院、6) 橋本こどもクリニック

2A-06 川崎市全公立保育園児における新型インフルエンザの有効率

○中島 夏樹¹⁾、久保田 風生¹⁾、小野木 恵子¹⁾、武藤 正之¹⁾、荒井 克彦²⁾、清水 晃¹⁾、
田角 喜美雄¹⁾、野矢 淳子¹⁾
1) 川崎市医師会 保育園医部会、2) 川崎市立中有馬保育園

2A-07 幼児における単価新型インフルエンザワクチンの有効性に関する症例対照研究

○中田 恵子^{1,2)}、小林 真之¹⁾、大藤 さとこ¹⁾、福島 若葉¹⁾、前田 章子¹⁾、
福井 徹哉³⁾、中野 貴司⁴⁾、加瀬 哲男²⁾、廣田 良夫¹⁾
1) 大阪市立大学大学院医学研究科 公衆衛生学、2) 大阪府立公衆衛生研究所 ウイルス課、
3) 三愛小児科アレルギー科、4) 川崎医科大学小児科

座長：廣田 良夫（大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学）

2A-08 生体肝移植後小児への新型インフルエンザワクチンの接種経験○鳥居 ゆか¹⁾、伊藤 嘉規¹⁾、木村 宏²⁾

1)名古屋大学大学院 小児科、2)名古屋大学大学院 ウイルス学

2A-09 肝疾患患者における新型インフルエンザワクチンの免疫原性

○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

2A-10 妊婦における新型インフルエンザワクチンの免疫原性○大藤 さとこ¹⁾、福島 若葉¹⁾、吉田 英樹²⁾、畑山 英明¹⁾、前田 章子¹⁾、廣田 良夫¹⁾

1)大阪市立大学大学院医学研究科 公衆衛生学、2)大阪市保健所 感染症対策課

2A-11 妊婦に対するインフルエンザワクチン接種の安全性の検討○二井 立恵¹⁾、伊佐地 真知子¹⁾、庵原 俊昭²⁾

1)白子クリニック小児科、2)国立病院機構 三重病院

座長：三田村 敬子（財団法人ライフ・エクステンション研究所付属永寿総合病院小児科）

2A-12 小児科医師における新型インフルエンザワクチンの免疫応答○羽田 敦子¹⁾、高橋 和郎²⁾

1)財団法人田附興風会医学研究所 北野病院 小児科、2)大阪府立公衆衛生研究所

2A-13 中野区における新型インフルエンザワクチン集団接種の取り組み

○高田 功二、三輪 操子、宮地 三千代、山田 正興、韋 晴明

中野区医師会

2A-14 伊豆大島における新型インフルエンザ発生時のインフルエンザワクチン接種率および配布状況○齋藤 智也^{1,2)}、出口 弘^{2,3)}、藤本 修平⁴⁾1)慶應義塾大学 医学部 熱帯医学寄生虫学、2)慶應義塾大学 グローバルセキュリティ研究所、
3)東京工業大学 総合理工学研究科、4)東海大学 医学部 基礎医学系 生体防御学

2B-01 カニクイサルを用いた DPT-sIPV の用量反応性の検討

- 佐藤 嘉邦、園田 憲悟、森山 真、阿部 元治、堀田 晶、馬場 健司、塩先 巧一、
城野 洋一郎
一般財団法人化学及血清療法研究所

2B-02 百日せきワクチンのマウスヒスタミン増感試験代替法の検討

- 落合 雅樹、山本 明彦、片岡 紀代、堀内 善信
国立感染症研究所

**2B-03 沈降精製百日せきジフテリア破傷風ワクチン(DTaP)の追加接種臨床試験
ー(DT)接種時期におけるDTaP接種の安全性の検討ー**

- 中山 哲夫、岡田 賢司、中野 貴司、永井 崇雄、高橋 元秀、蒲地 一成、岡部 信彦、
神谷 齊
成人百日咳 ワクチン推進ワーキンググループ

**2B-04 沈降精製百日せきジフテリア破傷風ワクチン(DTaP)の追加接種臨床試験
ー(DT)接種時期におけるDTaP接種の免疫原性の検討ー**

- 岡田 賢司、中山 哲夫、中野 貴司、永井 崇雄、高橋 元秀、蒲地 一成、岡部 信彦、
神谷 齊
成人百日咳 ワクチン推進ワーキンググループ

2B-05 Hib ワクチンの破傷風トキソイド力価 ー国内市販ロットについての調査ー

- 福田 靖、岩城 正昭、小宮 貴子、見理 剛、荒川 宜親、高橋 元秀
国立感染症研究所 細菌第二部

2B-06 当院小児科における *Haemophilus influenzae* の細菌学的検討

- 舟橋 恵二¹⁾、中根 一匡¹⁾、岩田 泰¹⁾、大島 康德²⁾、新川 泰子²⁾、坂本 奏子²⁾、
坂本 昌彦²⁾、後藤 研誠²⁾、細野 治樹²⁾、山本 康人²⁾、西村 直子²⁾、尾崎 隆男²⁾
1) 江南厚生病院 臨床検査技術科、2) 同 こども医療センター

