

学術総会プログラム

特別講演 (市民公開講座)

2月2日 (土) 17:00 ~ 18:00 第1会場 S063

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 教授)

SL-1 心のつくり方から見た衛生学の役割

90013

中部大学常勤理事、名古屋大学・中部大学名誉教授、元名古屋大学副総長 中島 泉

次期会長講演

2月2日 (土) 10:30 ~ 11:10 第1会場 S065

座長: 横山 和仁 (順天堂大学 医学部衛生学講座 教授)

LPE-1 疫学研究からの学びと衛生学発展への期待

90010

岩手医科大学 衛生学公衆衛生学講座 教授 坂田 清美

衛生学会賞受賞講演

2月2日 (土) 14:00 ~ 14:30 第1会場 S067

座長: 柳澤 裕之 (東京慈恵会医科大学 環境保健医学講座 教授)

JAL-1 化学的・物理的環境要因と健康影響

2010

国立保健医療科学院・生活環境研究部 榎田 尚樹

奨励賞受賞講演

2月2日 (土) 13:30 ~ 14:00 第1会場 S073

座長: 有澤 孝吉 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 予防医学分野 教授)

YIA-1 ミトコンドリア機能異常を介した新たなメチル水銀毒性増強作用

90012

愛知学院大学 薬学部 衛生薬学講座 李 辰竜

YIA-2 カドミウム曝露に対するストレスシグナル伝達系活性化の意義

90031

東京女子医科大学 医学部衛生学公衆衛生学講座 助教 藤木 恒太

学術会議と衛生学会の合同シンポジウム

2月3日 (日) 13:20 ~ 15:20 第1会場 S077

座長: 那須 民江 (中部大学 生命健康科学部 特任教授)

JS-1 水俣病 ~ メチル水銀中毒

90029

秋田大学大学院医学系研究科 環境保健学講座 教授 村田 勝敬

JS-2 イタイイタイ病

90030

医療法人社団継和会萩野病院 青島 恵子

JS-3 土呂久ヒ素中毒

90028

宮崎大学医学部 社会医学講座公衆衛生学分野 教授 黒田 嘉紀

JS-4 公害裁判から未来の行動目標へ

90036

早稲田大学法学部 教授 大塚 直

JS-5 環境モデル都市の取り組み: 持続可能な開発目標の達成に活かすこと

90019

日本学術会議連携会員・東京医科歯科大学大学院国際保健医療事業開発学 教授 中村 桂子

国際シンポジウム 1

2月1日(金) 16:00～18:00 第2会場 S083

座長: 矢嶋伊知朗 (名古屋大学)

橋本 和宜 (名古屋大学)

ISY1-1

90004

ISY1-2

90037

ISY1-3

90038

ISY1-4

90039

Directorate General of Health Services, Bangladesh Hadi Khan Muhammad Abdul

Department of Public Health, Ministry of Health and Sports, Myanmar Aye Thazin Khine

Sarawak General Hospital, Malaysia Zhi Yi Keng

Jamhoriyat Hospital - Ministry of Public Health, Afghanistan Ahmad Nasir Wasiq

国際シンポジウム 2

2月2日(土) 14:40～16:40 第3会場 S085

Establishment of the next generation of environmental health sciences by fusion of different scientific fields.

座長: 八谷 寛 (藤田医科大学 医学部医学科 公衆衛生学講座 教授)

大神 信孝 (名古屋大学)

ISY2-1 The role of autophagy in HBV-associated liver cancer

2001

Department of Biochemistry and Molecular Biology, Zhejiang University School of Medicine Wei Liu

ISY2-2 Pesticide toxicity among the agricultural workers in Bangladesh

90040

Professor of Occupational and Environmental Health,

Bangladesh University of Health Sciences (BUHS), 125/1 Darus Salam, Mirpur-1, Dhaka,

Bangladesh Sk Akhtar Ahmad

ISY2-3 Challenge of Non-communicable diseases and control strategy in China

90041

Peking University School of Public Health, China Peiyu WANG

ISY2-4 Heavy metal toxicity in Bangladesh and its effects on environment and health

90042

Department of Genetic Engineering and Biotechnology, University of Dhaka, Dhaka-1000,

Bangladesh Anwarul Azim Akhand

国際シンポジウム 3

2月3日(日) 13:20 ~ 15:20 第2会場 S091

EHPM 関連

座長: 大槻 剛巳 (川崎医科大学 衛生学 教授)

稲寺 秀邦 (富山大学医学部 公衆衛生学講座 教授)

ISY3-1 Personal Perspective on "Environmental Health and Preventive Medicine"

90021

Department of Public Health, Faculty of Medicine, University of Toyama 稲寺秀邦

ISY3-2 Health Promotion in Environmental Health and Preventive Medicine

90043

Department of Social medicine and health education, School of Public Health,
Peking University, China Yuhui Shi

ISY3-3 Diesel particulate matter exposure and its adverse health effect among vehicle inspection operators

90044

Department of Occupational Health and Safety,
Faculty of Public Health Universitas Indonesia Doni Hikmat Ramdhan

ISY3-4 Blood pressure phenotypes during young adulthood associated with adverse health outcomes in later life

90045

Assistant Professor,
Duke University, Department of Community and Family Medicine, Durham, NC, USA,
Adjunct Assistant Professor, Northwestern University Feinberg School of Medicine,
Department of Preventive Medicine, Chicago, IL, USA Yuichiro Yano

社会医学連携フォーラム (社会医学系専門医 指導医研修会)

2月3日(日) 9:00 ~ 10:20 第1会場 S097

座長: 西脇 祐司 (東邦大学医学部 社会医学講座衛生学分野 教授)

大槻 剛巳 (川崎医科大学 衛生学 教授)

FRM-1 医学会連合からみた専門医・専門医制度に関する最近の動き

2007

日本医学会連合 副会長、北海道大学 環境健康科学研究教育センター 特別招へい教授 岸 玲子

FRM-2 公衆衛生における疫学の重要性と今後の課題

90032

獨協医科大学 医学部公衆衛生学講座 教授 小橋 元

FRM-3 産業衛生学会の産業衛生専門医が目指すもの

90033

産業医科大学 産業生体科学研究所作業関連疾患予防学 教授 大神 明

FRM-4 衛生学からの社会貢献とエキスパートとしての自負

2006

川崎医科大学 衛生学 教授 大槻 剛巳

若手自由集会 1

2月1日(金) 14:00～16:00 第1会場 S103

日本医学会連合加盟学会連携フォーラム

社会医学におけるグローバル化—その意義と日本からの貢献—

座長：栄徳 勝光（高知大学 教育研究部 医療学系 医療学講座）

盧 溪（熊本大学大学院生命科学研究部公衆衛生学分野）

SCM1-1 ベンガル地域における国際貢献—衛生学的見地から—

2003

愛知医科大学医学部 衛生学講座 講師 梅村 朋弘

SCM1-2 なぜ日本？——外国人から見た日本の社会医学研究

2004

熊本大学 公衆衛生学分野 助教 盧 溪

SCM1-3 タイ肝吸虫感染による胆管癌の予防を目指した国際共同研究

2005

福井大学学術研究院医学系部門 国際社会医学講座 環境保健学分野 教授 平工 雄介

SCM1-4 カンボジアをフィールドにして

90046

高知大学 教育研究部医療系看護学部門 准教授 下嶽 ユキ

若手自由集会 2

2月1日(金) 16:00～18:00 第1会場 S105

若手研究者交流会・若手研究者の会定期会合

90001

座長：鈴木 武博（国立環境研究所、環境リスク・健康研究センター）

コーディネーター：栄徳 勝光（高知大学）

木戸 尊将（東京慈恵会医科大学）

小林 果（中部大学）

崔 正国（富山大学）

辻 真弓（産業医科大学）

原田 浩二（京都大学）

人見 敏明（聖マリアンナ医科大学）

堀中 真野（京都府立医科大学）

道川 武紘（東邦大学）

箕浦 明（昭和大学）

宮崎 航（群馬大学）

盧 溪（熊本大学）

ランチョンセミナー 1

2月2日(土) 12:30～13:20 第2会場 S107

座長: 渡邊 修宏 (総務省)

LS1-1 我が国における生体電磁環境に関する研究の取組み

90014

(一財)電気安全環境研究所電磁界情報センター 大久保千代次

LS1-2 我が国における生体電磁環境に関する研究の取組み

90035

首都大学東京システムデザイン学部 多氣 昌生

共催: 総務省

ランチョンセミナー 2

2月2日(土) 12:30～13:20 第7会場 S111

座長: 相澤 好治 (北里大学)

LS2-1 中小企業における両立支援の実態—一人でも多くの方に治療と仕事の両立の機会を提供するために—

90034

北里大学 公衆衛生学 江口 尚

共催: さんぎょうい株式会社

ランチョンセミナー 3

2月3日(日) 12:20～13:10 第2会場 S113

座長: 黒田 嘉紀 (宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野)

LS3-1 アレルギー性鼻炎の先制医療

90020

福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 藤枝 重治

共催: 田辺三菱製薬株式会社 / 帝國製薬株式会社

一般演題 (口演)

2月2日(土)

2月2日(土)

第1会場

- 一般演題 (口演) 1 生物学的モニタリング・バイオマーカー 9:00~10:20 S116
座長: 小笠原 準悦 (旭川医科大学 医学部医学科社会医学講座)
- 01-01 高齢者における造血能の影響を考慮したエリスロポエチンと歯周病の関係
10007 長崎大学大学院地域医療学分野、大阪がん循環器病予防センター循環器部門 清水 悠路
- 01-02 Urinary phthalate metabolites concentration and temporal trends in 7 years old children, 2012-2017: Hokkaido Study
10114 北海道大学 環境健康科学研究教育センター、北海道大学 大学院保健科学院 Rahel Mesfin Ketema
- 01-03 前庭障害モデルマウスを用いた前庭機能の解析
10126 名古屋大学・院・医・環境労働衛生学 押野 玲奈
- 01-04 学童の尿中リン酸トリエステル類代謝物濃度と尿中炎症関連マーカーとの関連
10128 北海道大学 環境健康科学研究教育センター アイツバマイ ゆふ
- 01-05 血中 cfDNA を用いた化学物質曝露影響を全身的に予測するスクリーニング法の開発と胎児期曝露影響予測への応用
10171 群馬大学大学院医学系研究科応用生理学分野 宮崎 航
- 01-06 初夏の気温上昇がヒトスジシマカの発生に影響を与えた
10184 信州大学学術研究院理工学域 平林 公男
- 01-07 糖尿病のない日本人集団における血液中分岐鎖アミノ酸濃度とアディポカイン濃度の関連
10206 国立がん研究センター 社会と健康研究センター 予防研究グループ 片桐 諒子
- 01-08 栄養素摂取量とテロメア長との関連
10233 東京大学 水野 佑紀

2月2日(土)

第2会場

- 一般演題 (口演) 2 大気、水、物理因子および放射線と健康・疾病 9:00~10:20 S118
座長: 原田 浩二 (京都大学医学研究科 環境衛生学 准教授)
- 02-01 日常生活における光曝露リズムの記述疫学研究
10075 奈良県立医科大学 疫学・予防医学講座 大林 賢史
- 02-02 大規模コホートの繰り返し測定値を用いた大気汚染物質の影響研究: ながはまスタディー
10097 京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター 田原 康玄
- 02-03 ビタミン D 生成量推定に資する紫外線個人曝露量測定法の検討 (第二報)
10102 東海大学 工学部 医用生体工学科 衛藤 憲人
- 02-04 日本の 21 都市におけるオゾンと外来患者の非線形な関連
10113 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、
京都大学大学院地球環境学 環境健康科学論分野 セポソ サークセス
- 02-05 室内で曝露する温度と外気温の関連
10121 奈良県立医科大学 疫学・予防医学講座 佐伯 圭吾
- 02-06 音楽に含まれる音成分と平衡感覚の関連
10199 名古屋大学・院・医・環境労働衛生学 Xu Huadong
- 02-07 中間周波数帯におけるばく露評価の検討
10215 三重大学大学院医学系研究科 公衆衛生・産業医学分野 向出 貴裕

2月2日(土)

第3会場

- 一般演題 (口演) 3 感染症、免疫、遺伝子・エピジェネティクス 9:00~10:20 S120
座長：蔣池 勇太 (東京女子医科大学 衛生学公衆衛生学講座 講師)
- 03-01 災害時の有害粉じんばく露防止を目的とした呼吸用保護具着用教育方法の検討ー第3報
10021 東京工業大学 飯田裕貴子
- 03-02 Transmission dynamics and control of Dengue outbreak in Tokyo in 2014
10160 北海道大学 医学部 衛生学 袁 保印
- 03-03 Sexual transmission and the probability of the end of an Ebola virus disease epidemic in West Africa
10178 北海道大学 李 效貞
- 03-04 Estimating the effective reproduction number of the measles outbreak in Guinea, 2017
10180 北海道大学大学院医学研究科 Natalie Linton
- 03-05 免疫ゲノム解析によって同定された主要な液性腫瘍免疫抗原としての硫酸化糖鎖
10188 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 ゲノム病理学分野 加藤 洋人
- 03-06 ALDH2 多型の新規表現型：飲酒誘導性皮膚色素沈着
10017 佐賀大学医学部社会医学 松本 明子
- 03-07 男児生殖器異常症とエピゲノム変化：MSD-AFLP 法を用いたパイロット研究
10028 量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所 相場 俊樹
- 03-08 Rnf213 遺伝子改変マウスにおける免疫細胞・血清サイトカインの系統的解析
10056 中部大学 生命健康科学部 生命医科学科 小林 果

