

---

## 一般演題 (ポスター) 5月26日 (月)

---

**コアタイム**

**演題番号奇数 : 13 : 25 ~ 13 : 55**  
**演題番号偶数 : 13 : 55 ~ 14 : 25**

ポスター会場(岡山コンベンションセンター 2Fロビー・3Fホワイエ)

---

### 一般演題(ポスター) 1 有害物質とその対策1.....S220

- P-1-01 ナノ粒子の有害性評価におけるミエロペルオキシダーゼの有用性  
産業医科大学産業生態科学研究所 友永 泰介
- P-1-02 石綿曝露下産生された免疫細胞由来液性因子による中皮細胞増殖機能の亢進  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・呼吸器外科 牧 佑歩
- P-1-03 アクリルアミドの神経毒性における小胞体ストレス応答の関与  
東京女子医科大学・医学部・衛生学公衆衛生学(一) 蔣池 勇太
- P-1-04 関西の血清中ペルフルオロアルキルカルボン酸 (PFCA) の経年変化 (1980-2010年代)  
京都大学・院・医・環境衛生学 藤井由希子
- P-1-05 インピトロにおけるシリカ粒子の毒性発現に及ぼす血清およびサーファクタントの影響  
安衛研・健康障害予防 鈴木 哲矢

---

### 一般演題(ポスター) 2 有害物質とその対策2.....S221

- P-1-06 酸化亜鉛ナノ粒子が誘導する肺炎症におけるNrf-2の関与  
名古屋大学大学院医学系研究科環境労働衛生学 セサ ラドワ
- P-1-07 ナノ酸化亜鉛が、ブレオマイシンによって誘導されるマウスの肺線維症に与える影響  
名古屋大学大学院医学系研究科環境労働衛生学 呉 文亭
- P-1-08 珪肺症例における血漿中DcR3値と各種自己免疫疾患関連因子との相関性の検討  
川崎医科大学衛生学 李 順姫
- P-1-09 珪肺患者および全身性強皮症患者における免疫動態の類似性および相違  
川崎医科大学衛生学 西村 泰光
- P-1-10 アスベスト長期曝露により発現の低下するFoxO1とFoxP3の役割  
川崎医科大学衛生学 松崎 秀紀

---

### 一般演題(ポスター) 3 原発事故と放射線1.....S222

- P-1-11 トビケラウオッチの提案—ヒゲナガカワトビゲラを用いた河川環境の放射能モニタリング  
佐賀大学・農 上野 大介
- P-1-12 福島県相双地方3地域における放射性セシウムの経口、経気摂取量調査  
京都大学・医・環境衛生学 原田 浩二

---

### 一般演題(ポスター) 4 生物学的モニタリング.....S223

- P-1-13 乳歯エナメル質を用いた胎児期有害元素曝露評価法の開発  
順天堂大学・医・衛生学 松川 岳久
- P-1-14 カラムスイッチング付きHPLC/UV法によるニコチンおよびコチニン量の検出感度の検討  
福島県立医科大学・医学部・衛生学予防医学講座 辻 雅善
- P-1-15 日本人健常人集団における酸化ストレスバイオマーカーとしての血清arginase-1の評価  
岡山大学・院・医歯薬・公衆衛生学 村上 育郎
- P-1-16 LC-MS/MSによる尿中のネオニコチノイド系殺虫剤同時定量分析法の開発  
名古屋大学・院・医・医療技術学 上山 純

---

一般演題(ポスター) 5 予防医学と健康保持増進1 .....S224

- P-1-17 高齢者における健康関連Quality of lifeが及ぼす身体活動量への影響  
関西福祉科学大学・保健医療学部 明崎 禎輝
- P-1-18 不溶性リグニンによるラット腸管におけるTrp-P-1の吸着および吸収への影響  
神戸女子大学大学院・家政学研究科・衛生学研究室 岩淵 友香
- P-1-19 Association between elevation and salt intake for hypertension: Shimane Cohort  
島根大学医学部環境予防医学 Ferdaus Sonia Ishrat
- P-1-20 血圧のトレンドと要介護認知症に関する前向き研究：CIRCS研究  
国立がん研究センター 池田 愛
- P-1-21 線維筋痛症患者におけるセルフケアの実施と症状の変化  
九州看護福祉大学看護福祉学部鍼灸スポーツ学科 浅井福太郎
- P-1-22 Capsaicinの継続的経口摂取による高血圧発症予防機序の検討  
神戸女子大学・院・衛生学 瀬川悠紀子

---

一般演題(ポスター) 6 人口統計・保健統計 .....S225

- P-1-23 癌の死亡率と、TFR・母乳育児率・初産年齢との関係:先進国と途上国および、男女の比較  
杏林大学・院・国際協力研究科・開発問題専攻 橘田 和幸

