

学術年会

第23回日本免疫毒性学会学術年会講演一覧

特別講演		
Inhaled Nanoparticles: Consequences of Exposure and Approaches for Hazard Identification	Victor J. Johnson	Burleson Research Technologies, Inc., Morrisville, North Carolina, USA
教育講演 1		
アジュバントによる自己免疫	佐藤実	産業医科大学 産業保健学部 成人・老年看護学
教育講演 2		
膠原病における免疫抑制剤の副作用（易感染性、腫瘍形成）とその機序	齋藤和義、田中良哉	産業医科大学 医学部 第一内科
教育講演 3		
薬剤性肺障害とその機序	矢寺和博(1)、城戸貴志(1)、石本裕士(2)、森本泰夫(3)、迎寛(2)	(1)産業医科大学 医学部 呼吸器内科学、(2)長崎大学 第(2)内科、(3)産業医科大学 産業生態科学研究所 呼吸病態学
シンポジウム 「微小粒子による肺生体影響評価とその社会実践」		
座長 平野靖史郎(国立環境研究所)、和泉弘人(産業医科大学)		
工業用ナノ材料の有害性スクリーニング法の開発：気管内注入試験	和泉弘人(1)、吉浦由貴子(1)、大藪貴子(2)、明星敏彦(2)、森本泰夫(1)	(1)産業医科大学 産業生態科学研究所 呼吸病態学、(2)産業医科大学 産業生態科学研究所 労働衛生工学
微細粒子による肺の炎症とアレルギー	黒田悦史(1),(2),(3)、石井健(1),(2),(3)	(1)大阪大学免疫学フロンティア研究センター ワクチン学研究室、(2)医薬基盤・健康・栄養研究所 創薬デザイン研究センター ワクチンデザインプロジェクト、(3)医薬基盤・健康・栄養研究所 アジュバント開発プロジェクト
アスベスト曝露と悪性中皮腫に関わる免疫学的特徴の解析とスクリーニングデバイスの開発	西村泰光、李順姫、武井直子、松崎秀紀、吉留敬、大槻剛巳	川崎医科大学衛生学

データベース、バイオインフォマティクスから呼吸器疾患へ	水口賢司	医薬基盤・健康・栄養研究所 バイオインフォマティクスプロジェクト
試験法ワークショップ 「有害性転帰経路（AOP）と免疫毒性」		
座長 久田茂（あすか製薬株式会社 創薬研究本部），小坂忠司（一般財団法人残留農薬研究所 試験事業部）		
AOPの考え方、OECDによるAOPプロジェクトの目的、経緯と最終的なゴール	小島肇	国立医薬品食品衛生研究所
IL-2転写活性抑制をkey eventとするT細胞分化異常誘導に関するAOP	木村裕、相場節也	東北大学 大学院医学系研究科 皮膚科学分野
FKBP12-FK506複合体形成による免疫抑制に関するAOP事例	伊藤志保、串間清司、大坪靖治、大石巧、小松弘幸、後藤玄、杉本潤一郎、高橋義博	日本免疫毒性学会 試験法委員会 AOP検討小委員会
AOP作成の経験と留意点	串間清司、伊藤志保、大坪靖治、大石巧、小松弘幸、後藤玄、杉本潤一 (1)、高橋義博	(1)日本免疫毒性学会 試験法委員会 AOP検討小委員会
学会賞受賞講演		
農薬の免疫毒性作用	小坂忠司	残留農薬研究所 試験事業部
奨励賞受賞講演		
環境化学物質による核内受容体を介した免疫毒性作用	小島弘幸	北海道立衛生研究所生活科学部
学生・若手セッション（口演・ポスター発表）		
キメラ型HLA遺伝子導入マウスを用いた免疫の関与する特異体質薬物毒性評価モデルの構築	薄田健史、青木重樹、藤森惣大、向後晃太郎、伊藤晃成	千葉大学大学院 薬学研究院 生物薬剤学研究室
HLA遺伝子導入マウス由来ケラチノサイトを用いた特異体質薬物毒性メカニズムの解析	藤森惣大、青木重樹、薄田健史、伊藤晃成	千葉大学大学院 薬学研究院 生物薬剤学研究室
一般演題（口演）		
慢性C型肝炎ウイルス感染日本人患者におけるrods & rings (RR)自己抗体の市販抗核抗体スライドを用いた検出	田中晋(1)、中島民治(1)、樋本尚志(2)、佐藤実(3)	(1)産業医科大学 産業保健学部 人間情報科学、(2)香川県立保健医療大学 臨床検査学科、(3)産業医科大学 産業保健学部 成人老年看護学
亜鉛欠乏状態における抗炎症M2マクロファージ減少	○木戸尊将、与五沢真吾、吉岡亘、須賀万智、柳澤裕之	東京慈恵会医科大学 環境保健医学講座