2月2日(土)

第1会場

- 一般演題 (口演) 4 化学物質の生態影響、動態等 14:40~16:40 S122
座長：宮崎 航 (群馬大学大学院 医学系研究科応用生理学分野 准教授)
上島 通浩 (名古屋市立大学 大学院医学研究科 環境労働衛生学 教授)
- 04-01 化学物質不耐症の背景因子ー6年間の追跡調査ー
10014 近畿大学・医・環境医学・行動科学、公益財団法人ルイ・パストゥール医学研究センター、
国立保健医療科学院・生活環境研究部 東 賢一
- 04-02 1歳半児におけるジノテフラン曝露量と生活環境および食意識との関連
10047 名古屋市立大学・院・医・環境労働衛生学 大矢奈穂子
- 04-03 周産期ダイオキシン暴露が思春期前の子供の性に特異的な注視行動に与える影響
10071 金沢医科大学 Thao Ngoc Thao
- 04-04 胎児期の環境化学物質への混合曝露による児の性ホルモンへの影響
10108 北海道大学環境健康科学研究教育センター 荒木 敦子
- 04-05 ラットにおける有機リン化合物曝露と ADHD 様行動の関係
10132 名古屋市立大学 大学院医学研究科 環境労働衛生学 伊藤 由起
- 04-06 胎児期の有機塩素系農薬曝露と 3.5 歳の児の問題行動の関連 - 北海道スタディ
10194 北海道大学 環境健康科学研究教育センター 山崎 圭子

- 04-07 アクリルアミドの毒性発現における酸化ストレス応答の保護的作用
10068 東京女子医科大学 衛生学公衆衛生学講座 蔣池 勇太
- 04-08 12歳児の血中重金属類濃度：東北コホートの結果から
10091 東北大学 龍田 希
- 04-09 ニューロンとミクログリアにおけるアクリルアミドの細胞毒性とオートファジーの関係
10156 東京理科大学 岩間 聖
- 04-10 ジクロロプロパンによる胆管がん誘導メカニズムの解明
10159 東京理科大学薬学部薬学科 宗 才
- 04-11 ヒト単球へのチタン酸ナノシートの v-ATPase 依存的リソソーム毒性
10186 川崎医科大学・衛生学 西村 泰光

2月3日(日)

第2会場

- 一般演題(口演) 5 悪性新生物、循環器疾患、糖尿病、肝疾患、難病等 9:00~10:20 S124
座長：小林 果(中部大学 生命健康科学部 生命医科学科 准教授)
- 05-01 スリンダク代謝体の大腸腺腫形成抑制作用における新規標的分子の探索と作用機序の解析
10051 京都府立医科大学・院・医・分子標的癌予防医学 青野 裕一
- 05-02 亜鉛欠乏ラット肝臓でのグルコース代謝について
10025 埼玉医科大学 医学部 社会医学 宮崎 孝
- 05-03 軽度認知障害とアルツハイマー型認知症の血漿プロテオミクス解析
10085 三重大学大学院医学系研究科 森 有利絵
- 05-04 A市住民における内臓脂肪面積と動脈硬化度の関連
10127 千葉県立保健医療大学 健康科学部 栄養学科 豊島 裕子
- 05-05 40、50歳代女性の減塩の心がけと食塩摂取量に関連する要因について
10200 和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科 井樋こずえ
- 05-06 中高年者における過去の喫煙量および禁煙後年数が中心動脈圧波形の反射波成分に及ぼす影響
10208 和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科 長友 奈央
- 05-07 食事スピードおよび社会経済的要因と糖尿病発症との関連に関する研究
10229 保健医療経営大学 保健医療経営学部 石原 礼子
- 05-08 神経線維腫症1型患者の5年フォローアップ情報の分析
10029 東京慈恵会医科大学 山内 貴史

2月3日(日)

第3会場

- 一般演題(口演) 6 産業保健・労働衛生 9:00~10:20 S126
座長：辻 真弓(産業医科大学 医学部 産業衛生学 准教授)
- 06-01 治療と仕事の両立に関するアンケート調査 ～一般企業の労働者の意識と現状
10000 東京慈恵会医科大学 環境保健医学講座 須賀 万智
- 06-02 職種別メンタルヘルス不調対策の実態調査
10010 関西労災病院 治療就労両立支援センター 山縣 英久
- 06-03 Abroad vocabulary survey of medical safety manager training and its skill
10020 National Institute of Public Health, Ministry of Health, Labour & Welfare, Law School,
Komazawa University Toshiko Sawaguchi

- 06-04 交替制勤務が与える睡眠と抑うつ傾向と生活の質への影響
10067 佐賀大学医学部看護学科生涯発達看護学講座 濱崎美津子
- 06-05 デジタルタコグラフ評価値とフリッカー値の関連に関する検討
10070 千葉大学 フロンティア医工学センター 原田 暢善
- 06-06 肺上皮細胞における粒子状および水溶性インジウム化合物によるニトロ化 DNA 損傷
10139 三重大学・院・医・環境分子医学 Sharif Ahmed
- 06-07 25 ～ 59 歳、健康な事務系職男性の労働時間と疲労感：横断調査
10164 名古屋市立大学 大学院医学研究科 公衆衛生学 永谷 照男
- 06-08 日本のがん患者の復職率：システムティックレビュー
10201 藤田医科大学医学部公衆衛生学講座 太田 充彦

2月3日(日)

第1会場

- 一般演題 (口演) 7 金属の生態影響、動態等 10:30～12:00 S128
座長：西村 泰光 (川崎医科大学 衛生学 准教授)
- 07-01 亜鉛過剰摂取による尿管閉塞性腎症進展の機序に対する PDGFR 阻害剤の効果
10024 東京慈恵会医科大学環境保健医学講座 木戸 尊将
- 07-02 1975 年から 81 年に実施された水俣市住民健康調査の解析 (1) 結果概要
10049 国立水俣病総合研究センター 蜂谷 紀之
- 07-03 魚類の鰹を利用した市販魚の筋肉中総水銀濃度の推定：カサゴでの検討
10078 国立水俣病総合研究センター 環境・保健研究部 出雲 公子
- 07-04 LA-ICP-MS によるガドリニウム 157 中性子捕捉製剤の定量的バイオイメージング
10129 順天堂大学 松川 岳久
- 07-05 PC12 細胞における金属誘発細胞毒性に対するジヒドロリポ酸の保護効果
10136 北大・院・環境科学 Kaniz Fatima Binte Hossain
- 07-06 PC12 細胞におけるカドミウム誘導毒性に対する L-アスコルビン酸とエピガロカテキンガレート
10145 の比較評価
北大・院・環境科学 Serene Ezra Corpus Bondad
- 07-07 水俣湾の埋立地に残存すると推定される保存汚泥中水銀の化学形態別分析
10147 国立水俣病総合研究センター 坂本 峰至
- 07-08 三価クロム による新たな健康リスク
10148 名古屋大学 医学研究科 東村 果穂
- 07-09 カドミウム汚染地域住民における米中カドミウム濃度と死亡リスクの関連
10168 千葉大学大学院医学研究院環境労働衛生学 能川 和浩

2月3日(日)

第2会場

- 一般演題 (口演) 8 疫学とその応用 10:30～12:00 S131
座長：柴田 英治 (愛知医科大学 医学部衛生学講座 教授)
- 08-01 肝疾患の治療歴のない一般住民における肝臓の線維化と骨格筋量の減少との関連
10079 和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科 大西 修平
- 08-02 Forecasting salmonellosis outbreaks by analyzing the data on recent outbreaks in the U.S.A.
10174 北海道大学大学院医学研究科 衛生学分野 アクメトツァノフ アンドレイ

- 08-03 認知症の人・高齢者等にやさしい地域指標の地域間差に関する研究
10167 浜松医科大学健康社会医学講座 尾島 俊之
- 08-04 地域在住高齢者における血清抗酸化物質とフレイルとの関連性
10219 東邦大学医学部 社会医学講座衛生学分野 武田 悠希
- 08-05 数理モデルを用いた風疹に対する追加予防接種プログラムのシナリオ推定
10137 北海道大学大学院医学研究院 衛生学教室 茅野 大志
- 08-06 The impact of national health insurance policy for respiratory syncytial virus antigen test on its incidence in Japan: A difference-in-difference study
10177 北海道大学大学院医学研究院 ヅョソ スソモク
- 08-07 外国出生者における結核の国籍別感染リスク推定
10191 北海道大学大学院医学部衛生学教室 安齋 麻美
- 08-08 年齢・時間を考慮した *Helicobacter pylori* の感染力の推定
10212 北海道大学大学院医学研究院衛生学教室、乙支大学校医科大学感染内科学教室、
大韓民国 キードック リー
- 08-09 透析室内のベッド及び環境における白癬菌散布の疫学調査
10226 文京学院大学大学院 保健医療科学研究科、文京学院大学保健医療技術学部 藤谷 克己

2月3日(日)

第3会場

- 一般演題(口演) 9 予防医学と健康保持増進 10:30~12:00 S113
座長: 田原 康玄(京都大学医学研究科 附属ゲノム医学センター 准教授)
- 09-01 こころと体を音で聴く - 健やか親子 21 と健康日本 21 の小さなシンフォニー
10001 厚生労働省国立保健医療科学院、昭和大学医学部 澤口 聡子
- 09-02 Listening to the sound of body and mind - trial using harmonic mean
10002 厚生労働省国立保健医療科学院、昭和大学医学部 Toshiko Sawaguchi
- 09-03 慢性血液透析患者における座位行動と生命予後との関連
10009 香川大学医学部衛生学、株式会社メディフィットプラス 菱井 修平
- 09-04 社会参加と生きがいの関連性について
10060 慶應義塾大学総合政策学部 前川 実沙
- 09-05 生活習慣による脂質組成変化と神経化学伝達の関係性について
10161 岡山大学自然生命科学研究支援センター 樹下 成信
- 09-06 男子大学生アスリートのアディクションの実態
10172 首都大学東京 新井 清美
- 09-07 公民連携による保健事業: 健康ポイント、肥満メタボ脱出、葉酸サプリプロジェクト
10197 株式会社ディーエイチシー 蒲原 聖可
- 09-08 Therapeutic Exposure to Whole-Body Vibration and Changes in Peripheral Circulation: A Review
10218 Department of Public Health and Preventive Medicine,
Yamaguchi University Graduate School of Medicine MH Mahbub
- 09-09 ロコモティブシンドロームの簡易計測方法に関する研究
10220 福井大学 大学院工学研究科 知能システム工学専攻 條野 雄介

第3会場

- 一般演題 (口演) 10 国民栄養・食品保健、高齢者保健、国際保健 13:20~15:20 S135
座長：石原 礼子 (保健医療経営大学 保健医療経営学部 准教授)
伊藤 由起 (名古屋市立大学大学院医学研究科 環境労働衛生学 講師)
- O10-01 カレー粉抽出物とその成分は、PM2.5 がヒト気道上皮細胞に誘導する催炎症性反応を軽減する
10065 京都大学 本田 晶子
- O10-02 EAS は紫外線による皮膚線維芽細胞の Akt リン酸化を抑制して IL-6 発現誘導を軽減する
10032 杏林大学医学部衛生学公衆衛生学教室 白土 健
- O10-03 初期糖尿病ラットの心臓における酸化ストレスの変化と小豆抽出物の効果
10084 北海道大学大学院 保健科学院 富原 朋美
- O10-04 妊娠期母ラットの高脂肪食、授乳期の緑茶抽出物の仔ラットの肝臓中脂質代謝への影響
10141 北海道大学大学院 保健科学院 木村 豪
- O10-05 地域在住高齢者における歩行速度と認知機能との関連
10074 和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科、角谷リハビリテーション病院 阪口 将登
- O10-06 ラオスコクサー村における住民のサルモネラ保菌の現状
10162 鈴鹿医療科学大学 翠川 裕
- O10-07 ネパール国カスキ郡マチャブチャレ行政村ワード 6 での栄養改善と生活習慣病予防の活動
10058 大阪大学 河田 里奈
- O10-08 ネパールでの簡易砂ろ過装置を用いた飲用水の水質改善による下痢症の低減
10150 森ノ宮医療大学 木村 憲司
- O10-09 中国のシェアサイクル事業が引き起こす問題点について
10213 和歌山県立医科大学大学院 森岡 郁晴
- O10-10 ネパールにおける都市部と山岳山間部学童児の栄養状態に影響を与える社会的要因
10216 大阪大学 河田 里奈
- O10-11 World Drug Report 2017 associated Opioids
10227 National Institute of Public Health, Japan, Japanese Society for Clinical Toxicology Toshiko Sawaguchi

