
学術総会プログラム

特別講演1

5月26日 (月) 11:10 ~ 12:00 第1会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) … S85

座長：遠山 千春 (東京大学医学系研究科疾患生命工学センター
健康環境医工学部門)

- PL1 “The IARC/WHO Monographs programme : Identifying the causes of cancer as a first step in prevention and cancer control.”
“Overview and specific examples incl. RF-EMF and biliary tract cancer in printers”
IARC/WHO, Lyon, France Kurt Straif

特別講演2

5月27日 (火) 10:00 ~ 10:50 第1会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) … S89

座長：大槻 剛巳 (川崎医科大学衛生学)

- PL2 Metal based nanoparticles and immune system
Immunotoxicology and Allergy Unit, CeSI, G. d'Annunzio University Foundation and Department of Medicine
and Science of Aging, School of Medicine and Science of Health, Chieti, Italy Mario Di Gioacchino

次期会長講演

5月26日 (月) 10:00 ~ 11:00 第1会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) … S93

座長：城戸 照彦 (金沢大学医薬保健研究域保健学系)

- SL 衛生学の明日に向かって
和歌山県立医科大学医学部衛生学教室 宮下 和久

学会賞受賞講演

5月27日 (火) 9:00 ~ 10:00 第1会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) … S97

座長：萩野 景規 (岡山大学大学院医歯薬総合研究科
公衆衛生学分野)

- CA 環境と健康の調和～衛生学におけるリスク評価のための研究の重要性～
中部大学生命健康科学部 那須 民江

奨励賞受賞講演

5月27日 (火) 10:50 ~ 11:20 第1会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) … S103

座長：柳澤 裕之 (東京慈恵会医科大学医学部環境保健医学講座)

- YIA 環境中化学物質が小児に与える影響の検討ー小児分子疫学へのチャレンジー
産業医科大学医学部産業衛生学 辻 真弓

日本学術会議・日本衛生学会合同公開シンポジウム（市民公開）
5月25日（日）16：00～18：00 公開講座会場（岡山コンベンションセンター 1F イベントホール東）…S107

東京電力福島第一原子力発電所事故による放射線被ばくと健康管理

座長：那須 民江（中部大学生命健康科学部・日本学術会議会員）
青柳みどり（（独）国立環境研究所・社会環境システム研究センター・日本学術会議連携会員）

- JS-1 水産物の放射能汚染状況
(独) 水産総合研究センター本部 森田 貴己
- JS-2 染色体解析による福島県浪江町被災住民の初期被ばく検査
弘前大学被ばく医療総合研究所 吉田 光明
- JS-3 福島県民の健康状態—福島県「県民健康管理調査」結果もふまえて—
福島県立医科大学・医学部・公衆衛生学講座 安村 誠司
- JS-4 リスク・コミュニケーションをめぐる現状と課題
(独) 国立環境研究所・社会環境システム研究センター 青柳みどり

特別企画 村上龍 ロングインタビュー
全会期中 ビデオ放映会場（岡山コンベンションセンター 1F イベントホールロビー／2F ロビー）…S111

『村上龍・健康科学を語る』

インタビュアー：大槻 剛巳
スピーカー：村上 龍（作家）

2学会合同シンポジウム
5月23日（金）14：50～17：20 第1会場（岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール）… S113

アスベスト問題：予防・診断・治療を科学する

座長：荻野 景規（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科公衆衛生学分野）
大槻 剛巳（川崎医科大学衛生学）

シンポジスト：

- CS1-1 日本における石綿肺癌症例の検討
岡山労災病院 岸本 卓巳
- CS1-2 アスベスト関連肺癌の国際動向
高知大学教育研究部医療学系 菅沼 成文
- CS1-3 悪性胸膜中皮腫におけるマイクロRNA異常
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科臨床遺伝子医療学講座 豊岡 伸一
- CS1-4 アスベスト発がん過剰鉄：動物発がんから発症予防へ
名古屋大学医学系研究科生体反応病理学 豊國 伸哉
- CS1-5 アスベストの免疫担当細胞への影響
川崎医科大学衛生学 大槻 剛巳