**2B-07 ELISA 法を用いたインフルエンザ菌 b 型(Hib)の感染防御抗体である
抗 polyribosylribitol phosphate (PRP) 抗体価の臨床的評価**

- 山口 禎夫^{1,2)}、田口 了示³⁾、藤原 優³⁾、結城 一仁⁴⁾
1) 国立病院機構栃木病院 感染アレルギー科 臨床研究部、2) 北里大学抗感染症薬研究センター、
3) 札幌イムノ・ダイアグノスティック・ラボラトリー、4) 岸本医科学研究所

2B-08 小児における Hib、肺炎球菌感染症の実態調査とワクチン効果の追究調査(中間報告)

○神谷 齊¹⁾、富樫 武弘²⁾、細矢 光亮³⁾、内山 聖⁴⁾、鳥谷部 真一⁴⁾、石和田 稔彦⁵⁾、
中野 貴司¹⁾、小田 慈⁶⁾、脇口 宏⁷⁾、前田 明彦⁷⁾、岡田 賢司⁸⁾、西 順一郎⁹⁾、
安慶田 英樹¹⁰⁾、荒川 宜親¹¹⁾、和田 昭仁¹¹⁾

1) 国立病院機構三重病院、2) 札幌市立大学看護学部、3) 福島県立医科大学小児科、4) 新潟大学小児科、
5) 千葉大学大学院医学研究院小児病態学、6) 岡山大学大学院保健学研究科、7) 高知大学医学部小児科、
8) 国立病院機構福岡病院小児科、9) 鹿児島大学医学部小児科、
10) 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター、11) 国立感染症研究所

2B-09 BCG ワクチン、ジフテリア・百日咳・破傷風3種混合ワクチン、経口生ポリオワクチン、麻疹・風疹混合ワクチン1期の全国累積接種率調査からみた各ワクチンの接種順序

○高山 直秀¹⁾、崎山 弘³⁾、岡部 信彦²⁾、清水 博之⁴⁾、宮村 達男⁵⁾、中山 栄一¹⁾

1) がん・感染症センター都立駒込病院 小児科、2) 国立感染症研究所 感染症情報センター、3) 崎山小児科、
4) 国立感染症研究所 ウイルス2部、5) 国立感染症研究所

2B-10 産業論からみた我が国のワクチン供給体制に関する提言

○大林 厚臣

慶應義塾大学 大学院経営管理研究科 兼 グローバルセキュリティ研究所

**2B-11 5日齢新生児および1ヵ月齢乳児における上咽頭保菌調査：
肺炎球菌の定着から考える小児肺炎球菌ワクチン(PCV7)接種の意義**

○成相 昭吉

横浜南共済病院

2B-12 小児の肺炎球菌性敗血症4症例における液性免疫能測定の予備的検討

○大石 智洋¹⁾、羽生 政子²⁾、大石 和徳³⁾

1) 新潟県立新発田病院 小児科、2) 都立墨東病院 小児科、3) 大阪大学微生物病研究所

2B-13 都道府県別に見た小児用肺炎球菌ワクチンの普及率と生活指標の関連

○佐々木 津¹⁾、田中 恵子¹⁾、村田 直樹²⁾、Feliciano James²⁾

1) ファイザー株式会社 メディカルアフェアーズ統括部、2) ファイザー株式会社 ワクチン事業統括部

**2B-14 23価肺炎球菌ワクチン接種後に発症した肺炎球菌性髄膜炎の2小児例：
その血清型特異的 IgG 濃度とオプソニン活性の乖離について**

○大石 和徳¹⁾、田村 和世¹⁾、西 順一郎²⁾、中野 貴司³⁾

1) 大阪大学微生物病研究所、2) 鹿児島大学医学部付属病院小児科、3) 川崎医科大学付属病院小児科

座長：川名 敬(東京大学医学部附属病院女性外科)