2月3日(日)

第1会場

- 一般演題 (口演) 11 災害保健、ストレス、行動科学等 15:30~16:30 S138
座長：内藤 久雄 (藤田医科大学 医学部・公衆衛生学 講師)
- O11-01 ストレス脆弱性に関与する栄養関連因子のミニブタを用いた解析
10165 鹿児島大学歯学総合研究科 衛生学・健康増進医学 堀内 正久
- O11-02 福島県二本松市主催放射線学習会による精神的不安要素の特定と解決
10131 獨協医科大学国際疫学研究室 木村 真三
- O11-03 福島県富岡町住民の性別、年齢における帰還企図、放射線リスク認知の検討
10152 長崎大学歯学総合研究科 先進予防医学共同専攻、
長崎大学原爆後障害医療研究所 国際保健医療福祉学研究分野 松永妃都美
- O11-04 全村避難後の飯舘村の保健活動における育児支援ツールの開発の過程
10207 福島県立医科大学医学部公衆衛生学講座 佐野 碧
- O11-05 大学生のスマートフォン中毒及び睡眠の質と抑うつ状態との関係
10035 島根大学保健管理センター出雲、島根大学医学部精神医学講座 江副 智子

O11-06 医療従事者の放射線リスクの情報源とその信頼性について

10011

修文大学 吉田 佳督

2月3日(日)

第2会場

一般演題(口演) 12 地域保健・地域医療・学校保健 15:30~16:30 S139

座長: 永谷 照男(名古屋市立大学 大学院医学研究科 公衆衛生学)

O12-01 女子大学生の女性のがんに関する予防行動とその関連要因

10031

県立広島大学 人間文化学部 健康科学科 森脇 弘子

O12-02 神奈川県内の大学・短期大学における学生に対する女性健康支援の実態

10053

慶應義塾大学総合政策学部 齋藤 里佐

O12-03 日本のドラマに見られる喫煙シーンの変遷

10066

川村学園女子大学・生活創造学部・生活文化学科 坂口 早苗

O12-04 多世代関係が小学生・中学生の自己肯定感と自己効力感に及ぼす影響

10125

慶應義塾大学 SFC 研究所 伴 英美子

O12-05 小・中学生の多世代との交流パターンによるレジリエンスの比較

10142

慶應義塾大学総合政策学部 東谷 歩美

O12-06 紙巻きタバコから加熱式タバコへの移行に伴うニコチン依存・禁断症状と喫煙行動の変化

10210

和歌山県立医科大学大学院 保健看護学研究科 川村 晃右

2月3日(日)

第3会場

一般演題(口演) 13 母子・小児保健、医療経済、社会保障・福祉および医の倫理 15:30~16:30 ... S141

座長: 太田 充彦(藤田医科大学 医学部公衆衛生学講座 准教授)

O13-01 妊娠前の子宮内膜症と産後メンタルヘルスの関係: エコチル調査

10008

高知大学医学部環境医学、国立国際医療研究センター、University of Kinshasa,

Department of Obstetrics and Gynecology Muchanga Sifa Marie Joelle

O13-02 胎児期の喫煙曝露と学童期の子どもの体格: 北海道スタディ

10043

北海道大学環境健康科学研究教育センター 湊屋 街子

O13-03 環境化学物質の妊孕性への影響—患者対照研究

10100

秋田大学大学院医学系研究科環境保健学講座 前田 恵理

O13-04 Comparison between new born mice & adult mice associated with orexin & orexin receptor

10169

National Institute of Public Health Toshiko Sawaguchi

O13-05 Children at Healthy Japan 21 with an Analysis of the Indicator Framework

10217

National Institute of Public Health,

Dept.of Public Health Juntendo University School of Medicine Toshiko Sawaguchi

O13-06 経済協力開発機構方式を用いた都道府県の医療制度のパフォーマンスの検討

10004

東京慈恵会医科大学附属病院医療保険指導室 中島 尚登

一般演題 (ポスター)

2月2日(土)

2月2日(土) 第4会場

一般演題 (ポスター) 1 大気、水、物理因子および放射線と健康・疾病 S144

- P1-01 呼気一酸化窒素測定を用いた小児住民の二酸化硫黄曝露による影響の量的評価
10094
防衛医科大学校医学教育部医学科衛生学公衆衛生学講座、
慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学講座 岩澤 聡子
- P1-02 大気汚染物質への曝露が肺機能に及ぼす影響の春季と秋季の比較
10119
兵庫医科大学公衆衛生学 余田 佳子

一般演題 (ポスター) 2 金属の生態影響、動態等 S144

- P1-03 家庭環境内における重金属類曝露シナリオの解明—調査方法の確立
10012
東北大学・院・医 仲井 邦彦
- P1-04 1975 から 81 年に実施された水俣市住民健康調査結果の解析 (2) 愁訴項目の層化分析
10046
国立水俣病総合研究センター 穴井 茜
- P1-05 カドミウム腎症における新規腎障害バイオマーカー測定の意義
10036
医療法人社団継和会 萩野病院 青島 恵子

一般演題 (ポスター) 3 化学物質の生態影響、動態等 (外因性内分泌かく乱物質、農薬) S145

- P1-06 周産期ダイオキシン暴露による児童の多動・衝動性及び攻撃性の増加についての検討
10092
金沢医科大学 公衆衛生学 西条 旨子
- P1-07 吸入抗原感作されたマウスへのトリクロサン投与による腸内細菌の変化と喘息反応の悪化
10195
松本大学大学院健康科学研究科 弘田 量二
- P1-08 ヘキサクロロシクロヘキサンは成熟型 3T3-L1 細胞の糖取り込みを抑制する
10041
旭川医科大学医学部社会医学講座衛生学 アミラ アリム

一般演題 (ポスター) 4 化学物質の生態影響、動態等 (有機溶剤、ケイ素・アスベスト、その他) ... S146

- P1-09 石綿曝露下 CTL 分化抑制時の細胞増殖と granzyme B 産生に対する IL-15 の影響
10040
川崎医科大学 衛生学 武井 直子
- P1-10 PM2.5 曝露による気道上皮細胞の粘液発現
10173
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科公衆衛生学分野 長岡憲次郎
- P1-11 珪酸曝露下の免疫細胞における TLR 刺激応答と自己免疫疾患関連分子の探索
10181
川崎医科大学衛生学 李 順姫
- P1-12 活性化 CD4⁺T リンパ球由来因子による石綿曝露下の中皮細胞増殖抑制への干渉
10187
川崎医科大学・衛生学 西村 泰光
- P1-13 カーボンナノチューブによる血管における炎症誘導機構の解明
10115
自治医科大学 市原佐保子

一般演題 (ポスター) 5 福島原発事故、東日本大震災および災害保健 S147

- P1-14 東日本大震災被災地域住民における発災 3 年半後の主観的健康感とその関連要因
10005
岩手医科大学 衛生学公衆衛生学講座 田鎖 愛理
- P1-15 乳児における母乳摂取による内部被ばく線量評価へのアプローチ
10063
公益財団法人日本分析センター 太田 智子

一般演題 (ポスター) 6 生物学的モニタリング・バイオマーカー S147

- P1-16 非標識プロテオミクスによる尿を用いたアルツハイマー病バイオマーカーの可能性
10018 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 社会・環境医学 渡邊 裕美
- P1-17 LA-ICP-MS を用いた乳歯切片中の多元素分析
10111 千葉大学 予防医学センター 久田 文
- P1-18 テルルの生物学的モニタリングの基礎的研究
10112 九州大学大学院医学研究院 環境医学分野 田中 昭代

一般演題 (ポスター) 7 予防医学と健康増進 S148

- P1-19 女子学生の栄養バランス維持に影響を及ぼす要因～2年間にわたる縦断調査結果から～
10072 新潟大学 笠巻 純一
- P1-20 農業従事者における寝酒・迎え酒と不眠の関連
10175 島根大学医学部環境保健医学講座 佐藤 利栄
- P1-21 新生児毛髪からの Fatty Acid Ethyl Esters の測定方法の検討：胎児のアルコール曝露の証明
10030 福岡大学医学部衛生・公衆衛生学教室 辻 雅善
- P1-22 腎血管性高血圧ラットにおける鯉出汁の継続的経口摂取による血圧上昇抑制効果
10155 神戸女子大学・院・家政・衛生学 丸山 紗季
- P1-23 capsaicin の継続的経口摂取による高血圧発症予防機序における Akt の関与
10158 神戸女子大学・院・家政・衛生学 瀬川悠紀子

一般演題 (ポスター) 8 人口統計・保健統計 S149

- P1-24 わが国における東日本大震災後の自殺の月別死亡率の動向
10237 埼玉医科大学 医学部 社会医学 高橋美保子

一般演題 (ポスター) 9 地域保健・地域医療・学校保健 (当該領域の健康増進・体力・運動、健康教育・喫煙問題含む) S150

- P1-25 7 - 16 歳の保護者における主観的健康感と生活習慣・食習慣・食意識の関連の検討
10082 東洋大学 食環境科学部 健康栄養学科、
神戸女子大学大学院 家政学研究科 衛生学研究室 大瀬良知子
- P1-26 トランポリン運動が大学生の体幹および下肢筋力に与える影響について
10196 東洋大学 食環境科学部 高橋 珠実
- P1-27 都道府県における女性健康支援事業の実態調査
10243 防衛医科大学校 医学教育部 看護学科 西岡 笑子
- P1-28 中山間地域住民の医療受診の現状とその対策の検討
10230 山口大学大学院医学系研究科公衆衛生学・予防医学講座 長谷 亮佑
- P1-29 要介護認定を受けた女性高齢者を対象とした個人運動プログラムの効果検証
10104 八戸学院大学 渡邊 陵由
- P1-30 職域における身体組成、運動能力および身体活動量の実態調査
10223 八戸学院大学 工藤祐太郎
- P1-31 小学校高学年を対象に遊びを交えた運動介入が中学1年次の身体活動量に及ぼす影響
10157 福井県立大学看護福祉学部看護学科 平井 一芳
- P1-32 ごみ減量化とダイオキシン問題に対する女子看護大学生の1999年から2018年の意識変化
10242 神戸市看護大学 丹野 恵一

- P1-33** 大学生のカルシウム摂取と体型認識、生活習慣との関係
10057 小樽商科大学保健管理センター 高橋 恭子
- P1-34** 保育園児・幼稚園児・小学生における衝突回避行動指標と怪我との関係
10019 和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科 宮本 邦彦
- P1-35** 中高年者における冷え症とその併存症状の実態
10076 和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科 辻 久美子
- 一般演題 (ポスター) 10 産業保健・労働衛生 S152
- P1-36** 保育者のストレス状況に関する調査—予備調査の結果から—
10013 尚絅学院大学 柳沼 梢
- P1-37** 看護師・介護士の夜間勤務における客観的疲労評価および主観的疲労評価との比較
10166 群馬大学大学院・医学系研究科・公衆衛生学 亀尾 聡美
- P1-38** 医学部附属病院で働く女性看護師における不定愁訴、血清ホルモン値と離職意向との関連
10116 帝京大学医学部医学科 3 年 長澤 徹
- P1-39** ウレタン樹脂取り扱い労働者における化学物質特異的 IgG 抗体保有状況
10006 産業医科大学 医学部 産業衛生学 辻 真弓
- P1-40** 新卒看護師における起立性調節障害とストレスおよび抑うつ状態との関連
10154 和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科 川井 美緒
- 一般演題 (ポスター) 11 国民栄養・食品保健 S154
- P1-41** 女子大学生の痩身願望に影響を及ぼす要因の検討
10099 ノートルダム清心女子大学 人間生活学部 食品栄養学科 戸田 雅裕
- P1-42** 地域住民の微量元素摂取量の実態 (第 3 報)
10089 岩手県立大学研究地域連携本部 千葉 啓子
- P1-43** 小規模食産業事業所の HACCP 制度導入における課題解決に向けた取り組み
10205 岩手県立大学盛岡短期大学部 大里(笹田)怜子
- P1-44** メチル水銀曝露量リスクにおける簡便な評価法に関する研究
10045 国立水俣病総合研究センター 穴井 茜
- P1-45** 青森県の中学生における栄養・食事摂取量の地域比較
10234 青森県立保健大学 清水 亮
- P1-46** Work-related factors と食生活の関連: 文献レビュー (2)
10048 産業医科大学 医学部 産業衛生学講座 田中 里枝
- P1-47** 低分子化ポリフェノール複合体である Oligonol の添加は 3T3-L1 脂肪細胞の中性脂肪の蓄積を抑制する
10034 旭川医科大学医学部社会医学講座 小笠原準悦
- 一般演題 (ポスター) 12 母子保健・小児保健 S155
- P1-48** 妊娠中携帯電話過剰使用と出生時体重の関連 (JECS 追加研究)
10052 熊本大学大学院生命科学研究部 公衆衛生学分野 盧 溪
- P1-49** つわりの程度と早産リスクの関連性について: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) より
10016 高知大学医学部環境医学 満田 直美
- P1-50** エコチル調査高知ユニットセンターの進捗報告 - 質問票回収率について -
10149 高知大学医学部環境医学教室 エコチル調査高知ユニットセンター 安光ラヴェル香保子