シンポジウム1

5月26日(月) 14:30 ~ 16:00 第1会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) …S119

環境因子により誘発される疾患の機構解明：実験研究による解析

座長：加藤 昌志(名古屋大学大学院医学系研究科環境労働衛生学)

S1-1 環境ストレスと関連する聴覚系疾患の解析

中部大学・生命健康科学部・生命医科学科・環境衛生学 大神 信孝

S1-2 実験研究を基にした重金属誘導性疾患の機構解明と予防法の開発

名古屋大学 矢嶋伊知朗

S1-3 食と生活習慣関連疾患(心疾患・脂肪肝・疲労病態)

鹿児島大学・院・歯学・衛生学健康増進医学 堀内 正久

S1-4 環境汚染物質と免疫関連疾患

山口大学大学院・医学系研究科・環境統御健康医学分野 田邊 剛

シンポジウム2

5月26日(月) 14:30 ~ 16:00 第2会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール東) …S123

今、改めて予防医学的見地から生活習慣病を考える

座長：木村美恵子(タケダライフサイエンス・リサーチセンター
京都府立医科大学)

S2-1 遺伝的生活習慣病モデル大型ラット(Minko Rat)の発見と種の永久保存(登録名：MKO/Tami)

タケダライフサイエンス・リサーチセンター、京都府立医科大学 木村美恵子

S2-2 糖尿病重症化予防ー早期発見・早期治療の重要性ー

京都大学大学院医学研究科糖尿病・内分泌・栄養内科学 稲垣 暢也

S2-3 今、医師として生活習慣病にどう立ち向かうか？

京都府立医科大学 吉川 敏一

シンポジウム3

5月26日(月) 16:10 ~ 18:10 第1会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) …S127

ストレスに対する東洋医学的アプローチ

座長：吉益 光一(和歌山県立医科大学医学部衛生学)

S3-1 五臓スコア(FVS)とストレスとの関連性

関西医療学園専門学校 戸村 多郎

S3-2 ストレス性疾患に対する東洋医学

関西医療大学保健医療学部 近藤 哲哉

S3-3 ストレス疾患(反応)に対する鍼灸治療

明治国際医療大学臨床鍼灸学講座 福田 文彦

S3-4 精神科医療における東西両医学の融合

神奈川県立精神医療センター 中村 元昭

シンポジウム4

5月26日(月) 16:10 ~ 18:10 第2会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール東) …S131

PM_{2.5}と黄砂の健康影響update

座長: 上田 佳代 (独) 国立環境研究所環境健康研究センター)

橋爪 真弘 (長崎大学熱帯医学研究所)

S4-1 PM_{2.5}をめぐる最近の話題

(独) 国立環境研究所・環境健康研究センター 田村 憲治

S4-2 黄砂と慢性咳嗽に関する臨床疫学

金沢大学・医薬保健研究域・医学系 東 朋美

S4-3 粒子状物質の循環器への影響に関する疫学研究

東邦大学・医・衛生学 西脇 祐司

S4-4 PM_{2.5}と黄砂の健康影響とその発症メカニズム ー実験的見地からー

京都大学・院・工・環境衛生学講座 高野 裕久

S4-5 わが国のPM_{2.5}の大気環境濃度の現状

埼玉県環境科学国際センター 長谷川 就一

シンポジウム5

5月27日(火) 13:45 ~ 15:45 第2会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール東) …S137

わが国の最近のシックハウス問題を考える

座長: 坂部 貢 (東海大学医学部生体構造機能学)

樫田 尚樹 (国立保健医療科学院・生活環境研究部)

