

## 学術年会

### 第11回日本免疫毒性学会学術大会講演一覧

2004年 目年季毒性・アレルギー学会

三者協賛

第11回日本免疫毒性学会・学術大会

第35回日本職業・環境アレルギー学会・学術大会

第44回日本産業衛生学会アレルギー免疫毒性研究会総会・学術大会

2005.9.10-11. 福井県国際交流会館

年会長：日下幸則（福井大学医学部）

招待講演

Nanoparticles : a new frontier in particle toxicology	Professor Ken Donaldson, BSc, PhD, DSc, CBiol, FIBiol, FRCPath, FFOM	Professor of Respiratory Toxicology, ELEGI Colt Laboratory, Centre for Inflammation Research, Medical School, University of Edinburgh, UK.
---	--	--

特別講演

環境とアレルギー性鼻炎	藤枝重治	福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部 外科学
-------------	------	-------------------------

ミニレクチャー

皮膚感作モデルの分子生物 学：cDNAアレイ解析による 感作性物質と化学物質過敏症 誘導物質の作用機構の比較検 討	中野ユミ子	大阪府立公衆衛生研究所生活環境部 生活衛生課
---	-------	---------------------------

シンポジウム<1>

アレルギー性化学物質に抗す る国際的予防体系を構築する	オーガナイ ザー	上田厚 坂部貢	熊本大学医学部衛生学教室 北里研究所・臨床環境
化学品の分類・表示に関する 世界調和システム（GHS）； 健康影響及び環境影響に基づ いた化学物質及び混合物の分 類基準について	宮川宗之		独立行政法人産業医学総合研究所
臨床家（内科）の立場から	土橋邦生		群馬大学医学部附属病院内、呼吸 器・アレルギー内科
アレルギー性化学物質による 皮膚障害—予防・対策の現状 と問題点	片岡葉子		大阪府立呼吸器アレルギー医療セン ター皮膚科
化学物質の管理：生産者の立 場から	中田三郎		日本化学工業協会
市民参加による化学物質管理 とGHS	中地重晴		有害化学物質削減ネットワーク（Tウ オッチ）／環境監視研究所
国際調和システム（GHS）に 準拠した感作性物質リスト （提案）	佐藤一博		福井大学医学部環境保健学

シンポジウム<2>

呼吸器アレルギー・モデルの エヴィデンス	オーガナイ ザー	高木健三 香山不二 雄	名古屋大学医学部保健学科 自治医科大学医学部衛生学
肺胞マクロファージ由来MH- S細胞を用いた細胞毒性試験 法について	角田正史(1)、佐藤敏彦 (1)、相澤好治(1)、小 西良子(2)、小坂忠司 (3)、山野優子(4)、市 野智子(4)、中館俊夫 (4)	(1)北里大学医学部衛生学公衆衛生 学、(2)国立医薬品食品衛生研究所、 (3)残留農薬研究所、(4)昭和大学医 学部衛生学	
ナノ粒子の気管内投与による マウスの肺及びリンパ節にお けるケモカインの蛋白質産生 とmRNA発現の修飾	Tin-Tin-Win-Shwe、 山元昭二、藤巻秀和	国立環境研究所	
マウスにおけるカーボンナノ 粒子の気管内投与がグラム陽 性菌リポペプチドによる炎症 に及ぼす影響	山元昭二、Tin-Tin- Win-Shwe、藤巻秀和	国立環境研究所	
ディーゼル排出ガスと花粉症	渡辺伸枝	東京都健康安全研究センター	
吸入剤（あるいは吸入物質） のアレルギー性を検出する新 しいin-vivo肺機能試験法	アーミン・ブラウン	フラウンホーファー研究所	
ワークショップ			
Non-RI使用代替免疫毒性試 験法：LLNAとNK活性測定 の代替法	オーガナイ ザー	牧栄二 澤田純一	ヤンセン・ファーマ 国立医薬品食品衛生研究所
LLNA法に関する製薬協共同 研究報告	筒井尚久	三菱ウェルファーマ安全性研究所	
LLNA代替法としてのBrdU法	武吉正博	財団法人化学物質評価研究機構日田 事業所	
Non-RI代替法としての LLNA-DA法	山下邦彦	ダイセル化学工業株式会社評価・解 析センター	
フローサイトメーターを用い るNK細胞活性測定及びNK細 胞数との相関性	柴田誠司、久田茂	帝国臓器製薬安全性・代謝研究部	
蛍光色素を用いたNK細胞活 性測定法 一般演題	永田雅史、金崎佳世 子、中村和市	塩野義製薬(株)新薬研究所	
抗体産生測定におけるT細胞 依存性抗原の検討	永田雅史、中村和市	塩野義製薬(株)新薬研究所	
ヒツジ赤血球を用いる酵素免 疫測定(whole SRBC-ELISA) 法の改良	皆川愛、渡辺斉志、土 屋敏行、池田孝則、佐 村恵治、錦邊優	万有製薬安全性研究所	
改良whole SRBC-ELISA法を 用いたSRBC感作ラットの抗 体産生の検出	渡辺斉志、皆川愛、土 屋敏行、池田孝則、佐 村恵治、錦邊優	万有製薬安全性研究所	
Non-RI LLNA試験法、LLNA- DA法の開発	出原賢治、山下邦彦、 山岸学、上森健至	ダイセル化学工業株式会社	
既知感作性物質を用いた LLNA-DAの検出力の評価	出原賢治、山下邦彦、 山岸学、上森健至	ダイセル化学工業株式会社	