- P1-51** 日本語版うつリテラシー尺度の開発
10244
防衛医科大学校 医学教育部看護学科、順天堂大学医学部衛生学講座 今野 友美
- P1-52** 重金属曝露と歯周病の相乗効果が低体重児出産に与える影響
10027
自治医科大学 池上 昭彦
- P1-53** エコチル調査における富山ユニットセンターの工夫 3：未記入箇所問い合わせの実施
10204
富山大学エコチル調査ユニットセンター 笠松 春花
- P1-54** 環境と子どもの健康に関する北海道研究（北海道スタディ）からの小児肥満リスクスコア作成
10023
旭川医科大学社会医学講座公衆衛生学・疫学分野 西條 泰明
- P1-55** 幼児と母親の食事バランス
10026
北海道大学大学院保健科学研究院 野口真貴子
- P1-56** 自治体との連携を背景とした診療所におけるインフルエンザ予防接種の取り組み状況
10163
田園通りさわぎ医院 澤崎 美穂
- 一般演題（ポスター）13 高齢者保健（老人保健・福祉、骨代謝含む）…………… S158
- P1-57** 高齢者の支え合いづくりに関するニーズ研究 第1報
10239
埼玉医科大学 医学部 社会医学 亀井美登里
- P1-58** 自立高齢者における多数歯欠損と咀嚼可能食品と栄養指標との関連
10245
兵庫教育大学大学院 岡本 希
- P1-59** 地域在住高齢者における血清尿酸値が骨格筋量に及ぼす影響
10120
和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科 中山摩希子
- 一般演題（ポスター）14 生活習慣病（循環器疾患・糖尿病・肝疾患・その他）…………… S158
- P1-60** 臭素系難燃剤ヘキサブロモシクロドデカンの胎児期～乳児期曝露が仔の食餌性肥満に及ぼす影響
10087
国立環境研究所 環境リスク・健康研究センター 柳澤 利枝
- P1-61** 日常の身体活動および余暇時の運動とメタボリック症候群やその構成因子との関連の検討
10117
徳島大学大学院・医歯薬学研究部・予防医学分野 上村 浩一
- P1-62** 高齢者における骨格筋量の減少と動脈スティフネスとの関連
10118
和歌山県立医科大学大学院保健看護学研究科 張 岩
- 一般演題（ポスター）15 精神保健・福祉 …………… S159
- P1-63** 触覚から生活や感情を振り返るリフレクション・ワークの開発と試行
10211
日本赤十字九州国際看護大学 守山 正樹
- 一般演題（ポスター）16 感染症・感染症対策 …………… S159
- P1-64** 再帰型ニューラルネットワークを用いた季節性インフルエンザのリアルタイム推定の試み
10039
群馬大学大学院医学系研究科公衆衛生学 内田 満夫
- P1-65** 日本国内における地域別の HIV 感染者数の推定
10110
北海道大学大学院医学研究院 西浦 博
- P1-66** 北海道にて分離されたMRSAに見いだされた新規SCCmec-SCC複合体
10153
札幌医科大学医学部衛生学講座 漆原 範子
- 一般演題（ポスター）17 難病・特定疾患 …………… S160
- P1-67** 脂肪酸代謝異常時の心臓糖取り込み促進について：カルニチン欠乏マウスの新規病態解析
10055
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 衛生学・健康増進医学分野 牛飼 美晴

P1-68 スモンのリハビリテーション評価と支援

10232

日本医療大学 高橋 光彦

一般演題 (ポスター) 18 遺伝子・エピジェネティクス S161

P1-69 バングラデシュヒ素汚染地域の住民の血液ゲノムにおける血圧と関連する新規 DNA メチル化変化の探索

10095

国立環境研究所 環境リスク・健康研究センター 鈴木 武博

P1-70 無機ヒ素曝露のマウス受精卵の発生と DNA メチル化変化への影響

10103

国立環境研究所・環境リスク健康研究センター、東京理科大学 近藤 直登

P1-71 CRISPR/Cas13 を利用した長鎖 RNA 標的化のための crRNA デザイン解析

10240

岡山大学医歯薬学総合研究科公衆衛生学 バンダル スリニバス

P1-72 無機ヒ素曝露が小児の DNA メチル化に与える影響

10109

自治医科大学 医学部 環境予防医学講座 三瀬 名丹

P1-73 多価不飽和脂肪酸による尿酸の抑制は NOS3 (rs1799983) および LRP2 (rs2544390) 多型に依存する

10086

和歌山県立医科大学・医学部・公衆衛生学 上杉 弥優

P1-74 酸化 LDL 受容体遺伝子 OLR1 多型が血圧・糖代謝・血中脂質・炎症指標に与える影響は服薬状況により異なる

10133

和歌山県立医科大学・医学部・公衆衛生学 海老 泰文

P1-75 抗酸化酵素 PON1 遺伝子型が血圧・糖代謝・血中脂質・炎症指標に与える影響は服薬状況により異なる

10134

和歌山県立医科大学・医学部・公衆衛生学 中 喬弘

一般演題 (ポスター) 19 医療経済、社会保障・福祉および医の倫理 S162

P1-76 社会福祉協議会の認知度に関する現状と課題

10192

くらしき作陽大学 食文化学部 栄養学科 公衆衛生学 網中 雅仁

P1-77 不安定就労世帯における子供の健康と幸福度

10241

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

一般演題 (ポスター) 20 その他 S163

P1-78 加熱式たばこ IQOS と互換機の主流煙に含まれる有害化学物質の比較

10064

東京薬科大学 生命科学部 安蘇谷咲乃

P1-79 がんを対象とした臨床試験の動向に関する記述疫学的検討

10130

国立保健医療科学院 土井麻理子

P1-80 加熱式たばことその互換機によって発生する主流煙フェノール類の比較

10135

国立保健医療科学院 稲葉 洋平

P1-81 企業における就労介護者への就労支援の実態調査

10182

防衛医科大学校医学教育部看護学科 仁科 聖子

P1-82 仕事と介護を両立している従業員への産業保健専門職の支援

10183

防衛医科大学校医学教育部看護学科 仁科 聖子

P1-83 NLRP3 インフラマソーム形成に対するウロリチン A の作用

10198

獨協医科大学・国際環境衛生室 小松 渡

2月3日(日) 第4会場

一般演題 (ポスター) 21 大気、水、物理因子および放射線と健康・疾病 S164

P2-01 可聴域の騒音ストレスによるラセン神経節への影響

10146

名古屋大学・院・医・環境労働衛生学 大神 信孝

P2-02 PM2.5 の短期曝露と急病による救急搬送との関連における地域差

10105

京都大学大学院地球環境学堂、京都大学大学院工学研究科 上田 佳代

P2-03 遠心人工重力装置を用いた過重力環境曝露時の脳血流と脳内酸素飽和度の変化

10073

日本大学医学部社会医学系衛生学分野、防衛省航空自衛隊航空医学実験隊 小西 透

P2-04 DEP 曝露によるヒト気道上皮細胞遊走に及ぼす EM/EM703/EM900 の影響

10096

日本医科大学 衛生学・公衆衛生学 小林麻衣子

P2-05 ディーゼル排気ガス曝露による気道炎症病態における IL-17 の発現

10107

日本医科大学衛生学公衆衛生学 李 英姫

一般演題 (ポスター) 22 金属の生態影響、動態等 S166

P2-06 平成30年夏に当院救命救急センターに搬送された熱中症患者の背景

10170

青梅市総合病院 岩崎 陽平

P2-07 カドミウム腎毒性発現における GATA 転写因子の関与

10062

愛知学院大学 薬学部 李 辰竜

P2-08 生体サンプル中のヒ素レベルと聴力異常の関連

10144

名古屋大学・院・医・環境労働衛生学 李 香

P2-09 ヒト人工多能性幹細胞 (iPS 細胞) を用いた催奇形性評価系の開発

10176

名古屋大学 医学系研究科 環境労働衛生学 二宮 裕将

P2-10 メラニンによるバリウム貯蔵と制御

10202

名古屋大学大学院医学系研究科環境労働衛生学 橋本 和宜

P2-11 腎近位尿細管細胞におけるカドミウム処理後の p53 および YY1 の変動

10224

愛知学院大学 薬学部 徳本 真紀

P2-12 カドミウムの腸管吸収における必須元素 (鉄、亜鉛、銅、カルシウム) トランスポーターの関与

10044

北里大学医療衛生学部衛生管理学産業保健学、
北里大学医療系大学院環境医科学群環境毒医科学 太田 久吉

P2-13 カドミウム汚染地域住民におけるメタロチオネイン産生能と腎尿細管機能障害との関係

10088

北里大学、秋田大学大学院 (環境保健学)、自治医科大学 堀口 兵剛

P2-14 鉛曝露によるアストロサイトの受容体のカルシウム応答への影響

10236

北里大学医学部衛生学、順天堂大学医学部衛生学 大森 由紀

P2-15 LA-ICP-MS を用いた金属結合蛋白質の探索

10190

順天堂大学医学部衛生学講座 横山 和仁

一般演題 (ポスター) 23 化学物質の生態影響、動態等 (外因性内分泌かく乱物質、農薬) S168

P2-16 PCB 153 のラット出生前曝露は児の眼瞼開裂を早期化する

10225

独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所 小林 健一

P2-17 ダイオキシン曝露による水腎症の胎仔期と授乳期の病態と原因遺伝子の違い

10069

東京慈恵会医科大学環境保健医学講座、東京大学大学院医学研究科 吉岡 亘

P2-18 生体サンプル中の鉄レベルと聴力異常の相関解析

10151

名古屋大学・院・医・環境労働衛生学 Tingchao He

一般演題 (ポスター) 24 化学物質の生態影響、動態等 (有機溶剤、ケイ素・アスベスト、その他) … S169

- P2-19 シリカナノ粒子の消化管上皮細胞に対する炎症反応誘導作用
10214 相山女学園大・生活科学 及川(多田)佐枝子
- P2-20 2- エチル -1- ヘキサノールを高濃度検出した建物における再調査
10222 名古屋市衛生研究所、名古屋市立大学・院・医・環境労働衛生学 若山 貴成
- P2-21 ラットにおける α -トルイジン経皮投与後の γ -H2AXの生成
10059 独立行政法人 労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所 柳場 由絵
- P2-22 ポリアミドアミン (PAMAM) デンドリマーの変異原性評価
10059 東京慈恵会医科大学 環境保健医学講座 関 良子
- P2-23 水棲脊椎動物におけるマイクロプラスチックの生殖影響
10101 杏林大学医学部衛生学公衆衛生学教室 荻田 慎一

一般演題 (ポスター) 25 ストレス、行動科学等 … S170

- P2-24 アセトンのニオイばく露による行動変化における加齢の影響
10235 独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所 北條理恵子
- P2-25 妊娠期低濃度フッ素曝露による仔マウスの記憶学習能力の雌雄差
10185 順天堂大学医学部衛生学講座 細川まゆ子

一般演題 (ポスター) 26 生物学的モニタリング・バイオマーカー … S170

- P2-26 害虫忌避剤ディートの尿中代謝物高感度測定法の開発
10050 名古屋大学・院・医・病態解析学 上山 純
- P2-27 尿試料を用いたフタル酸エステル、ビスフェノール、フッ素カルボン酸類の同時分析
10093 京都大学・医・環境衛生学 原田 浩二

一般演題 (ポスター) 27 予防医学と健康保持増進 … S171

- P2-28 水溶解メラニンによるマスト細胞の活性化抑制
10038 中部大学生命健康科学部生命医科学科 川本 善之
- P2-29 メラノサイト系腫瘍に対する非熱プラズマの発がん予防効果
10221 名古屋大学大学院医学系研究科 環境労働衛生学 飯田真智子
- P2-30 女子中高校生の踵骨音響的骨指標と身体的特徴及び生活習慣との関連
10054 千春会病院 奥田 浩人
- P2-31 次世代影響評価における THA ラットの有用性の検討
10098 東海大学 医学部 衛生学公衆衛生学 分子環境予防医学センター 志田侑華里
- P2-32 ライフスタイルを考慮した運動パターンが腸内細菌叢に及ぼす影響
10179 静岡大学 教育学部 竹下 温子
- P2-33 インターバル速歩による体脂肪率と血圧への影響—研究ブランディング事業 高槻モデル
10015 大阪医科大学 衛生学・公衆衛生学 神谷 訓康
- P2-34 高齢者の口腔関連 QOL と食品群・栄養素摂取との関連：研究ブランディング高槻モデル
10077 大阪医科大学 衛生学・公衆衛生学、京都栄養医療専門学校 児島 茜
- P2-35 地域在住高齢者における口腔機能と転倒恐怖感との関連 - 研究ブランディング事業 高槻モデル
10090 大阪医科大学 衛生学・公衆衛生学 貫井 裕次