S5-1 拡散サンプラーを用いた居住環境中の空気質の全国調査

国立保健医療科学院・生活環境研究部 樫田 尚樹

S5-2 化学物質高感受性集団のリスク要因と室内空気汚染物質の健康リスク評価

近畿大学・医・環境医学・行動科学 東 賢一

S5-3 化学物質過敏性集団の経年的変化、感受性要因の解析と新規バイオマーカーの探索

熊本大学大学院・生命科学研究所・公衆衛生学分野 加藤 貴彦

S5-4 シックハウス症候群の診断基準の検証

東海大学医学部生体構造機能学 坂部 貢

シンポジウム6

5月27日(火) 13:45 ~ 15:45 第3会場(岡山コンベンションセンター 3F 301会議室) …S141

生殖次世代影響の疫学研究における生体内短半減期物質の評価

座長: 上島 通浩 (名古屋市立大学・院医・環境保健学)

市原 学 (東京理科大学・薬・環境労働衛生学)

S6-1 短半減期物質の曝露評価研究の動向

(独) 国立環境研究所 中山 祥嗣

S6-2 化学物質の体内代謝の変動と健康影響の評価について

(独) 労働安全衛生総合研究所 王 瑞生

S6-3 スポット尿を用いた短半減期物質曝露評価—個人内変動と個人間変動

東京大学・院・新領域・環境健康システム学 吉永 淳

S6-4 フタル酸エステル類の胎児期曝露による次世代影響に関する疫学研究

北海道大学・環境健康科学研究教育センター 荒木 敦子

シンポジウム7

5月27日(火) 15:55 ~ 17:55 第2会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール東) … S145

わが国の出生ゲノムコホートのオミックス解析・データ統合の展望

座長：福岡 秀興(早稲田大学総合研究機構)

佐田 文宏(国立保健医療科学院生涯健康研究部)

S7-1 エコチル調査における遺伝子解析の位置づけ

(独) 国立環境研究所 新田 裕史

S7-2 東北メディカル・メガバンク事業における三世代コホート研究

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 菅原 準一

S7-3 生活習慣病の遺伝因子解析の現状—出生ゲノムコホートへの期待—

(独) 国立国際医療研究センター糖尿病研究センター代謝疾患研究部 安田 和基

S7-4 出生コホートにおける倫理的課題

東京大学医科学研究所 武藤 香織

シンポジウム8

5月27日(火) 15:55 ~ 17:55 第3会場(岡山コンベンションセンター 3F 301会議室) … S149

放射能汚染地域に生きる ~社会医学的アプローチによるチェルノブイリ・福島の考察~

座長：藤田 博美(北海道大学大学院環境医学分野)

座長：木村 真三(獨協医科大学国際疫学研究室)

S8-1 チェルノブイリ原発事故と福島第一原発事故の相違点

獨協医科大学国際疫学研究室 木村 真三

S8-2 事故後28年を迎えるウクライナ被災地の復興および経済状況

ジトーミル国立農業生態学大学 ヴァレーリイ・M・ムイクイチュク

S8-3 チェルノブイリ事故により汚染された地域の放射線衛生的居住状況の評価

ジトーミル国立農業生態学大学地域エコロジー問題研究所 ムイコラ・I・ディードゥフ

S8-4 二本松市の放射線健康対策の試み

二本松市市民部健康増進課 阿部 洋子

若手プロジェクトシンポジウム1

5月27日(火) 13:45 ~ 15:15 第1会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) … S153

非正規雇用の労働と生活環境が次世代にもたらす影響

座長：錦谷まりこ(九州大学持続可能な社会のための決断科学センター)

MIS1-1 非正規雇用でも安心して働ける職場の健康管理

帝京大学大学院公衆衛生学研究科 井上まり子

MIS1-2 非正規雇用の健康問題 -メンタルヘルスを中心に-

電気通信大学保健管理センター 鶴ヶ野しのぶ

MIS1-3 若年者における非正規雇用就業の現状と課題

東京大学・大学院・医学系研究科・精神保健学分野 安藤絵美子

MIS1-4 非正規雇用者の家族とその生活状況

九州大学持続可能な社会のための決断科学センター 錦谷まりこ

若手プロジェクトシンポジウム2

5月27日(火) 16:25 ~ 17:55 第1会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) …S157

睡眠の衛生学

座長: 高田 宗樹 (福井大学・院・工・知能システム工学)

