

学術年会

第13回日本免疫毒性学会学術大会講演一覧

2006.9.14-15. 倉敷市芸文館

基調講演

病態形成と免疫毒性：アスベスト～珪酸にまつわる研究から見えてくるもの
大槻剛巳 川崎医科大学衛生学

特別講演<1>

Immunotoxicology of Beryllium lung diseases
Newman, Lee S. University of Colorado at Denver and Health Science Center, USA

特別講演<2>

Models and mechanisms of chemical respiratory allergy: Not all allergens are equal
Regal, Jean F. (1), Greene, Amy L. (1), Regal, Ronald R. (2), Rutherford, Mark (3)
(1) Biochemistry & Molecular Biology, University of Minnesota Medical School, Duluth, MN, USA, (2) Mathematics & Statistics, University of Minnesota, Duluth, MN, USA, (3) Veterinary & Biomedical Sciences, University of Minnesota, St. Paul, MN, USA

特別講演<3>

Interactions between therapeutics and the immune system: Case studies
Khalil, Hayssam Department of Immunology, Charles River Laboratories Preclinical Services, Montreal, Canada

招聘講演<1>

炎症と環境因子
高野裕久 独立行政法人国立環境研究所 環境健康研究領域領域長

招聘講演<2>

シックハウス症候群の最新動向
坂部貢 北里大学薬学部公衆衛生学教室・北里研究所病院臨床環境医学センター

シンポジウム

繊維状・粒子状物質研究と免疫毒性
オーガナイザー
平野靖史郎 国立環境研究所環境健康研究領域健康指標研究室

西村泰光 川崎医科大学衛生学

繊維状物質における有害性評価に関わる因子
森本泰夫 産業医科大学産業生体化学科学研究所呼吸病態学

アスベスト長期曝露によるNK細胞の機能変化
西村泰光(1), 三浦由恵(2), 前田恵(1), 林宏明(1), 大槻剛巳(1)
(1)川崎医科大学衛生学, (2)ネブラスカ大メディカルセンターエプレイ癌研究所

ナノ粒子の肺組織透過性
古山昭子, 菅野さな 国立環境研究所環境健康研究

	枝, 平野靖史郎	領域健康リスク研究センター
Drug Delivery Systemとしてのナノ 硫砒の有用性とその課題	村上正裕	大阪大谷大学薬学部
ワークショップ		
医薬品の免疫毒性試験に関するガイド ライン-その進め方と試験法	オーガナイザー 澤田純一	国立医薬品食品衛生研究所機 能生化学部
	筒井尚久	三菱ウェルファーマ株式会社 創薬本部安全性研究部
ICH8 (免疫毒性) ガイドラインにつ いて	澤田純一	国立医薬品食品衛生研究所機 能生化学部
リンパ節・パイエル板の病理検査	今井俊夫(1), 園田二 朗(2), 前田博(3), 久 田茂(4)	(1) 国立医薬品食品衛生研究 所病理部, (2)エーザイ株式 会社安全性研究所, (3)株式 会社新日本科学安全性研究 所, (4)あすか製薬株式会社 安全性研究部
ストレスに関連する変化の解釈	久田茂	あすか製薬株式会社開発研究 センター安全性研究部
The Immunotoxicology inter- laboratory project (IILP): The validation of a Tcell-dependent antibody response (TDAR) using Keyhole Limpet Hemocyanin (KLH) in rats	Penninks, Andre H	TNO Quality of Life Product manager Experimental Immunology
免疫毒性試験府ガイドラインの解説	筒井尚久(1), 笹木修 (2)	(1)三菱ウェルファーマ株式 会社崇訳研究本部安全性研究 所, (2)独立行政本陣医薬品 医療機器総合機構新薬審査第 一部
一般演題 (口頭発表)		
ラットを用いたTcell dependent antibody responseの検出における ELISA法とPFC assay法の比較および 系統差に関する検討	河井良太, 間哲生, 味 岡素子, 八木昌恵, 小 松里美, 木努, 古川忠 司, 真鍋淳	三共株式会社安全性研究所
四塩化炭素腹腔内投与ラットにおける IL-6と抗酸化タンパク質発現の関連性	落合陽介, 大西賢一, 山地賢三郎, 知久馬敏 幸, 北條博史	昭和薬科大学衛生化学研究室
有機スズにみる化学構造とアポトーシ ス誘導活性の関係	富山健一, 山口明子, 佐山友里江, 栗山孝 雄, 荒川泰昭	静岡県立大学食品栄養化学専 攻生活健康科学研究科
マウス小脳由来アストロサイト系細胞 を用いてジブチルスズ, オクチル酸ス ズ, ポリ乳酸ラクチドの毒性評価	角田正史(1), 拝野貴 之(2), 伊藤京子(1), 井上葉子(1), 三木猛 生(1), 工藤雄一朗 (1), 佐藤敏彦(1), 相 澤好治(1), 土屋利江 (3)	(1)北里大学医学部衛生学公 衆衛生学, (2)東京慈恵会医 科大学産婦人科, (3)国立医 薬品食品衛生研究所療品部
メトキシシクロロが胸腺細胞アポトーシ スに及ぼす影響	福山朋季, 田島由香 里, 林宏一, 配島淳 子, 藤江秀彰, 松本	財団法人残留農薬研究所毒性 部免疫急性毒性研究室