- 一般演題 (ポスター) 28 疫学とその応用 S173
- P2-36 東京における微小粒子状物質化学成分と死亡との関連性について
10022 東邦大学 医学部 社会医学講座、国立研究開発法人国立環境研究所 道川 武紘
- 一般演題 (ポスター) 29 地域保健・地域医療・学校保健 (当該領域の健康増進・体力・運動、健康教育・喫煙問題含む) S173
- P2-37 地域高齢者における咀嚼回数及び栄養素摂取量の3年間の変化
10231 大阪成蹊短期大学・栄養、神戸女子大大学院・衛生 橋本 弘子
- P2-38 体力テスト前後の唾液中カテコールアミン代謝物等の変動
10080 日本医科大学 衛生学・公衆衛生学 勝又 聖夫
- 一般演題 (ポスター) 30 産業保健・労働衛生 S174
- P2-39 職場で発生する熱中症：救急搬送記録にみる時間帯と重症度
10042 東京医科歯科大学 国際保健医療事業開発学 清野 薫子
- P2-40 医学部附属病院で働く女性看護師における過重労働と基礎体温、ホルモン値との関連
10124 帝京大学医学部医学科 大野真理子
- 一般演題 (ポスター) 31 国民栄養・食品保健 S174
- P2-41 紫外線による皮膚線維芽細胞のHSP70発現低下に対するEASの予防効果
10033 杏林大学医学部衛生学公衆衛生学教室 白土 健
- P2-42 日本人のビタミンD充足状況と食事・紫外線曝露の寄与の推定
10061 東邦大学医学部社会医学講座衛生学分野 朝倉 敬子
- 一般演題 (ポスター) 32 生活習慣病 (悪性新生物) S175
- P2-43 システインを介したRETキナーゼの活性阻害
10203 中部大学生命健康科学部生命医科学科 武田湖州恵
- P2-44 膀胱がん患者組織における炎症関連DNA損傷と新規バイオマーカーHMGB1の役割
10106 鈴鹿医療科学大 薬 衛生学 大西 志保
- P2-45 胆管癌細胞株におけるCD44 variantsの発現
10140 三重大学・院・医・環境分子医学 Nattawan Suwannakul
- P2-46 上咽頭癌患者血中循環DNAにおけるRERG遺伝子のメチル化率の検討
10143 三重大学 大学院医学系研究科 環境分子医学、
三重大学 大学院医学系研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科 徐 軼菲
- P2-47 ゲノムスケールの機能ゲノミクススクリーニングによる胃がん治療標的分子の探索
10189 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 ゲノム病理学分野 加藤 洋人
- 一般演題 (ポスター) 33 難病・特定疾患 S176
- P2-48 小児四肢疼痛発作症の新規変異における電気生理学的特徴
10083 京都大学大学院医学研究科 環境衛生学分野 奥田 裕子
- P2-49 もやもや病感受性遺伝子RNF213の結合分子の同定
10123 京都大学・院・医・環境衛生学、京都大学・院・医・分子バイオサイエンス 崔 廷米
- P2-50 腸管粘膜バリアに対する高脂肪食あるいはコル酸の影響に関する解析
10228 北里大学大学院・医療系研究科・生体制御生化学 川上 文貴

一般演題 (ポスター) 34 免疫 S177

- P2-51 Th2 型炎症 (抑制因子 TRAF6cKO/ アニサキス感染) による腸内細菌叢への影響
10193
北里大学医学部衛生学、Harvard T.H.Chan School of Public Health,
Department of Social and Behavioral Sciences、順天堂大学医学部衛生学 武藤 剛

一般演題 (ポスター) 35 遺伝子・エピジェネティクス S177

- P2-52 高血圧ラットは肝臓 *Cyp7a1* promoter メチル化頻度が高く、降圧剤投与で一部低下する
10209
藤田医科大学医学部公衆衛生学 内藤 久雄
- P2-53 もやもや病感受性遺伝子産物 RNF213 のユビキチンリガーゼ活性の検討
10122
京都大学・院・医・環境衛生学、京都大学・院・医・分子バイオサイエンス 武田美都里
- P2-54 タウリンは in vivo においてヒト上咽頭癌細胞に増殖抑制作用を示す
10138
三重大・院・医・環境分子医学、三重大・院・医・耳鼻咽喉・頭頸部外科 何 峰
- P2-55 外的ストレス依存的に惹起される HK-2 ヒト近位尿細管細胞死制御メカニズムの解析
10081
東京女子医科大学衛生学公衆衛生学講座 藤木 恒太
- P2-56 催奇形性評価系としての有尾両生類
10264
名古屋大学大学院医学系研究科環境労働衛生学 田崎 啓

Program

Special Lecture (市民公開講座)

February 2 (Saturday) 17:00 - 18:00 venue 1 S063

SL-1 心のつくり方から見た衛生学の役割

90013

Chairperson: Masashi Kato (名古屋大学大学院医学系研究科 環境労働衛生学 教授)

Speaker: Izumi Nakajima

Lecture by the President-Elect

February 2 (Saturday) 10:30 - 11:10 venue 1 S065

LPE-1 疫学研究からの学びと衛生学発展への期待

90010

Chairperson: Kazuhito Yokoyama (順天堂大学 医学部衛生学講座 教授)

Speaker: Kiyomi Sakata

JSH Award Lecture

February 2 (Saturday) 14:00 - 14:30 venue 1 S067

Chairperson: Hiroyuki Yanagisawa (東京慈恵会医科大学 環境保健医学講座 教授)

JAL-1 化学的・物理的環境要因と健康影響

2010

Naoki Kunugita

Young Investigators Award Lecture

February 2 (Saturday) 13:30 - 14:00 venue 1 S073

Chairperson: Kohkichi Arisawa (徳島大学大学院医歯薬学研究部 予防医学分野 教授)

YIA-1 ミトコンドリア機能異常を介した新たなメチル水銀毒性増強作用

90012

Jin-Yong Lee

YIA-2 カドミウム曝露に対するストレスシグナル伝達系活性化の意義

90031

Kota Fujiki

学術会議と衛生学会の合同 Symposium

February 3 (Sunday) 13:20 - 15:20 venue 1 S077

Chairperson: Tamie Nasu (中部大学 生命健康科学部 特任教授)

JS-1 Minamata disease: methylmercury poisoning

90029

Katsuyuki Murata

JS-2 Itai-itai disease

90030

Keiko Aoshima

JS-3 土呂久ヒ素中毒

90028

Yoshiki Kuroda

JS-4 Pollution Judgments to Future Action Targets

90036

Tadashi Otsuka

JS-5 環境モデル都市の取り組み：持続可能な開発目標の達成に活かすこと

90019

Keiko Nakamura

International Symposium 1

February 1 (Friday) 16:00 - 18:00 venue 2..... S083

- 90004 Chairperson: Ichiro Yajima (Nagoya University)
Kazunori Hashimoto (Nagoya University)
- ISY1-1 Speaker: Hadi Khan Muhammad Abdul
- ISY1-2 Speaker: Aye Thazin Khine
- 90037 ISY1-3 Speaker: Zhi Yi Keng
- 90038 ISY1-4 Speaker: Ahmad Nasir Wasiq
- 90039
-

International Symposium 2

February 2 (Saturday) 14:40 - 16:40 venue 3 S085

Establishment of the next generation of environmental health sciences by fusion of different scientific fields.

- Chairperson: Hiroshi Yatsuya (Fujita Health University)
Nobutaka Ohgami (Nagoya University)
- ISY2-1 **The role of autophagy in HBV-associated liver cancer**
2001 Wei Liu
- ISY2-2 **Pesticide toxicity among the agricultural workers in Bangladesh**
90040 Sk Akhtar Ahmad
- ISY2-3 **Challenge of Non-communicable diseases and control strategy in China**
90041 Peiyu WANG
- ISY2-4 **Heavy metal toxicity in Bangladesh and its effects on environment and health**
90042 Anwarul Azim Akhand
-

International Symposium 3

February 3 (Sunday) 13:20 - 15:20 venue 2 S091

EHPM

- Chairperson: Takemi Ohtsuki (Kawasaki Medical School)
Hidekuni Inadera (University of Toyama)
- ISY3-1 **Personal Perspective on "Environmental Health and Preventive Medicine"**
90021 Hidekuni Department of Public Health, Faculty of Medicine, University of Toyama
- ISY3-2 **Health Promotion in Environmental Health and Preventive Medicine**
90043 Yuhui Shi
- ISY3-3 **Diesel particulate matter exposure and its adverse health effect among vehicle inspection operators**
90044 Doni Hikmat Ramdhan
- ISY3-4 **Blood pressure phenotypes during young adulthood associated with adverse health outcomes in later life**
90045 Yuichiro Yano

社会医学連携フォーラム (社会医学系専門医 指導医研修会)

February 3 (Sunday) 9:00 - 10:20 venue 1 S097

Chairperson: Yuzi Nishiwaki (東邦大学医学部 社会医学講座衛生学分野 教授)

Takemi Ohtsuki (川崎医科大学 衛生学 教授)

FRM-1 医学会連合からみた専門医・専門医制度に関する最近の動き

2007

Reiko Kishi

FRM-2 公衆衛生における疫学的重要性と今後の課題

90032

Gen Kobashi

FRM-3 産業衛生学会の産業衛生専門医が目指すもの

90033

Akira Ohgami

FRM-4 衛生学からの社会貢献とエキスパートとしての自負

2006

Takemi Otsuki

Young Investigators Scientific Committee Meeting 1

February 1 (Friday) 14:00 - 16:00 venue 1 S103

The Japanese Medical Science Federation Collaboration Forum

The globalization of the social medicine, -its significance and contributions from Japan-

Chairperson: Masamitsu Eitoku (Department of Environmental Medicine, Kochi Medical School, Kochi University)

XI LU (Department of Public Health, Kumamoto University)

SCM1-1 Possible Hygienic Approach to Bengal

2003

Tomohiro Umemura

SCM1-2 なぜ日本? — 外国人から見た日本の社会医学研究

2004

XI LU

SCM1-3 タイ肝吸虫感染による胆管癌の予防を目指した国際共同研究

2005

Yusuke Hiraku

SCM1-4 カンボジアをフィールドにして

90046

Shimotake Yuki

Young Investigators Scientific Committee Meeting 2

February 1 (Friday) 16:00 - 18:00 venue 1 S105

Young Researchers Exchange Program and Annual Meeting of Young Researchers Association

90001 Chairperson: Takehiro Suzuki (Center for Health and Environmental Risk Sciences, National Institute for Environmental Studies)

Coordinator: Masamitsu Eitoku (Kochi University)

Takamasa Kido (The Jikei University School of Medicine)

Hatasu Kobayashi (Chubu University)

Zheng-guo CUI (University of Toyama)

Mayumi Tsuji (University of Occupational and Environmental Health)

Kouji Harada (Kyoto University)

Toshiaki Hitomi (St. Marianna University School of Medicine)

Mano Horinaka (Kyoto Prefectural University of Medicine)

Takehiro Michikawa (Toho University School of Medicine)

Akira Minoura (Showa University)

Wataru Miyazaki (Gunma University)

XI LU (Kumamoto University)

Luncheon Seminar 1

February 2 (Saturday) 12:30 - 13:20 venue 2 S107

LS1-1 我が国における生体電磁環境に関する研究の取組み

90014 Chairperson: Nobuhiro Watanabe (総務省)

Speaker: Chiyoji Ohkubo

90035 Speaker: Masao Taki

Luncheon Seminar 2

February 2 (Saturday) 12:30 - 13:20 venue 7 S111

LS2-1 中小企業における両立支援の実態——一人でも多くの方に治療と仕事の両立の機会を提供するために——

90034 Chairperson: Yoshiharu Aizawa (北里大学)

Speaker: Hisashi Eguchi

Luncheon Seminar 3

February 3 (Sunday) 12:20 - 13:10 venue 2 S113

LS3-1 アレルギー性鼻炎の先制医療

90020 Chairperson: Yoshiki Kuroda (宮崎大学医学部社会医学講座公衆衛生学分野)

Speaker: Shigeharu Fujieda

Oral Session

February 2 (Saturday)