金属製医療用具の安全性評価における感作性試験法の1例	金澤由基子(1)、佐藤秀隆(2)、松岡千明(1)、稲田浩子(1)、吉田員則(2)、小島幸一(1)	(1)(財)食品薬品安全センター、(2)(財)日本食品分析センター
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(3)	新藤智子(1)、金澤由基子(1)、齊藤義明(1)、臼見憲司(1)、古谷真美(1)、小島幸一(1)、手島玲子(2)	(1)(財)食品薬品安全センター、(2)(財)日本食品分析センター
インドメタシン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、星野健二	山之内製薬株式会社安全性研究所
メトキシクロール(MXC)周産期および哺育期投与の幼若ラットにおける抗羊赤血球抗体産生能に及ぼす影響	林宏一、小坂忠司、田島由香里、藤江秀彰、松本力、首藤康文、原田孝則	財団法人残留農薬研究所
大豆タンパク摂取自己免疫MRL/lprマウスにおけるタンパク質尿症の促進効果	趙 健宏、孫 素菊、堀口兵剛、香山不二雄	自治医科大学地域医療センター環境医学部門
ヒトポリクローナルT細胞株MT-2におけるchrysolite-B抵抗性亜株におけるIL-10産生過剰	三浦由恵(1)、高田晶子(1)、坂口治子(2)、畑田聡美(1)、幡山圭代(1)、兵藤文則(1)、勝山博信(3)、大槻剛巳(1)	(1)川崎医大・衛生学、(2)川崎医大・組織培養免疫センター、(3)川崎医大・公衆衛生学
Asbestos [chrysolite]のヒトT細胞株(MT-2)に対するアポトーシス誘導と長期低濃度曝露に伴うアポトーシス抵抗性獲得による変化	大槻剛巳(1)、三浦由恵(1)、坂口治子(2)、幡山圭代(1)、畑田聡美(1)、立川智久(1,3)、高田晶子(1)、勝山博信(4)、兵藤文則(1)	(1)川崎医科大学衛生学、(2)川崎医科大学組織培養免疫センター、(3)川崎医療短期大学医用工学科第3学年、(4)川崎医科大学公衆衛生学
輸入木材ホワイトアッシュによる職業性喘息の一例	須藤守夫(1)、小林 仁(2)	(1)須藤内科クリニック、(2)岩手医科大学第三内科
職業性犬アレルギー	宇佐神 篤	うさみクリニック、東海花粉症研究所
職業アレルギーにおける鼻炎、喘息の展開	宇佐神 篤	うさみクリニック、東海花粉症研究所
皮膚感作性試験法LLNA-DAによるイソシアネート化合物およびエポキシ化合物の評価	出原賢治	ダイセル化学工業株式会社
TDI曝露による喘息ラットの気道における炎症及び免疫状況の分析	鄭 奎城、クアメ クアジュ、有泉 誠	琉球大学医学部医学科環境生態医学分野
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、甲田勝康、河野比良夫	関西医科大学衛生学教室
トンネル工事従事者に生じたイソシアネート誘発性喘息の1例	津島健司、神田慎太郎、角田美佳子、伊東理子、吉川純子、田名部毅、安尾将法、吉池文明、岡田光代、漆畑一寿、花岡正幸、小泉	信州大学医学部内科学第一講座