力, 林豊, 上田英夫,
首藤康文, 小坂忠司,
原田孝則

T細胞でのダイオキシン受容体 (AhR) 活性化が免疫反応に及ぼす作用の解明: T細胞特異的恒常的活性化型AhRTgマウスを用いた解析	野原恵子(1), 粟生佳奈(1), 宮本芳美(1), 伊藤智彦(1), 井上薫(1), 潘小青(1), 本橋ほづみ(2), 山本雅之(2), 遠山千春(3)	(1)国立環境研究所環境健康研究領域, (2)筑波大学TARAセンター, (3)東京大学大学院疾患生命工学センター
乳タンパク質由来ペプチドにおける新規抗アレルギー物質の検索	岡本威明, 小野紗佑里, 湊川洋介	川崎医科大学医学部生化学
胎児期・新生児期のラット免疫系に及ぼす抗甲状腺薬の影響	中村亮介(1), 手島玲子(1), 蜂須賀暁子(1), 高木加代子(1), 禹桂炯(2), 渋谷淳(2), 澤田純一(1)	(1)国立衛研機能生化学部, (2)国立衛研病理部
NSAIDsをラットの妊娠後期に投与した際の次世代免疫系への影響	串間清司, 小田桂香, 佐久間庄三, 藤原道夫	アステラス製薬株式会社安全性研究所
薬剤によるアナフィラキシー様反応のインビトロ予測系	浜野宝子, 泊泰三, 岡田朱織, 筒井尚久	三菱ウエルファーマ(株) 創薬研究本部安全性研究所
経口感作および経口惹起によるマウスの食物アレルギーモデル(5)	新藤智子(1), 金澤由基子(1), 古谷真美(1), 田面喜之(1), 小幸一(1), 手島玲子(2)	(1)(財)食品薬品安全センター-秦野研究所, (2)国立医薬品食品衛生研究所
環境中化学物質によるIL-1誘導MCP-1産生の抑制	秋丸国広, 弘田量二, 中村剛, 張達川, 中村裕之	高知大学医学部環境医学教室
石綿起因疾患例リンパ球における病態関連遺伝子発現の解析	前田恵(1), 三浦由恵(1), 西村泰光(1), 林宏明(1), 董茂龍(1), 上坂亜由子(2), 栗林康造(2), 中野孝司(2), 岸本卓巳(3), 大槻剛巳(1)	(1)川崎医科大学衛生学, (2)兵庫医科大学呼吸器科, (3)岡山労災病院
神経ペプチドCGRPのRAMP1/CL受容体を介した樹状細胞機能制御	辻川和丈, 滋野ともみ, 扇谷祐輔, 平山恵実, 深田宗一郎, 山元弘	大阪大学大学院薬学研究科細胞生理学分野
外来性システインプロテアーゼに対するSCCAの阻害作用の解析	田中陽子(1), 金地佐千子(1), 坂田資尚(1), 増本清成(1), 竹下浩平(1), 有馬和彦(1), ジョンドルトン(2), ジェームズ マックロウ(3), クームス グラハム(4), 出原賢治(1)	(1)佐賀大学医学部分子生命科学講座分子医化学分野, (2)シドニー工科大学, (3)カリフォルニア州立大学サンフランシスコ校, (4)グラスゴー大学
一般演題 (ポスター発表)		
免疫毒性試験におけるKeyhole limpet Hemocyanin (KLH) 抗原を用いた抗体産生能測定	林宏一, 小坂忠司, 福山朋季, 田島由香里, 上田英夫, 原田孝則	財団法人残留農薬研究所毒性部
クロム・銅・ヒ素化合物系木材防腐剤 (CCA)の皮膚感作性評価	上田英夫, 福山朋季, 林宏一, 田由香里, 藤	財団法人残留農薬研究所毒性部