February 2 (Saturday) venue 1

- Oral 1 生物学的モニタリング・バイオマーカー 9:00 - 10:20 S116
 Chairperson: Akiko Matsumoto (佐賀大学 医学部社会医学講座)
- 01-01 Erythropoietin and periodontitis in relation to reticulocyte levels among elderly subjects
 10007 Yuji Shimizu
- 01-02 Urinary phthalate metabolites concentration and temporal trends in 7 years old children, 2012-2017: Hokkaido Study
 10114 Rahel Mesfin Ketema
- 01-03 Analysis of vestibular function with a mouse model of vestibular disorder
 10126 Reina Oshino
- 01-04 Associations between urinary phosphorous flame retardant metabolites and urinary inflammation markers among school children
 10128 Yu Ait Bamai
- 01-05 Development of a novel screening system to predict injured organs using cell-free DNA in serum
 10171 Wataru Miyazaki
- 01-06 A rise in air temperature of the early summer affected the outbreak of *Aedes albopictus*.
 10184 Kimio Hirabayashi
- 01-07 Association between plasma concentrations of branched-chain amino acids and adipokines in Japanese adults without diabetes
 10206 Ryoko Katagiri
- 01-08 Nutritional intake and telomere length
 10233 Yuki Mizuno

February 2 (Saturday) venue 2

- Oral 2 大気、水、物理因子および放射線と健康・疾病 9:00 - 10:20 S118
 Chairperson: Kouji Harada (京都大学医学研究科 環境衛生学 准教授)
- 02-01 Circadian light exposure rhythm in human
 10075 Kenji Obayashi
- 02-02 Influences of air pollutants on clinical parameters using a repeated measured data in a large general population: The Nagahama study
 10097 Yasuharu Tabara
- 02-03 Measurement of personal UV exposure for assessment of Vitamin D synthesis -Second Report-
 10102 Norihito Eto
- 02-04 Non-linear relationship of daily ozone and outpatient visits in 21 Japanese cities
 10113 Xerxes Seposo
- 02-05 Indoor and outdoor temperature in real-life settings
 10121 Keigo Saeki
- 02-06 Association of a sound component in music on balance in humans
 10199 Xu Huadong

- 02-07** Examination on exposure evaluation of intermediate frequency electromagnetic fields
10215 Takahiro Mukaide

February 2 (Saturday) venue 3

- Oral 3** 感染症、免疫、遺伝子・エピジェネティクス 9:00 - 10:20 S120
Chairperson: Yuta Komoike (東京女子医科大学 衛生学公衆衛生学講座 講師)
- 03-01** Study on education about wear method of Respiratory Protection Equipment to prevent harmful
10021 dust exposure at the time of disaster — the third report
Yukiko Iida
- 03-02** Transmission dynamics and control of Dengue outbreak in Tokyo in 2014
10160 Baoyin Yuan
- 03-03** Sexual transmission and the probability of the end of an Ebola virus disease epidemic in West
10178 Africa
Hyojung Lee
- 03-04** Estimating the effective reproduction number of the measles outbreak in Guinea, 2017
10180 Natalie Linton
- 03-05** Immunogenetic Repertoire Profiling Identifies Sulfated-glycosaminoglycans as Major Functional
10188 Tumor Antigens
Hiroto Katoh
- 03-06** Alcohol-induced skin pigmentation: a novel phenotype of *ALDH2* variant
10017 Akiko Matsumoto
- 03-07** Onset of male genital abnormalities and changes of epigenome: A pilot study using MSD-AFLP
10028 method
Toshiki Aiba
- 03-08** Analysis of immune cell and serum cytokine profile in Rnf213 knockout and mutant transgenic
10056 mice
Hatasu Kobayashi

February 2 (Saturday) venue 1

- Oral 4** 化学物質の生態影響、動態等 14:40 - 16:40 S122
Chairperson: Wataru Miyazaki (群馬大学大学院 医学系研究科応用生理学分野 准教授)
Michihiro Kamizima (名古屋市立大学 大学院医学研究科 環境労働衛生学 教授)
- 04-01** Background factors of chemical intolerance: a six-year follow-up study in Japan
10014 Kenichi Azuma
- 04-02** Associations of urinary dinotefuran levels with living environment and consciousness of dietary
10047 habits in 1.5 year-old children
Naoko Oya
- 04-03** Dioxin exposure and sexual dimorphism of gaze behavior in prepubertal Vietnamese children
10071 living in Da Nang, a hot spot of dioxin contamination
Thao Ngoc Thao
- 04-04** Mix chemical exposures in utero and child reproductive hormone levels
10108 Atsuko Araki

- 04-05**
10132 **Organoposphate-induced ADHD-like behavior in adolescent rats**
Yuki Ito
- 04-06**
10194 **Association between prenatal exposure to organochlorine pesticides and child behavioral problem: Hokkaido study**
Keiko Yamazaki
- 04-07**
10068 **Protective effect of oxidative stress response against acrylamide toxicity**
Yuta Komoike
- 04-08**
10091 **Child blood heavy metals levels in Japan**
Nozomi Tatsuta
- 04-09**
10156 **Cytotoxicity of acrylamide in neuron and microglia and its involvement with autophagy**
Sho Iwama
- 04-10**
10159 **Mechanistic study on 1,2-dichloropropane-induced cholangiocarcinoma**
Cai Zong
- 04-11**
10186 **v-ATPase dependent lysosomal toxicity of titanate nanosheets for human monocytes**
Yasumitsu Nishimura

February 3 (Sunday) venue 2

- Oral 5** 悪性新生物、循環器疾患、糖尿病、肝疾患、難病等 9:00 - 10:20S124
Chairperson: Hatasu Kobayashi (中部大学 生命健康科学部 生命医科学科 准教授)
- 05-01**
10051 **Sulindac sulfone inhibits the mTORC1 pathway in colon cancer cells by directly targeting voltage-dependent anion channel 1 and 2**
Yuichi Aono
- 05-02**
10025 **Expression of glucose transporter-2, Akt-2 and FoxO1 mRNAs in the zinc deficient rat liver**
Takashi Miyazaki
- 05-03**
10085 **Plasma proteomic analysis of Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's disease**
Yurie Mori
- 05-04**
10127 **Relationship between visceral fat and arteriosclerosis - Population-based study in A city-**
Hiroko Toshima
- 05-05**
10200 **Factors Related to Salt-Reducing Mind and Salt Intake in Women Aged 40-59 Years: Characteristic in Guardian of Medical University Students**
Kozue Itoi
- 05-06**
10208 **Impact of Smoking and Smoking Cessation on Aortic Pressure Wave Reflection in Middle-Aged and Elderly Individuals**
Nao Nagatomo
- 05-07**
10229 **Study on association between eating speed, socioeconomic factors and the development of diabetes**
Reiko Ishihara
- 05-08**
10029 **Five-year follow up of individuals diagnosed with neurofibromatosis type 1 in Japan**
Takashi Yamauchi

February 3 (Sunday) venue 3

Oral 6 産業保健・労働衛生 9:00 - 10:20 S126

Chairperson: Mayumi Tsuji (産業医科大学 医学部 産業衛生学 准教授)

06-01 Questionnaire survey on working during treatment in Japanese employees

10000

Machi Suka

06-02 Occupational survey on mental health problems in the workplace

10010

Hidehisa Yamagata

06-03 Abroad vocabulary survey of medical safety manager training and its skill

10020

Toshiko Sawaguchi

06-04 The effects of shift work on sleep, depression tendency and quality of life (QOL)

10067

Mitsuko Hamasaki

06-05 Relationship between digital tachograph evaluation value and flicker fusion threshold

10070

Nobuyoshi Harada

06-06 Nitrate DNA damage in lung epithelial cells exposed to particulate and soluble indium compounds

10139

Sharif Ahmed

06-07 Fatigue according to working hours in healthy white-collar men aged 25-59 years

10164

Teruo Nagaya

06-08 Systematic review on return-to-work rates among cancer patients in Japan

10201

Atsuhiko Ota

February 3 (Sunday) venue 1

Oral 7 金属の生態影響、動態等 10:30 - 12:00 S128

Chairperson: Yasumitsu Nishimura (川崎医科大学 衛生学 准教授)

07-01 Effects of PDGFR inhibitor on the progression of tubulointerstitial nephropathy caused by ureteral obstruction under the zinc excess condition.

10024

Takamasa Kido

07-02 Analysis on the historical data of the health examination survey obtained in Minamata between 1975 and 1981, 1: Summary results

10049

Noriyuki Hachiya

07-03 Fish gill as an easily accessible tissue for predicting muscle tissue mercury concentrations in commercial fish: Marbled rockfish (Sebastiscus marmoratus).

10078

Kimiko Izumo

07-04 Quantitative bio-imaging of gadolinium-157 in cancer through laser-ablation ICP-MS for neutron capture therapy

10129

Takehisa Matsukawa

07-05 Protective effects of dihydrolipoic acid against metal-(loids) induced cytotoxicity in PC12 cells

10136

Kaniz Fatima Binte Hossain

07-06 Comparative evaluation of L-ascorbic acid and epigallocatechin gallate on cadmium-induced toxicity on PC12 cells

10145

Serene Ezra Corpus Bondad

- 07-07
10147 Mercury speciation in preserved sludge which is estimated to be remaining under the reclaimed land area of Minamata Bay Japan
Mineshi Sakamoto
- 07-08
10148 The novel health risk of Cr (III)
Kaho Higashimura
- 07-09
10168 Relationship between mortality and rice cadmium concentration in inhabitants of the polluted Jinzu River basin, Toyama, Japan; a 26-year follow-up
Kazuhiro Nogawa

February 3 (Sunday) venue 2

- Oral 8 疫学とその応用 10:30 - 12:00.....S131
Chairperson: Eiji Shibata (愛知医科大学 医学部衛生学講座 教授)
- 08-01
10079 Liver Fibrosis is Associated with Loss of Skeletal Muscle Mass in Community-Dwelling Older Adults with No History of Liver Diseases
Shuhei Ohnishi
- 08-02
10174 Forecasting salmonellosis outbreaks by analyzing the data on recent outbreaks in the U.S.A.
Akhmetzhanov Andrei R.
- 08-03
10167 Research on regional differences of age and dementia-friendly community indices
Toshiyuki Ojima
- 08-04
10219 Serum antioxidant levels and prevalence of frailty in the community-dwelling older adults
Yuki Takeda
- 08-05
10137 The estimation of scenarios of supplementary vaccination-programs against rubella
Taishi Kayano
- 08-06
10177 The impact of national health insurance policy for respiratory syncytial virus antigen test on its incidence in Japan: A difference-in-difference study
Jung Sung-mok
- 08-07
10191 Estimating the risk of tuberculosis among foreign residents by nationality
Asami Anzai
- 08-08
10212 Estimating the force of infection with *Helicobacter pylori* in Japan.
Ki-Deok Lee
- 08-09
10226 透析室内のベッド及び環境における白癬菌散布の疫学調査
Katsumi Fujitani

February 3 (Sunday) venue 3

- Oral 9 予防医学と健康保持増進 10:30 - 12:00.....S133
Chairperson: Yasuharu Tabara (京都大学医学研究科 附属ゲノム医学センター 准教授)
- 09-01
10001 Listening to the sound of body and mind -small symphony from Parents & Children 21 and Healthy Japan 21
Toshiko Sawaguchi
- 09-02
10002 Listening to the sound of body and mind - trial using harmonic mean
Toshiko Sawaguchi
- 09-03
10009 Relationship between Sedentary Behavior and Death in patients on chronic hemodialysis
Shuhei Hishii

- 09-04** **Relevance between social participation and Ikigai**
10060 Misa Maegawa
- 09-05** **Relationship between the lipidomics and the neurotransmission**
10161 Narinobu Juge
- 09-06** **Realities of addiction of male college student athletes**
10172 Kiyomi Arai
- 09-07** **The health promotion projects by Public-private partnership: health points, weight-loss projects, folic acid supplement projects.**
10197 Seika Kamohara
- 09-08** **Therapeutic Exposure to Whole-Body Vibration and Changes in Peripheral Circulation: A Review**
10218 MH Mahbub
- 09-09** **Simplified Test Method for Locomotive Syndrome**
10220 Yusuke Jono
- Oral 10** **国民栄養・食品保健、高齢者保健、国際保健 13:20 - 15:20S135**
Chairperson: Reiko Ishihara (保健医療経営大学 保健医療経営学部 准教授)
Yuki Itoh (名古屋市立大学大学院医学研究科 環境労働衛生学 講師)
- O10-01** **Extract of curry powder and its components protect against PM2.5-induced inflammatory responses in human airway epithelial cells**
10065 Akiko Honda
- O10-02** **A standardized extract of *Asparagus officinalis* stem attenuates IL-6 expression by suppressing Akt phosphorylation in ultraviolet-irradiated skin fibroblasts**
10032 Ken Shirato
- O10-03** **Changes in oxidative stress and effects of azuki bean (*Vina angularis*) extract in the heart of streptozotocin-induced early diabetic rats**
10084 Tomomi Tomihara
- O10-04** **Green tea extract intake during lactation modulates the lipid metabolism in the livers of adult male rat offspring programmed by maternal high fat diet.**
10141 Goh Kimura
- O10-05** **Low gait speed is associated with poor cognitive function among community-dwelling elderly individuals**
10074 Masato Sakaguchi
- O10-06** **Morbidity of Salmonella in residents of Laos Koksart Village**
10162 Yutaka Midorikawa
- O10-07** **Activities to improve nutrition and prevent lifestyle diseases in the Nepal mountain areas (Machhapuchhre administrative village, Ward 6, Kaski District, Nepal)**
10058 Rina Kawata
- O10-08** **Decrease of diarrheal disease by improvement of water quality using simple sand filtration device in Nepal**
10150 Kenji Kimura
- O10-09** **Issues caused by a bicycle-sharing system in China**
10213 Ikuharu Morioka