の原因とIL-4の関与について		
LPSを多く含む都市由来PM10による免疫反応の抑制	吉田安宏(1)、宋媛(1)、何翠穎(1)、森田健太郎(1)、市瀬孝道(2)、金澤保(1)	(1)産業医科大学 医学部 免疫学・寄生虫学、(2)大分県立看護科学大学 看護学部
銀ナノ粒子によるA549細胞障害とリソソームpH破綻	宮山貴光、松岡雅人	東京女子医科大学 医学部 衛生学公衆衛生学(一)
クリーニング用石油系溶剤またはテトラクロロエチレンの曝露によるヒト不死化皮膚細胞HaCaTにおける炎症サイトカインの発現	角田正史、菅谷ちえ美、杉浦由美子	北里大学 医学部 衛生学
粒子状物質とLPSに曝露したマクロファージにおけるIL-1 β 産生とp62/SQSTM1とLC3の動態	平野靖史郎(1)、菅野さな枝(2)	(1)国立環境研究所・環境リスク・健康C、(2)聖マリアンナ医大・法医学
アスベスト継続曝露T細胞亜株における非曝露親株との酸化リン酸化に関連する複合体発現の比較	大槻剛巳、山本祥子、李順姫、幡山圭代、松崎秀紀、武井直子、吉留敬、西村泰光	川崎医科大学衛生学
広島原爆被爆者のインフルエンザワクチン応答に対する加齢と放射線被ばくの影響	林奉権(1)、Heather E. Lynch(2)、Susan Geyer(3)、吉田健吾(1)、林幾江(4)、梶村順子(1)、京泉誠之(1)、楠洋一郎(1)、大石和佳(1)、藤原佐枝子(5)、Ivo Shterev(2)、Janko Nikolich-Zugich(6)、Donna Murasko(7)、Gregory D. Sempowski(2)、中地敬(1)	(1)放射線影響研究所、(2)Duke University Medical Center、(3)University of South Florida、(4)広島大学歯学部、(5)広島原爆障害対策協議会、(6)University of Arizona College of Medicine、(7)Drexel University
シクロフォスファミドを用いたマイクロミニピッグにおける4週反復投与毒性試験における免疫学的検査の検討	小松弘幸、國枝正幹、斉藤裕之、久保田貴之、高尾みゆき、橘田久美子、鈴木慶幸、江田景、秋江靖樹	シミックファーマサイエンス株式会社 バイオリサーチセンター
iPS細胞より分化誘導した樹状細胞のMHC分子による抗原提示配列検出への応用	伊藤俊輔、関口修央、生野達也、原俊子、高橋絢子、田保充保、千葉修一、井上智彰	中外製薬株式会社 研究本部
一般演題(ポスター発表)		
ディーゼル排気由来二次生成有機エアロゾルの発達期曝露におけるTLR4の役割	Tin Tin Win Shwe、小池英子、柳澤利枝、藤谷雄二、平野靖史郎	国立環境研究所 環境リスク・健康研究センター