MIS2-1 睡眠抑制が体平衡系に及ぼす影響

福井大学・院・工・知能システム工学 高田 宗樹

MIS2-2 レム睡眠行動障害の診断と治療評価

名古屋市立大学病院・睡眠医療センター 中野那津子

MIS2-3 タブレットPCを用いた読書時の脳血流変化の解析

岐阜医療科学大学・保・放射線技術 杉浦 明弘

MIS2-4 産業保健における従業員への健康教育活動～事業所内における睡眠セミナーの実施～

富士通セミコンダクター・総務部・健康推進センター 高田 真澄

モーニングレクチャー 1

5月26日(月) 7:50 ~ 8:40 第3会場(岡山コンベンションセンター 3F 301会議室) ……S161

座長: 加藤 貴彦 (熊本大学大学院生命科学研究部公衆衛生・医療科学分野)

ML-1 がんの分子疫学

九州大学大学院医学研究院予防医学分野 松尾恵太郎

モーニングレクチャー 2

5月27日(火) 8:00 ~ 8:50 第3会場(岡山コンベンションセンター 3F 301会議室) ……S163

座長: 村田真理子 (三重大学大学院医学系研究科基礎医学系講座環境分子医学分野)

ML-2 動脈硬化の分子標的: 近未来のライフイノベーションの実現に向けた取り組み

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産学官連携センター・細胞化学分野 松浦 栄次

衛生学会若手有志の会企画 シンポジウム

5月25日(日) 16:00 ~ 19:00 第7会場(岡山コンベンションセンター 4F 407会議室) …S165

環境発がん衛生 ～ヒ素研究の視点から～

座長: 梅村 朋弘 (愛知医科大学医学部衛生学講座)

SYRG-1 環境因子により誘発される疾患の発症機構の解明と予防法の開発

名古屋大学大学院医学系研究科環境労働衛生学 加藤 昌志

SYRG-2 胎児期無機ヒ素曝露によるマウス肝腫瘍のDNAメチル化変化

(独) 国立環境研究所・環境健康研究センター 鈴木 武博

SYRG-3 AS3MT遺伝子多型と無機ヒ素のメチル化能力との関係

愛媛大学・沿岸環境科学研究センター 阿草 哲郎

18:00 ~ 19:00 若手研究者有志の会交流会

自由集会1

5月25日(日) 15:50 ~ 16:50 第4会場(岡山コンベンションセンター 3F 302会議室) …S169

職場における身体活動指導の進め方(理学療法士の立場から)

座長:野村 卓生((一社)産業理学療法研究会、関西福祉科学大学
保健医療学部)

SCM1-1 職場における身体活動指導の進め方(理学療法士の立場から)

大阪労災病院勤労者予防医療センター運動指導部門 浅田 史成

関西労災病院勤労者予防医療センター 高野賢一郎

関西福祉科学大学保健医療学部 野村 卓生

自由集会2

5月25日(日) 15:50 ~ 16:50 第6会場(岡山コンベンションセンター 4F 405会議室) …S171

微小粒子状物質PM_{2.5}の健康リスクに関する近年の知見と国内外の動向(環境リスク研究会 企画)

座長:塚原 照臣(信州大学医学部衛生学公衆衛生学講座)

SCM2-1 PM_{2.5}の環境基準と行動喚起のための暫定指針値について

京都大学 内山 巖雄

SCM2-2 PM_{2.5}の健康リスク評価に関連する近年の知見と今後の課題

近畿大学医学部環境医学・行動科学教室 東 賢一

SCM2-3 PM_{2.5}測定の歴史と課題

紀本電子工業株式会社 紀本 岳志

自由集会3

5月25日(日) 17:00 ~ 18:00 第4会場(岡山コンベンションセンター 3F 302会議室) …S175

DOHaD入門:DOHaDと衛生学(DOHaD研究会 企画)

座長:福岡 秀興(早稲田大学総合研究機構)

佐田 文宏(国立保健医療科学院生涯健康研究部)