O10-10 Social factors influencing nutritional status of school children in urban and mountain areas, Nepal
10216

Rina Kawata

O10-11 World Drug Report 2017 associated Opioids
10227

Toshiko Sawaguchi

February 3 (Sunday) venue 1

Oral 11 災害保健、ストレス、行動科学等 15:30 - 16:30S138

Chairperson: Hisao Naitou (藤田医科大学 医学部・公衆衛生学 講師)

O11-01 Influence of nutrition-related factors on stress vulnerability by a miniature pig model
10165

Masahisa Horiuchi

O11-02 Identification and solution of mental anxiety factors by radiation learning association sponsored by Nihonmatsu city, Fukushima prefecture
10131

Shinzo Kimura

O11-03 Intention to Return and Radiation Risk Perception of Residents in Tomioka Town, Fukushima Prefecture Stratified by Sex and Age
10152

Hitomi Matsunaga

O11-04 A way to develop a childcare tool for post-nuclear accident public health activities in litate Village
10207

Midori Sano

O11-05 Relationships of smartphone addiction and sleep quality with depressive state in university students
10035

Satoko Ezoe

O11-06 The information source of radiation risk and its reliability among healthcare workers
10011

Yoshitoku Yoshida

February 3 (Sunday) venue 2

Oral 12 地域保健・地域医療・学校保健 15:30 - 16:30S139

Chairperson: Teruo Nagaya (名古屋市立大学 大学院医学研究科 公衆衛生学)

O12-01 Preventive Behavior and Related Factors on Cancer of Women in University Students
10031

Hiroko Moriwaki

O12-02 Women's health support for students in universities and junior colleges in Kanagawa prefecture
10053

Risa Saito

O12-03 Changes of Tobacco-related Scenes of TV Dramas in Japan
10066

Sanae Sakaguchi

O12-04 Multigenerational-relationships, self-efficacy and self-esteem in elementary and junior -high school students.
10125

Emiko Ban

O12-05 Comparison of resilience by pattern of multi-generational relationships in elementary and junior high school students
10142

Ayumi Totani

O12-06 Changes in nicotine dependence, nicotine withdrawal symptoms, and smoking behaviors accompanying the transition from cigarettes to heat-not-burn tobacco
10210

Kosuke Kawamura

February 3 (Sunday) venue 3

Oral 13 母子・小児保健、医療経済、社会保障・福祉および医の倫理 15:30 - 16:30S141

Chairperson: Atsuhiko Ohta (藤田医科大学 医学部公衆衛生学講座 准教授)

O13-01 Previous endometriosis, a mental health concern during the postpartum: The Japan Environment
10008 and Children's Study.

Muchanga Sifa Marie Joelle

O13-02 Prenatal Tobacco Smoke Exposure and Childhood growth: the Hokkaido Study
10043

Machiko Minatoya

O13-03 Associations of environmental exposures to methylmercury and selenium with female infertility:
10100 a case-control study

Eri Maeda

O13-04 Comparison between new born mice & adult mice associated with orexin & orexin receptor
10169

Toshiko Sawaguchi

O13-05 Children at Healthy Japan 21 with an Analysis of the Indicator Framework
10217

Toshiko Sawaguchi

O13-06 Examination of the performance of health systems of prefecture using Organisation for Economic
10004 Co-operation and Development system

Hisato Nakajima

Poster Session

February 2 (Saturday)

February 2 (Saturday) venue 4

- Poster 1 大気、水、物理因子および放射線と健康・疾病 16:00 - 17:00.....S144**
- P1-01**
10094 **Effects of sulfur dioxide on fractional exhaled nitric oxide concentration in the child residents**
Satoko Iwasawa
- P1-02**
10119 **Comparison of the effects of exposure to air pollutants on pulmonary function between spring and fall**
Yoshiko Yoda
- Poster 2 金属の生態影響、動態等 16:00 - 17:00.....S144**
- P1-03**
10012 **Elucidation of heavy metal exposure scenario in home environment - establishment of research method**
Kunihiko Nakai
- P1-04**
10046 **Analysis on the historical data of the health examination survey obtained in Minamata between 1975 and 1981, 2: Stratification analysis of complaints**
Akane Anai
- P1-05**
10036 **Clinical significance of novel renal biomarkers in cadmium nephropathy**
Keiko Aoshima
- Poster 3 化学物質の生態影響、動態等（外因性内分泌かく乱物質、農薬） 16:00 - 17:00S145**
- P1-06**
10092 **Perinatal dioxin exposure and increased ADHD traits and aggressive behavior in prepubertal Vietnamese children living in a hot spot of dioxin contamination**
Muneko Nishijo
- P1-07**
10195 **Triclosan-induced Alteration of Gut Microbiome and Aggravation of Asthmatic Airway Response in Aeroallergen-sensitized mice.**
Ryoji Hirota
- P1-08**
10041 **Addition of Hexachlorocyclohexane attenuates the uptake of glucose in 3T3-L1 mature adipocytes**
Amire Alimu
- Poster 4 化学物質の生態影響、動態等（有機溶剤、ケイ素・アスベスト、その他） 16:00 - 17:00S146**
- P1-09**
10040 **Effect of IL-15 addition on granzyme B expression and proliferation in CD8+ lymphocytes exposed to asbestos during MLR**
Naoko Kumagai-Takei
- P1-10**
10173 **Mucin expression by PM2.5 exposure in bronchial epithelial cells**
Kenjiro Nagaoka
- P1-11**
10181 **Study for gene expression pattern changes of TLR ligands stimulated human immune cells under silica exposure.**
Suni Lee
- P1-12**
10187 **Interference in suppressed cell growth of mesothelial cells upon exposure to asbestos from factors produced by activated CD4⁺ T lymphocytes**
Yasumitsu Nishimura
- P1-13**
10115 **Carbon nanotubes promotes atherosclerosis due to enhancing inflammatory responses triggered by inflammasome activation**
Sahoko Ichihara

- Poster 5 福島原発事故、東日本大震災および災害保健 16:00 - 17:00.....S147
- P1-14 Self-rated health and related factors among the survivors 3.5 years after the Great East Japan Earthquake
10005
Eri Takusari
- P1-15 The evaluation of internal exposure of infants due to intake of human milk
10063
Tomoko Ohta
- Poster 6 生物学的モニタリング・バイオマーカー 16:00 - 17:00.....S0147
- P1-16 The potential of urine as a source of biomarkers for Alzheimer's disease using label-free proteomics.
10018
Yumi Watanabe
- P1-17 Multielemental analyses of deciduous teeth by laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometry
10111
Aya Hisada
- P1-18 Study of biological monitoring of tellurium
10112
Akiyo Tanaka
- Poster 7 予防医学と健康保持増進 16:00 - 17:00.....S148
- P1-19 Factors influencing the maintenance of proper nutritional balance among female students attending universities, college, and vocational school: A two-year longitudinal study
10072
Junichi KASAMAKI
- P1-20 The relationship between alcohol drinking before sleeping or in the morning and sleeplessness among farmers.
10175
Rie Sato
- P1-21 Development of analytical method for fatty acid ethyl esters in newborn hair
10030
Masayoshi Tsuji
- P1-22 Dried Bonito Dashi Remarkably Decreases Blood Pressure in 2-Kidney, 1-Clip Renovascular Hypertensive Rats.
10155
Saki Maruyama
- P1-23 Role of Akt to The Mechanism of Alleviation of Blood Pressure-Elevation by Dietary Capsaicin in 2-Kidney, 1-Clip Hypertensive Rats
10158
Yukiko Segawa
- Poster 8 人口統計・保健統計 16:00 - 17:00.....S149
- P1-24 Distinctive variations in monthly mortality by suicide in Japan after the 2011 Great East Japan Earthquake
10237
Mihoko Takahashi
- Poster 9 地域保健・地域医療・学校保健（当該領域の健康増進・体力・運動、健康教育・喫煙問題含む） 16:00 - 17:00S150
- P1-25 Self-rated health and their food habits in guardians of 7-16 years old school students
10082
Tomoko Osera
- P1-26 Effects of trampoline exercise on the trunk and lower limb muscle strength in university students
10196
Tamami Takahashi

- P1-27**
10243 **Survey of women's health support projects in prefectures in Japan**
Emiko Nishioka
- P1-28**
10230 **Current situation of medical consultation in hilly and mountainous areas and examination of countermeasures.**
Ryosuke Hase
- P1-29**
10104 **Verification of effect of individual exercise program elderly women who received certification of needed long-term care**
Takayuki Watanabe
- P1-30**
10223 **Survey on Body composition, Motor abilities, Physical Activity Levels in occupational area.**
Yutaro Kudo
- P1-31**
10157 **The effect of exercise intervention incorporating play for elementary school high grade students on physical activity of first grade junior high school**
Takayoshi Hirai
- P1-32**
10242 **Changes over 1999 to 2018 in awareness among female students attending the K college of nursing regarding waste reduction and dioxin issues**
Keiichi Tanno
- P1-33**
10057 **Association of calcium intake with body image and lifestyle in university students**
Kyoko Takahashi
- P1-34**
10019 **Relationships between a collision avoidance index and the injury in the preschoolers, kindergarteners and primary schoolchildren.**
Kunihiko Miyamoto
- P1-35**
10076 **Cold disorder and its accompanying symptoms among community-dwelling middle-aged and elderly individuals**
Kumiko Tsuji
- Poster 10 産業保健・労働衛生 16:00 - 17:00S152**
- P1-36**
10013 **Preliminary results of an investigation into the stress conditions of nursery and kindergarten teachers**
Kozue Yaginuma
- P1-37**
10166 **Comparison of objective fatigue evaluations and subjective fatigue evaluations of nursing staff and care staff in the nighttime shift**
Satomi Kameo
- P1-38**
10116 **The investigation of indefinite complaints, serum hormone levels and intention to leave workplace among female nurses in a University Hospital.**
Toru Nagasawa
- P1-39**
10006 **Evaluation of chemical-specific IgG antibodies in male workers from a urethane foam factory**
Mayumi Tsuji
- P1-40**
10154 **Association of Orthostatic Dysregulation with Stress and Depressive Symptoms among Newly Graduated Nurses**
Mio Kawai
- Poster 11 国民栄養・食品保健 16:00 - 17:00S154**
- P1-41**
10099 **Factors affecting drive for thinness in female university students**
Masahiro Toda

- P1-42** Trace Elements of Residents in Iwate Prefecture (3rd report)
10089
Keiko Chiba
- P1-43** Efforts to solve problems in the introduction of the HACCP system at small food industry establishments
10205
Reiko Oosato (Sasada)
- P1-44** Study on a simple risk assessment method of methylmercury exposure
10045
Akane Anai
- P1-45** Comparison of regional intake of nutrients and foods in junior high school students in Aomori Prefecture
10234
Ryo Shimizu
- P1-46** The association between work-related factors and diet: A review of the literature
10048
Rie Tanaka
- P1-47** Oligonol, a low molecular form of polyphenols mixture, has ability to attenuate the accumulation of intracellular triacylglycerol in 3T3-L1 adipocytes
10034
Junetsu Ogasawara
- Poster 12** 母子保健・小児保健 16:00 - 17:00S155
- P1-48** Association of excessive mobile phone use during pregnancy with birth weight: an adjunct study in Kumamoto of Japan Environment and Children's Study
10052
XI LU
- P1-49** Nausea and vomiting during pregnancy associated with lower incidence of preterm births: the Japan Environment and Children's Study
10016
Naomi Mitsuda
- P1-50** Japan Environment and Children's Study (JECS) The Latest Report from the Kochi Regional Center - with a Focus on Return Rates of Questionnaires -
10149
Kahoko YASUMITSU-LOVELL
- P1-51** Development of the Japanese Depression Literacy Scale
10244
Tomomi Imano
- P1-52** The synergistic effect of heavy metal exposure and periodontal disease on low birth weight
10027
Akihiko Ikegami
- P1-53** Methods Used at the Toyama Regional Center in the Japan Environment and Children's Study (3): Inquiries about Blank Questionnaire Items
10204
Haruka Kasamatsu
- P1-54** Risk Score to Predict Childhood Overweight : The Hokkaido Study on Environment and Children's Health
10023
Yasuaki Saijo
- P1-55** The meal balance of mothers and their preschool children
10026
Makiko Noguchi
- P1-56** Report of the questionnaire about influenza vaccination in our clinic utilizing collaboration with the municipality
10163
Miho Sawazaki