ヘキサブロモシクロドデカンが脂肪細胞とマクロファージによる炎症反応に及ぼす影響	小池英子、柳澤利枝、Tin Tin Win Shwe	国立環境研究所 環境リスク・健康研究センター
小麦タンパク質加水分解の処理過程に伴う抗原性発現のエピトープ部位抗体を用いる解析	手島玲子(1)、酒井信夫(1)、中村政志(2)、五十嵐良明(1)、Tranquet Olivier(3)、Denery-Papini Sandra(3)、松永佳世子(2)	(1)国立医薬品食品衛生研究所、(2)藤田保健衛生大学医アレルギー疾患対策医療学、(3)French Natl. Inst. Agricul. Res.
ベンゾ [a] ピレンの乳児期曝露が仔のアレルギー性気道炎症に及ぼす影響	柳澤利枝(1)、小池英子(1)、Tin-Tin Win-Shwe(1)、高野裕久(2)	(1)国立環境研究所 環境リスク・健康研究センター 病態分子解析研究室、(2)京都大学大学院 工学研究科都市環境工学専攻 環境衛生学講座
ヒト末梢血単核細胞のpre-incubation法を用いたin vitro cytokine release assayの検討	伊藤志保(1)、三輪恭子(1)、服部千春(2)、寺田仁美(1)、間哲生(1)、土屋由美(1)	(1)第一三共(株) 安全性研究所、(2)第一三共(株) バイオ・癌免疫ラボラトリー
スティーブンス・ジョンソン症候群/中毒性表皮壊死症における感染症併発の影響	岡本(内田) 好海(1)、中村亮介(1)、佐井君江(1)、今任拓也(1)、松永佳世子(2)、相原道子(3)、斎藤嘉朗(1)	(1)国立医薬品食品衛生研究所 医薬安全科学部、(2)藤田保健衛生大学 医学部アレルギー疾患対策医療学、(3)横浜市立大学 医学部医学科皮膚科学
タンパク質医薬品の免疫原性に関するリスクマネジメントプランの解析	斎藤嘉朗(1)、岡本(内田) 好海(1)、中村亮介(1)、石井明子(2)	(1)国立医薬品食品衛生研究所 医薬安全科学部、(2)国立医薬品食品衛生研究所 生物薬品部
免疫攪乱化学物質の複合曝露が次世代の呼吸器アレルギーに及ぼす影響	田食里沙子(1)、福山朋季(1)、渡部優子(1)、上田英夫(1)、小坂忠司(1)、原田孝則(1)	(1)一般財団法人残留農薬研究所
石綿曝露下CTL分化抑制時のCD8+T細胞に及ぼすIL-15添加の影響	武井直子、西村泰光、松崎秀紀、李順姫、吉留敬、大槻剛巳	川崎医科大学 衛生学
抗EPO抗体国際標準パネルを用いた抗薬物抗体測定系の分析能比較	西村和子(1)、宮間ちづる(1)、多田稔(1)、鈴木琢雄(1)、斎藤嘉朗(2)、石井明子(1)	国立医薬品食品衛生研究所 (1)生物薬品部、(2)医薬安全科学部
珪肺症例における末梢血中DcR(3)と血漿因子および呼吸器病態との関連	李順姫(1)、西村泰光(1)、松崎秀紀(1)、武井直子(1)、吉留敬(1)、林宏明(2)、草加勝康(3)、藤本亘(2)、	(1)川崎医科大学 衛生学、(2)川崎医科大学 皮膚科、(3)草加病院
MT-2細胞を用いた短期および長期のアスベスト曝露の影響の解析	松崎秀紀(1)、李順姫(1)、前田恵(2)、武井直子(1)、西村泰光(1)、大槻剛巳(1)	(1)川崎医科大学衛生学、(2)岡山大学大学院自然科学研究科バイオサイエンス専攻生物機能化学講座
ヒト鼻腔上皮細胞によるサイトカイン産生への自動車排出粒子の細胞内取込みの影響	小野寺章(1)、森川ありさ(1)、川崎真司(1)、谷口甲介(1)、屋山勝俊(1)、河合裕一(1)	(1)神戸学院大学薬学部生命薬学部門

副作用を含む免疫抑制剤/ 併剤の毒性試験からヒトへ の外挿におけるPK/PD測定 の適用	斎藤礼理(1)、坂本美智子(2)、森下明 彦(2)、伊藤康之(3)、秦信子(2)	(1)兵庫ペット医療センター東灘病院、 (2)株式会社Ig-M 神戸ラボ、(3)国立 精神・神経医療研究センター
ランチョンセミナー1 (エンヴィーゴ株式会社)		
Key considerations in the safety evaluation of drugs targeting immune checkpoints	Lee Coney	Envigo CRS Limited
ランチョンセミナー2 (日本チャールス・リバー株式会社)		
Examples of novel approaches of assessing preclinical immunotoxicity including antibody-drug conjugates using flow cytometry	Vanessa L. Peachee	Director, Immunotoxicology, Charles River Laboratories Ashland, LLC

The Japanese Society of Immunotoxicology

日本免疫毒性学会