- 2C-01** 子宮頸がんワクチン普及に向けて—公費助成を開始した北海道斜里町の試み
(中学3年生女子接種者、保護者、医療関係者のアンケート調査を併せ)
- 加藤 育民¹⁾、茂木 千歳²⁾、菊池 千世²⁾、河本 美奈子²⁾、松井 由希²⁾、谷 かおり²⁾、
佐藤 昭²⁾、石村 美樹³⁾、千石 一雄¹⁾
- 1) 旭川医科大学 産婦人科、2) 斜里町保健福祉部、3) 斜里町国民健康保険病院
- 2C-02** 日本における HPV ワクチン接種と検診プログラムによる子宮頸がん生涯リスク抑制の
モデリング
- 今野 良
- 自治医大さいたま医療センター 産婦人科
- 2C-03** 当院におけるヒトパピローマウイルスワクチンの使用状況
- 中山 栄一¹⁾、菅沼 明彦²⁾、柳澤 如樹²⁾、高山 直秀¹⁾
- 1) がん・感染症センター 東京都立駒込病院 小児科、2) がん・感染症センター 東京都立駒込病院感染症科

座長：脇田 隆字(国立感染症研究所ウイルス第二部)

- 2C-04** B 型肝炎 ー最近の動向とワクチンの必要性ー
- 四柳 宏¹⁾、山田 典栄²⁾、奥瀬 千晃³⁾、安田 清美²⁾、鈴木 通博³⁾、小池 和彦⁴⁾
- 1) 東京大学 感染症内科、2) 清川病院 肝臓病センター内科、3) 聖マリアンナ医科大学 消化器肝臓内科、
4) 東京大学 消化器内科
- 2C-05** ベトナム中南部出生コホートにおけるワクチン予防可能母子感染
(B 型肝炎ウイルス、風疹)の実態調査(中間報告)
- 森内 浩幸
- 長崎大学 小児科
- 2C-06** B 型肝炎ワクチンの *in vitro* 試験: Inhibition ELISA
- 清原 知子、石井 孝司、脇田 隆字
- 国立感染症研究所 ウイルス第二部
- 2C-07** 培養細胞由来 HCV 粒子ワクチンの免疫誘導能と最適アジュバントの探索
- 森山 正樹^{1,2)}、赤澤 大輔¹⁾、横川 寛^{1,2)}、中村 紀子¹⁾、鈴木 哲朗³⁾、石井 孝司²⁾、
脇田 隆字²⁾
- 1) 東レ株式会社 医薬研究所、2) 国立感染症研究所 ウイルス第二部、3) 浜松医科大学 医学部
- 2C-08** 非免疫原性 HCV 由来ペプチドによる抗ウイルス CD8+T 細胞反応の誘導
- 高木 徹¹⁾、守屋 修¹⁾、小林 信春¹⁾、松井 政則¹⁾、種市 麻衣子²⁾、内田 哲也²⁾、
赤塚 俊隆¹⁾
- 1) 埼玉医科大学 医学部 微生物学、2) 国立感染症研究所 血液・安全性研究部

座長：中込 治（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科新興感染症病態制御学系専攻
感染免疫学講座疫学的解析分子疫学（衛生））

2C-09 単価ロタウイルスワクチンの異型ウイルス株に対する有効性の検証：ブラジルでの調査

○中込 とよ子、中込 治

長崎大学大学院・医歯薬学総合研究科・感染免疫学講座

**2C-10 ーロタウイルスワクチン導入に関する医療経済学的評価：
ロタウイルス下痢症による入院率の違いが費用対効果に及ぼす影響**

○佐藤 尊範、中込 治、中込 とよ子

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 感染免疫学講座 分子疫学分野

座長：高崎 智彦（国立感染症研究所ウイルス第一部）

**2C-11 日本脳炎ウイルス抗原を連続発現する昆虫細胞由来蛋白のワクチンおよび
診断用抗原への適用**

○桑原 三和、小西 英二

神戸大学大学院 保健学研究科 国際保健学領域

2C-12 1回感染型フラビウイルスワクチンの体内動態およびI型インターフェロン応答の役割

○石川 知弘

神戸大学 大学院 保健学研究科

座長：西條 政幸（国立感染症研究所ウイルス第一部）

2C-13 狂犬病ウイルス中和抗体価迅速検査キットの有用性

○渡辺 一平、西園 晃

大分大学微生物学講座

**2C-14 乾燥組織培養不活化狂犬病ワクチンの国家検定試験における人道的エンドポイント
導入の試み**

○伊藤（高山） 睦代、中道 一生、倉根 一郎、西條 政幸

国立感染症研究所 ウイルス第一部