	知展、藤本圭作、久保 惠嗣	
エポキシ樹脂による職業性アレルギー性皮膚炎の3例	原 一郎(1)、三家 薫 (2)	(1)大阪産業保健推進センター、(2) 関西医科大学皮膚科・みつや皮膚科
職業アレルギーを惹起する職場におけるアレルギー免疫学的管理の重要性	中村 晋	前大分大学
トリブチルスズ曝露マウスにおけるTh1/Th2バランスの検討	高橋一夫、岩村千秋、 竹下芳裕、吉岡直也、 池澤優子、池澤善郎	横浜市立大学大学院医学研究科環境 免疫病態皮膚科学
極微量のヒ素によるヒト末梢血単球からマクロファージへの分化攪乱作用について	櫻井照明、小島力、富 田規文、藤原祺多夫	東京薬科大学生命科学部環境衛生化学 研究室
有機リン農薬DDVPによるヒトNK細胞内のPerforin, Granzyme A, Granulysinへの影響	李卿(1)、中台亜里 (1)、石崎正通(2)、森 本兼囊(3)、Krensky AM(4)、川田智之(1)	(1)日医大衛生公衛、(2)日医大第一 病理、(3)大阪大医学部環境医学、 (4)スタンフォード大医学部
17β-Estradiolによるマウス接触性皮膚炎の増強作用に関する基礎的検討	坂崎文俊、藤井一憲、 藤山雅弘、上野 仁、 中室克彦	摂南大学薬学部環境衛生学研究室
ミョウガ成分分析と皮膚刺激作用	Qingjun Wei(1)、原田 幸一(2)、魏長年(1)、 大森昭子(1)、上田厚 (1)	(1)熊本大学医学薬学研究部環境保健 医学分、(2)熊本大学医学部保健学科
3才児の食物並びに吸入アレルギー特異的IgE抗体の実態調査	手島玲子(1)、高木加代 子(1)、奥貫晴代(1)、 中村亮介(1)、蜂須賀暁 子(1)、澤田純一(1)、 小島幸一(2)、大沢基保 (3)、吉田貴彦(4)	(1)国立医薬品食品衛生研究所、(2) 食品薬品安全センター、(3)帝京大学 薬学部、(4)旭川医大
健常職域集団でのアレルギー性疾患と血清脂質値や炎症マーカーとの関連性	近藤高明(1)、高木健三 (1)、柴田英治(2)	(1)名古屋大学医学部保健学科、(2) 愛知医科大学衛生学
ハウスダストからの真菌DNA抽出法の基礎的検討	竹内保雄(1)、安枝 浩 (1)、谷口正実(1)、榎 村浩一(2)、山口英世 (2)、齋藤明美(1)、秋 山一男(1)	(1)国立病院機構相模原病院臨床研究 センター、(2)帝京大学医真菌研究セ ンター
シイタケ栽培業者にみられたシイタケ肺の1例	毛利孝(1)、吉田浩子 (1)、伊藤晴方(1)、鹿 内俊樹(1)、小林 仁 (1)、山内広平(1)、井 上洋西(1)、及川浩樹 (2)、増田友之(2)、板 倉康太郎(3)	(1)岩手医科大学第三内科、(2)岩手 医科大学第2病理、(3)総合水沢病院 内科
Trichoderma viridegaが原因と考えられた過敏性肺炎の1例	吉川弥須子、福島康 次、石井芳樹、福田健 例	濁協医科大学呼吸器アレルギー内科
獣医学科の学生を対象とした室内環境アレルギー量の調査	齋藤明美(1)、小菅句子 (2)、上杉清香(2)、安 枝 浩(1)、秋山一男 (1)、後藤義孝(2)	(1)国立病院機構相模原病院臨床研修 センター、(2)宮崎大学農学部

医師の職業性アレルギーについての福井大学医学部コホートスタディ	加藤幸宣、金崎愛、栗田みどり、呉林秀崇、小林祐介、榎尾智、山田文、長澤澄雄、菅沼成文、佐藤一博、日下幸則	福井大学医学部医学科環境保健学
自然飛散状態におけるスギ花粉症の病態	加藤昌志、荻野景規、神林康弘	金沢大学医学系研究科環境生態医学
栃木県タクシードライバーにおけるアレルギー性鼻炎の疫学	蒲 伸泰	濁協医科大学耳鼻咽喉科気管食道科
群馬県1市1村中年住民の花粉症の疫学——ライフスタイルを中心に	橋本由利子(1)、鈴木庄亮(2)、小山 洋(3)、笹澤吉明(3)	(1)東京福祉大学、(2)群馬産業保健推進センター、(3)群馬大学
シックハウス症候群の診断における神経眼科学的検査とアトピー性皮膚炎患者群との比較	松井孝子(1)、川上智史(2)、坂部 貢(1,2)、吉田貴彦(3)	(1)北里研究所病院・臨床環境医学センター、(2)北里大学大学院医療系研究科、(3)旭川医科大学医学部健康科学講座
ランチョンセミナー<1>		
Drug immunogenicity in non-clinical studies	Dr. Mark Wing	Head of Experimental Biology, Senior Immunologist, Huntingdon Life Science Ltd.
ランチョンセミナー<2>		
Preclinical and clinical studies on pharmaceuticals and biopharmaceuticals (including an introduction of the Fraunhofer ITEM)	Prof. Uwe Heinrich	Director, Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM, Hannover, Germany
Immunotoxicology in the respiratory tract	Dr. Armin Broun	Immunotoxicology and Immunology/Allergy Dept., Immunology, Allergology and clinical Inhalation Division, Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ITEM, Hannover, Germany