- Poster 13 高齢者保健 (老人保健・福祉、骨代謝含む) 16:00 - 17:00S158
- P1-57 Research on making mutual support of the elderly - report-1
10239 Midori Kamei
- P1-58 Relationship of multiple tooth defects to chewable foods and nutritional indicators in
10245 independent elderly
Nozomi Okamoto
- P1-59 Effects of Serum Uric Acid on Skeletal Muscle Mass in Community-Dwelling Elderly Individuals
10120 Makiko Nakayama
- Poster 14 生活習慣病 (循環器疾患・糖尿病・肝疾患・その他) 16:00 - 17:00S158
- P1-60 Impact of maternal exposure to hexabromocyclododecane in high fat diet-fed offspring
10087 Rie Yanagisawa
- P1-61 Evaluation of independent relationships of daily life activity and leisure-time exercise with
10117 metabolic syndrome and its traits
Hirokazu Uemura
- P1-62 Low Skeletal Muscle Mass is Associated with Arterial Stiffness in Community-Dwelling Elderly
10118 Individuals
Yan Zhang
- Poster 15 精神保健・福祉 16:00 - 17:00S159
- P1-63 Tactile group work procedures to reflect life and emotion; Development and trial
10211 Masaki Moriyama
- Poster 16 感染症・感染症対策 16:00 - 17:00S159
- P1-64 Real-time estimation of seasonal influenza: application of a recurrent neural network
10039 Mitsuo Uchida
- P1-65 Estimation of HIV infected people by geographic areas in Japan
10110 Hiroshi Nishiura
- P1-66 Novel *SCC_{mec}*-*SCC* CIs in MRSA collected in Hokkaido: a Novel *SCC_{mec}* and an *SCC_{mec}*-related
10153 Structure Lacking a Chromosomal Attachment Site
Noriko Urushibara
- Poster 17 難病・特定疾患 16:00 - 17:00S160
- P1-67 Analysis of the enhanced glucose uptake in carnitine-deficient heart, a novel pathological
10055 finding
Miharu Ushikai
- P1-68 Rehabilitation evaluation and support for SMON
10232 Mitsuhiro Takahashi
- Poster 18 遺伝子・エピジェネティクス 16:00 - 17:00S161
- P1-69 Investigation of new DNA methylation change associated with blood pressure in the blood
10095 genome of residents in arsenic-endemic area of Bangladesh
Takehiro Suzuk

- P1-70**
10103 **Effects of inorganic arsenic on development and DNA methylation changes in mouse zygotes**
Naoto Kondo
- P1-71**
10240 **crRNA designing analysis for detecting lncRNA by CRISPR/Cas13**
Srinivas Bandaru
- P1-72**
10109 **Effects on DNA methylation of exposure to inorganic arsenic**
Nathan Mise
- P1-73**
10086 **Inhibition of uric acid by polyunsaturated fatty acid depend on NOS3 (rs1799983) and LRP2 (rs2544390) polymorphism**
Miyu Uesugi
- P1-74**
10133 **Effects of OLR1 genotype on blood pressure, glucose tolerance, lipid profile and inflammation markers are different by medication status**
Yasufumi Ebi
- P1-75**
10134 **Effects of PON1 genotype on blood pressure, glucose tolerance, lipid profile and inflammation markers are different by medication status**
Takahiro Naka
- Poster 19 医療経済、社会保障・福祉および医の倫理 16:00 - 17:00S162**
- P1-76**
10192 **Proposed strategies to improve recognition of social welfare councils**
Masahito Aminaka
- P1-77**
10241 **The health and happiness of children in household of precarious employment**
Mariko Nishikitani
- Poster 20 その他 16:00 - 17:00S163**
- P1-78**
10064 **Comparison of harmful chemical substances in mainstream smoke of heated tobacco product IQOS and compatible devices**
Sakino Asoya
- P1-79**
10130 **Trend of Clinical Trials for Cancer**
Mariko Doi
- P1-80**
10135 **Comparison of phenol compounds in mainstream smoke of heated tobacco products and compatible devices**
Yohei Inaba
- P1-81**
10182 **Survey on employment support for the working caregiver in the company**
Kiyoko Nishina
- P1-82**
10183 **Support of the occupational health professional for the employee who balances family care with work**
Kiyoko Nishina
- P1-83**
10198 **Effect of urolithin A on NLRP3 inflammasome formation**
Wataru Komatsu

February 3 (Sunday) venue 4

- Poster 21 大気、水、物理因子および放射線と健康・疾病 16:30 - 17:30S164**
- P2-01**
10146 **Influence of exposure to audible noise on spiral ganglion neurons**
Nobutaka Ohgami

- P2-02**
10105 **Regional heterogeneity in the association of short-term exposure to PM2.5 with ambulance dispatches due to acute illnesses**
Kayo Ueda
- P2-03**
10073 **Changes in cerebral blood flow and cerebral oxygen saturation during exposure to +Gz hypergravity environment generated by short-arm human centrifuge**
Toru Konishi
- P2-04**
10096 **Effects of EM/EM703/EM900 in human bronchial epithelial cell migration by diesel exhaust particle**
Maiko Kobayashi
- P2-05**
10107 **Expression of IL-17 in airway inflammation caused by diesel exhaust**
Ying-Ji Li
- Poster 22 金属の生態影響、動態等 16:30 - 17:30S166
- P2-06**
10170 **Characteristics of Patients with Heatstroke Transported to Our Hospital by Ambulance in the Summer of 2018**
Yohei Iwasaki
- P2-07**
10062 **Involvement of GATA transcription factor in cadmium-induced renal toxicity**
Jin-Yong Lee
- P2-08**
10144 **Correlation of arsenic level in biological samples with hearing loss**
Xiang Li
- P2-09**
10176 **Development of a teratogenicity evaluation system with human induced pluripotent stem cells (iPS cells)**
Hiromasa Ninomiya
- P2-10**
10202 **A novel evidence of melanin as a storage of barium**
Kazunori Hashimoto
- P2-11**
10224 **Alteration of p53 and YY1 in renal proximal tubular cells treated with cadmium**
Maki Tokumoto
- P2-12**
10044 **Utilization of essential elements (iron, zinc, copper, calcium) transporters in intestinal absorption of cadmium.**
Hisayoshi Ohta
- P2-13**
10088 **The Relationship of Metallothionein Producibility and Renal Tubular Dysfunction in Inhabitants of Cadmium-polluted Areas in Japan.**
Hyogo Horiguchi
- P2-14**
10236 **The influence of low level lead exposure on the intracellular calcium response of astrocytic receptors**
Yuki Omori
- P2-15**
10190 **Identification of a metal-binding protein by LA-ICP-MS**
Kazuhito Yokoyama
- Poster 23 化学物質の生態影響、動態等 (外因性内分泌かく乱物質、農薬) 16:30 - 17:30S168
- P2-16**
10225 ***In utero* exposure to PCB 153 facilitates rat eyelid opening**
Kenichi Kobayashi
- P2-17**
10069 **Dioxin-induced neonatal and fetal hydronephrosis**
Wataru Yoshioka
- P2-18**
10151 **Correlation analysis of iron level in biological samples with hearing loss**
Tingchao He

- Poster 24 化学物質の生態影響、動態等 (有機溶剤、ケイ素・アスベスト、その他) 16:30 - 17:30S169
- P2-19
10214 A study on inflammation induced by surface-modified silica nanoparticles in human intestinal epithelial cells
Saeko Tada-Oikawa
- P2-20
10222 Re-survey of indoor air in buildings detected high concentrations of 2-ethyl-1-hexanol
Takanari Wakayama
- P2-21
10059 Generation of γ -H2AX after percutaneous administration of o-toluidine
Yukie Yanagiba
- P2-22
10059 Mutagenic effect of PAMAM Dendrimer
Yoshiko Seki
- P2-23
10101 Effects of microplastics on fish reproduction
Shinichi Chisada
- Poster 25 ストレス、行動科学等 16:30 - 17:30S170
- P2-24
10235 Effects of aging against behavioral changes by low level of odor of Acetone
Rieko Hojo
- P2-25
10185 On the sex difference of memory learning ability of pup mice in fluoride intake during pregnancy
Mayuko Hosokawa
- Poster 26 生物学的モニタリング・バイオマーカー 16:30 - 17:30S170
- P2-26
10050 Measurement of insect repellent DEET metabolites in human urine by LC-MS/MS
Jun Ueyama
- P2-27
10093 Simultaneous analysis of phthalate esters, bisphenols and fluorinated carboxylic acids in urine samples
Kouji Harada
- Poster 27 予防医学と健康保持増進 16:30 - 17:30S171
- P2-28
10038 Suppression of mast cell activation by water-soluble melanin
Yoshiyuki Kawamoto
- P2-29
10221 Preventative effects of irradiation of nonthermal plasma on melanocytic tumors developed in original melanoma model mice.
Machiko Iida
- P2-30
10054 Correlation of the physical characteristics and lifestyle factors with calcaneal bone mass measured by acoustic bone evaluation in female junior & senior high school students
Hiroto Okuda
- P2-31
10098 Usefulness of Tokai High Avoider (THA) rat as evaluation of offspring neural development
Yukari Shida
- P2-32
10179 The influence of some exercise patterns evaluated by lifestyles on mice gut microbiota
Haruko Takeshita
- P2-33
10015 The effects of interval walking on body fat percentage and blood pressure -Research Branding Project Takatsuki Model
Kuniyasu Kamiya

- P2-34** Association of oral health-related quality of life with intake of food group and nutrient in elderly: Research Branding Project Takatsuki Model
10077
Akane Kojima
- P2-35** Relationship between oral function and fear of falling among community-dwelling older adults.
10090
- Research Branding Project Takatsuki Model
Yuji Nukui
- Poster 28** 疫学とその応用 16:30 - 17:30S173
- P2-36** Chemical constituents of fine particulate matter and non-accidental mortality in Tokyo
10022
Takehiro Michikawa
- Poster 29** 地域保健・地域医療・学校保健（当該領域の健康増進・体力・運動、健康教育・喫煙問題含む） 16:30 - 17:30S173
- P2-37** Changes in chewing frequency and nutrient intake in local elderly for 3 years
10231
Hiroko Hashimoto
- P2-38** Changes in salivary catecholamine metabolites before and after physical fitness test
10080
Masao Katsumata
- Poster 30** 産業保健・労働衛生 16:30 - 17:30S174
- P2-39** Ambulance transports in Tokyo are due to occupational heat exposure
10042
Kaoruko Seino
- P2-40** The relation between social support and departure intentions among female registered nurses in a Japanese University Hospital.
10124
Mariko Ono
- Poster 31** 国民栄養・食品保健 16:30 - 17:30S174
- P2-41** Preventive effects of a standardized extract of *Asparagus officinalis* stem on ultraviolet-induced reduction in heat shock protein 70 expression in skin fibroblasts
10033
Ken Shirato
- P2-42** Adequacy of serum vitamin D concentration among Japanese and contribution estimation of dietary intake and ultraviolet light exposure
10061
Keiko Asakura
- Poster 32** 生活習慣病（悪性新生物） 16:30 - 17:30S175
- P2-43** Cysteine targeted inhibition of RET kinase activity
10203
Kozue Takeda
- P2-44** Role of inflammation-related DNA damage and new biomarker HMGB1 in human urinary bladder cancer tissues
10106
Shiho Ohnishi
- P2-45** Predominant expression levels of CD44 variants in cholangiocarcinoma cell line
10140
Nattawan Suwannakul
- P2-46** *RER*G hypermethylation in circulating cell-free DNA of nasopharyngeal carcinoma: a potential hematological marker for screening
10143
Yifei Xu

- P2-47**
10189 **Genome-scale Functional Genomics Screening for the Identification of Therapeutic Targets for Gastric Carcinoma**
Hiroto Katoh
- Poster 33 難病・特定疾患 16:30 - 17:30S176**
- P2-48**
10083 **The differences of electrophysiological characters in novel two mutations of infantile Episodic Limb Pain**
Hiroko Okuda
- P2-49**
10123 **Identification of a binding partner of RNF213, a susceptibility gene product for Moyamoya Disease**
Jungmi Choi
- P2-50**
10228 **Investigation of effect of high-fat diet or cholic acid on the intestinal barrier function.**
Fumitaka Kawakami
- Poster 34 免疫 16:30 - 17:30S177**
- P2-51**
10193 **Influences on microbiome diversity due to Th2 skewing inflammation such as TRAF6 signal and Anisakis pegreffii infection**
Go Muto
- Poster 35 遺伝子・エピジェネティクス 16:30 - 17:30S177**
- P2-52**
10209 **Hypertension increased *Cyp7a1* promoter methylation frequencies and administration of a vasodilator reduced a part of these frequencies in the liver of adult rats.**
Hisao Naito
- P2-53**
10122 **Characterization of the ubiquitin ligase activity of RNF213**
Midori Takeda
- P2-54**
10138 **Taurine exhibits an anti-proliferation effect on human nasopharyngeal carcinoma cells *in vivo***
Feng He
- P2-55**
10081 **Analysis of the regulatory mechanism of external stress-induced cell death in HK-2 human renal proximal tubular cells**
Kota Fujiki
- P2-56**
10264 **Ureodele as a model animal to evaluate teratogenicity**
Akira Tazaki