---

一般演題(ポスター) 7 地域保健・地域医療・学校保健.....S225

- P-1-24 埼玉県A市における高齢者の熱中症予防に向けた介入の試み:第一報  
筑波大学大学院・人間総合科学研究科・疾患制御医学専攻 萱場 桃子
- P-1-25 大学生の食生活状況に関する一考察  
大阪府立大学大学院総合リハビリテーション学研究科 矢澤 彩香
- P-1-26 近隣身体活動環境と児の身体活動および体格の関連性  
宮城教育大学・教育学部・保健体育講座 黒川 修行

---

一般演題(ポスター) 8 産業保健1 .....S226

- P-1-27 就労者の食生活改善のための社員食堂の活用  
大阪成蹊短期大学・総合生活学科・栄養コース 梶原 雅英
- P-1-28 女性の夜間労働による月経周期への影響  
京都大学・大学院・医学研究科・環境衛生学 大島 匡世
- P-1-29 主観的指標および客観的指標を用いた教員のストレス評価：男女による比較検討  
滋賀大学・教育学部 大平 雅子

---

一般演題(ポスター) 9 国民栄養と食品保健 .....S227

- P-1-30 妊娠期の低タンパク食、授乳期のレスベラトロール投与が仔ラットの成長に与える影響  
北海道大学・院・保健科学院 北 朋美
- P-1-31 高年出産における妊娠時BMI別の低出生体重児の割合の比較  
帝京大学・大学院・公衆衛生学研究科・公衆衛生学専攻 村井 詩子
- P-1-32 Baby Friendly Hospital 1施設における母親の年齢と母乳育児開始・継続との関連  
帝京大学女性医師・研究者支援センター 村上 慶子

P-1-33 幼児の食嗜好と食意識が健康に過ごすための生活習慣・食習慣に及ぼす影響

神戸女子大学大学院家政学研究科 大瀬良知子

一般演題(ポスター)10 高齢者保健1 .....S228

P-1-34 後期高齢者の健康診査結果と食生活に関する横断研究

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科公衆衛生学分野 吉田 純子

P-1-35 地域高齢者の主観的健康感と社会参加活動・相談相手の関係について

広島大学・院・医歯薬保健学研究科・保健学専攻 山内加奈子

P-1-36 後期高齢者におけるPPARG遺伝子型と尿中イソプロスタニンおよび炎症性マーカーとの関連

和歌山県立医科大学・医・公衆衛生学 渡部 益隆

一般演題(ポスター)11 生活習慣病1 .....S229

P-1-37 糖尿病および非糖尿病における飲酒と動脈硬化指数との関係

兵庫医科大学・環境予防医学 下村 智子

P-1-38 血漿中メタボロームと採血前24時間以内の飲酒の関連：鶴岡メタボロームコホート研究

慶應義塾大学・医・衛生学公衆衛生学 原田 成

一般演題(ポスター)12 悪性新生物 .....S229

P-1-39 モデル動物を用いたメラノーマ予防・治療法の開発

名古屋大学大学院・医学系研究科・環境労働衛生学 飯田真智子

P-1-40 上咽頭癌におけるメチル化DNAのゲノムワイド解析

三重大学・院・医・環境分子医学 趙 蔚林

P-1-41 上咽頭癌の血管新生における癌関連線維芽細胞と癌細胞の内皮前駆細胞との相互作用

三重大学・院・医・環境分子医学 王 淑民

P-1-42 ポリフェノール標的タンパク質の同定法とその応用

京都府立医科大学・分子標的癌予防医学 飯泉 陽介

一般演題(ポスター)13 遺伝子・エピジェネティクス .....S230

P-1-43 舌下免疫療法による花粉症におけるmicroRNAの変化

三重大学・院・医・環境分子医学 侯 波

P-1-44  $\gamma$ -glutamyltransferase 1遺伝子多型が2型糖尿病患者の血管合併症に及ぼす影響

熊本大学・薬・薬物治療学 田中 雄大

P-1-45 家族性脳動脈瘤の遺伝解析

京都大学大学院医学部環境衛生分野 巖 俊霞

一般演題(ポスター)14 有害物質とその対策3 .....S231

P-1-46 無煙たばこ製品に含まれるニコチン, TSNA及びグリセロール類の分析

国立保健医療科学院・生活環境研究部 稲葉 洋平

P-1-47 国産たばこ8銘柄のたばこ葉中Po-210とPb-210の分析

東京薬科大学生命科学研究科 小林 明莉

P-1-48 鯉節に含まれるBenzo(a)pyrene簡易分析法の確立

味の素株式会社・食品研究所・技術開発センター 北田 亮

- P-1-49 マウスの呼気NO(一酸化窒素)に関する研究  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 波多野詠巳
- P-1-50 台風により増水した利根川でのAeromonas属の調査  
千葉科学大学・院・危機管理 畑 明寿