江秀彰, 林豊, 配島淳子, 首藤康文, 小坂忠司, 原田孝則

パラコート肺マウスモデルでの遺伝子発現変化	富田正文(1), 勝山博信(2), 西村康光(3), 三浦由恵(3), 渡辺洋子(4), 日高和夫(4), 大槻剛巳(3)	(1)川崎医科大学医用中毒学, (2)川崎医科大学公衆衛生学, (3)川崎医科大学衛生学, (4)川崎医科大学生化学
ダイオキシン曝露による胸腺DN細胞への遺伝子レベルでの影響	伊藤智彦, 野原恵子	国立環境研究所環境健康研究領域
臭素化難燃剤 DBDE (decabromodiphenylether) の胎児期・新生児期曝露による免疫影響について	手島玲子(1), 中村亮介(1), 中村理香(1), 蜂須賀暁子(1), 澤田純一(1), 渋谷淳(2)	(1)国立医薬品食品衛生研究所機能生化学部, (2)国立医薬品食品衛生研究所病理部
デキサメタゾンの妊娠期あるいは哺育期曝露によるラット母子免疫系への影響評価	川合基之, 永田雅史, 山井美沙, 平柴正広, 金森進, 菱川敦子, 中村和市	塩野義製薬(株)新薬研究所
マウス膝窩リンパ節試験 (secondary PLNA法) による薬物の感作性評価に関する検討	久富晃彦, 串間清司, 佐久間庄三, 藤原道夫	アステラス製薬株式会社安全性研究所
ブチルヒドロキシトルエンのアレルギー反応に与える影響	八巻耕也, 吉野伸	神戸薬科大学薬理学研究室
イソシアネート類感作マウスにおける短期絶食によるアレルギー反応の抑制	西尾信宏(1), 甲田勝康(2), 河野比良夫(3), 石原敬康(3), 中村晴信(4), 竹下達也(1)	(1)和歌山県立医科大学医学部公衆衛生学, (2)近畿大学医学部公衆衛生学, (3)関西医科大学衛生学, (4)神戸大学発達科学部人間行動学科
マウス接触性過敏反応における17β-estradiolのIL-18発現増強作用	坂崎文俊, 藤山雅弘, 上野仁, 中室克彦	摂南大学薬学部公衆衛生学研究室
ラット血液および臓器中リンパ球サブセット解析法の検討	向井大輔, 芝田真希, 牧田真輝, 牧栄二	財団法人食品農医薬品安全性評価センター
Cell Counting Kit-8を用いた比色定量法によるラットリンパ球幼若化反応に関する検討	柴田誠司, 礪部充威, 久田茂	あすか製薬株式会社安全性研究部
珪肺症例における制御性T細胞分画の機能解析	林宏明(1), 三浦由恵, 兵藤文則(2), 西村泰光(1), 前田恵(1), 董茂龍(1), 草加勝康(3), 勝山博信(4), 富田正文(5), 大槻剛巳(1)	(1)川崎医科大学衛生学, (2)川崎医療短期大学第一看護科, (3)草加病院, (4)川崎医科大学公衆衛生学, (5)川崎医科大学医用中毒学
ランチョンセミナー<1>		
Immunotoxicology assesment	Jacob, Lawrence	Molecular Biology and Immunology Central Laboratory, Charles River Laboratories Principle Service, Edinburgh, Scotland, UK
ランチョンセミナー<2>		
In vitro and in vivo prediction of monoclonal antibody cytokine	Wing, Mark	Huntingdon Life Survices, Ltd., UK

release syndrome in man

The Japanese Society of Immunotoxicology 日本免疫毒性学会