SCM3-1 胎生期環境と生活習慣病形成機序

早稲田大学総合研究機構 福岡 秀興

SCM3-2 DOHaD入門:DOHaDと衛生学

(独)国立健康・栄養研究所 瀧本 秀美

SCM3-3 DOHaDと環境化学物質

(独)国立環境研究所環境健康研究センター分子毒性機構 野原 恵子

SCM3-4 DOHaDと疫学

国立保健医療科学院生涯健康研究部 佐田 文宏

自由集会4

5月25日(日) 17:00 ~ 18:00 第6会場(岡山コンベンションセンター 4F 405会議室) …S179

遺伝子技術の研究および社会への応用における倫理的・法的・会的課題(ELSI)(遺伝子健康行動研究会 企画)

代表世話人:竹下 達也(和歌山県立医科大学医学部公衆衛生学教室)

自由集会5

5月25日(日) 18:10～19:10 第4会場(岡山コンベンションセンター 3F 302会議室)…S181

メンタルヘルス対策の評価法(予防実践評価研究会 企画)

座長:萩原 明人(九州大学大学院医学研究院)

SCM5-1 メンタルヘルス対策の効果評価について

尼崎市産業医 垂水 公男

SCM5-2 メンタルヘルス対策の評価法

大阪市立大学大学院経営学研究科 栗岡 住子

自由集会6

5月25日(日) 18:10～19:10 第6会場(岡山コンベンションセンター 4F 405会議室)…S185

立体映像による3D酔いの原因の特定と対策(快適・安全な画像視聴に関する研究会 企画)

座長:宮尾 克(名古屋大学大学院情報科学研究科情報システム学専攻)

SCM6-1 3D立体映像と電子ペーパーの今日的到達点

名古屋大学大学院情報科学研究科情報システム学専攻 宮尾 克

SCM6-2 映像曝露が生体に及ぼす影響に関する議論

福井大学大学院工学研究科知能システム工学専攻 高田 宗樹

ランチョンセミナー 1

5月26日(月) 12:20～13:20 第1会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西)…S189

協賛:MSD株式会社

座長:松木 道裕(医療法人和香会倉敷スイートホスピタル 院長)

LS-1 これからの糖尿病薬物治療のあり方 ～良質な血糖管理を目指して～

川崎医科大学 内科学 特任教授 加来 浩平

ランチョンセミナー 2

5月26日(月) 12:20～13:20 第2会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール東)…S189

協賛:一般財団法人 電気安全環境研究所 電磁界情報センター

座長:伊藤 勇(一般財団法人 電気安全環境研究所 電磁界情報センター 所長代理)

LS-2 高周波電磁界の健康リスク評価-WHOの国際電磁界プロジェクトを中心にして-

一般財団法人 電気安全環境研究所 電磁界情報センター 所長 大久保千代次

ランチョンセミナー3

5月27日(火) 12:35 ~ 13:35 第1会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西) …S189

協賛: 第一三共株式会社/田辺三菱製薬株式会社

座長: 加来 浩平(川崎医科大学 内科学 特任教授)

LS-3 2型糖尿病の病態と治療のトピックス

川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 教授 金藤 秀明

ランチョンセミナー4

5月27日(火) 12:35 ~ 13:35 第2会場(岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール東) …S189

協賛: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

座長: 高尾 俊弘(川崎医科大学 健康管理学 教授)

LS-4 糖尿病と高血圧ー重要臓器に刻印された日本人の記憶ー

川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学 主任教授 柏原 直樹

若手優秀演題会長賞口演 5月27日 (火)

第1会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール西)

15:20 ~ 16:20S194

座長：大槻 剛己 (川崎医科大学衛生学)

PA:EPYI-01 カドミウム摂取量と乳がんリスクの関連：ホルモン受容体を考慮した解析

順天堂大学・医・衛生学 伊藤 弘明

PA:EPYI-02 日本人の血清IL-18と酸化ストレスマーカーとの関連

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科高齢社会医療・介護機器研究推進講座 坂野 紀子

PA:EPYI-03 sulindac sulfideによるTRAIL感受性増強作用

京都府立医大・院・医・分子標的癌予防医学 堀中 真野