一般演題(ポスター)15 環境保健・環境生理1 .....S232

- P-1-51 夏季の朝日が差し込む時刻と起床時刻との関連  
筑波大学大学院・人間総合科学研究科・疾患制御医学専攻 萱場 桃子
- P-1-52 化学物質過敏症患者における遺伝子多型と室内環境因子の評価  
熊本大学・生命科学研究部・公衆衛生・医療科学分野 崔 笑怡
- P-1-53 高齢者における全身渦流浴が動脈スティフネスに及ぼす影響  
香川大学・医・公衆衛生学 吉岡 哲
- P-1-54 大気中金属化合物が呼吸器系・免疫系に及ぼす影響  
京都大学・院・工・都市環境・環境衛生学講座 本田 晶子
- P-1-55 携帯電話周波数帯の強い電波ばく露と熱ショック蛋白質発現に関する研究  
明治薬科大学・衛生化学教室 大谷 真

一般演題(ポスター)16 環境保健・環境生理2 .....S233

- P-1-56 大気汚染物質への個人曝露濃度が呼吸機能に与える急性影響  
兵庫医科大学・公衆衛生学 余田 佳子
- P-1-57 酸化亜鉛ナノ粒子の血管内皮前駆細胞に対する影響  
三重大・院・地域イノベーション学 及川(多田)佐枝子
- P-1-58 医学部生における系統解剖学実習中の低濃度ホルムアルデヒドばく露と関連する自覚症状  
久留米大学・医学部・環境医学講座 森 美穂子
- P-1-59 飲食店におけるETS関連物質濃度の推移と喫煙状況の関係  
横浜国立大学・環境情報研究院 中井 里史
- P-1-60 一側尿管閉塞性腎症ラットに対するフッ素水の毒性効果  
東京慈恵会医科大学環境保健医学講座 木戸 尊将
- P-1-61 関東における熱中症救急搬送数の将来予測  
国立環境研究所・環境健康研究センター 上田 佳代

一般演題(ポスター)17 環境保健・環境生理3 .....S235

- P-1-62 カドミウム汚染地女性住民における尿中カドミウム濃度の生物学的半減期  
千葉大学・院・医・環境労働衛生学 諏訪園 靖
- P-1-63 学校教室内の空気環境とその対策(4)  
佐賀大学・医・社会医学 市場 正良
- P-1-64 入浴事故の地域性一名古屋、札幌、福井の比較  
愛知医科大学・医学部・衛生学講座 梅村 朋弘
- P-1-65 PM2.5のアレルギー様症状への影響 『黄砂と子どもの健康調査』より  
京都大学・院・医・健康情報学 金谷久美子
- P-1-66 黄砂のアレルギー様症状への影響 『黄砂と子どもの健康調査』より  
富山大学・医・公衆衛生学 浜崎 景
- P-1-67 黄砂曝露マウスの肺における炎症および酸化的損傷  
鈴鹿医療科学大学・薬学部 大西 志保

P-1-68 SPM時間値による異常なPM2.5時間値の同定

(独) 国立環境研究所 田村 憲治

---

一般演題(ポスター)18 有害金属類とその対策1 .....S237

P-1-69 低濃度有害重金属の飲水投与による中枢神経系組織における元素分析

中部大学・生命健康科学部 神保 佳奈

P-1-70 低濃度有害重金属の飲水投与における体内分布についての解析

中部大学・院・応用生物学研究科・応用生物学 田村 青鳥

P-1-71 胎児期ヒ素曝露が標的臓器に及ぼす影響

東京慈恵会医科大学 内匠 正太

P-1-72 ヒト近位尿細管由来上皮細胞HK-2におけるカドミウム曝露誘導SGK1の発現

東京女子医科大学・医学部・衛生学公衆衛生学(一) 宮山 貴光

P-1-73 腎影響指標に関する米中カドミウム濃度の許容値としてのベンチマーク用量の算出

千葉大学・院・医・環境労働衛生学 能川 和浩

---

一般演題(ポスター)19 有害金属類とその対策2 .....S238

P-1-74 幼児の毛髪中有害元素濃度とBDHQから推定された食事摂取量との関係

順天堂大学・医・衛生学 大森 由紀

P-1-75 PI3Kシグナリングを介したATF4発現によるカドミウム細胞毒性抑制機構

東京女子医科大学・医・衛生学公衆衛生学(一) 藤木 恒太

P-1-76 胎児期・新生児期における化学物質の複合曝露が7歳児の発達に及ぼす影響

東北大学・院・医・発達環境医学 龍田 希

---

一般演題(ポスター)20 有害物質とその対策3 .....S239

P-1-77 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP)による肝腫瘍形成機序におけるPPAR $\alpha$ の機能差

名古屋市立大学・院・医・環境保健学 伊藤 由起

---

一般演題(ポスター)21 遺伝子・エピジェネティクス .....S239

P-1-78 DNAメチル化の動的変化によるCYP11B2の発現調節

金沢大学・院・医・環境生体分子応答学 出村 昌史