

2 学会等発表

○遺伝子検出法を用いた感染症の原因ウイルス検査－複数ウイルス遺伝子の同時検出－

猿渡正子, 山田万希子, 青木聡, 安田恵子, 野田伸司 (岐阜県保健環境研究所), 江崎孝行 (岐阜大学)

第80回日本感染症学会, 2006年4月, 東京都

○*odnaJ*, new phylogenetic marker for clarification of inter-species relationships in the *Aeromonas* genus

ファム フォン ニュン¹, モハメド モニール シャー¹, 山田万希子^{1, 2}, 孫曉松¹, 飯原大稔¹, 大楠清文¹, 河村好章¹, 江崎孝行¹ (¹岐阜大学, ²岐阜県保健環境研究所)

日本微生物資源学会第13回大会, 2006年6月, 和光市

○亜炭の脱臭資材としての応用

高原康光 (岐阜県保健環境研究所)

におい・かおり環境学会, 2006年6月, 東京都

○河川環境中のダイオキシン類 (第2報)－水生昆虫を用いた河川環境におけるダイオキシン類発生源寄与率の推定－

村瀬秀也, 安田裕 (岐阜県保健環境研究所), 橋本俊次, 伊藤裕康 (国立環境研究所), 柏木宜久 (統計数理研究所)

第15回環境科学討論会, 2006年6月, 仙台市

○小型焼却炉におけるダイオキシン生成要因の解析

形見武男 (岐阜県保健環境研究所), 安原昭夫 (東京理科大学), 柴本崇行 (カリフォルニア大学デービス校)

第15回環境科学討論会, 2006年6月, 仙台市

○ヒドロキシアパタイトの光励起触媒活性

西川治光 (岐阜県保健環境研究所)

日本無機リン化学会学会賞受賞講演会, 2006年6月, 東京都

○Structures of stilbene oligomers in

Dipterocarpaceaeous plant

(フタバガキ科植物に含有するスチルベン誘導体の構造について)

伊藤哲朗 (岐阜県保健環境研究所), 田中稔幸, 飯沼宗

和 (岐阜薬科大学), 高橋良和, 澤竜一 (微生物化学研究会・微生物化学研究センター), 邑田仁 (東大院・植物園), デディ ダルナエディ (ボゴール植物園)

第25回天然物化学国際会議・第5回生物多様性国際会議 (IUPAC ICBO & ISCNP-25), 2006年7月, 京都市

○植物抽出液およびフラボノイドの鎮痒効果

伊藤哲朗 (岐阜県保健環境研究所), 小島弘之, 大原光晴 (一丸ファルコス), 稲垣直樹, 田中宏幸, 永井博式, 田中稔幸 (岐阜薬科大学)

第23回和漢医薬学会大会, 2006年8月, 岐阜市

○岐阜県における食品からのイソフラボン摂取状況および各種疾病SMRとの関連分析

川本尋義 (岐阜県保健環境研究所)

平成18年度地方衛生研究所全国協議会東海北陸支部環境保健部会, 2006年9月, 名古屋市

○つつが虫病患者からの *Orientia tsutsugamushi* 遺伝子の検出と抗体価測定との比較

青木 聡, 猿渡正子, 野田伸司 (岐阜県保健環境研究所)

第49回日本感染症学会中日本地方会総会, 2006年10月, 金沢市

○Rapid and complete oxidation of acetaldehyde on TiO₂ photocatalytic filter supported by photo-induced activated hydroxyapatite

西川治光 (岐阜県保健環境研究所), 加藤真示, 安藤貴弘 (㈱ノリタケカンパニー), 酒井忠雄 (愛知工業大学)

「21世紀の材料」プロジェクト国際シンポジウム, 2006年10月, 豊田市

○RNAリアルタイム増幅定量国産先端技術, TRCの意味と意義－ノロTRC開発と応用－

川本尋義 (岐阜県保健環境研究所)

第18回ウイルス性下痢症研究会, 2006年11月, 名古屋市

○平成17年度の東海北陸地区におけるノロウイルス検出状況について

小原真弓¹, 大矢英紀², 尾西 一², 東方美保³, 猿渡正子⁴, 青木 聡⁴, 田中保知⁵, 柴田伸一郎⁶,

中野陽子⁷, 杉山 明⁸, 小林慎一⁹, 長谷川晶子⁹,
長谷川澄代¹ (¹富山県衛生研究所, ²石川県保健環境センター, ³福井県衛生環境研究センター, ⁴岐阜県保健環境研究所, ⁵岐阜市衛生試験所, ⁶名古屋市衛生研究所, ⁷三重県科学技術振興センター, ⁸三重県津保健福祉事務所, ⁹愛知県衛生研究所)

第54回日本ウイルス学会学術集会, 2006年11月, 名古屋市

○残留農薬一斉分析法の抽出を利用した市販ELISA簡易分析キットの活用

東倉祥子, 永井宏幸, 多田裕之, 白木康一, 出屋敷喜宏(岐阜県保健環境研究所)

第43回全国衛生化学技術協議会年会, 2006年11月, 米子市

○層状リン酸塩のUV光励起によるDMS分解性能

西川治光 (岐阜県保健環境研究所), 大磯洋一, 石原 実 (テイカ㈱)

無機マテリアル学会第113回学術講演会, 2006年11月, 名古屋市

○水生生物を用いた河川環境におけるダイオキシン類発生源寄与率の推定

村瀬秀也, 安田 裕, 大平武俊 (岐阜県保健環境研究所)

第33回環境保全・公害防止研究発表会, 2006年11月, 新潟市

○炭酸水素ナトリウム水溶液抽出によるサッカリン, アセスルファムカリウム, ソルビン酸, 安息香酸, デヒドロ酢酸の分析HPLC-バロヒドロキシ安息香酸エステル類の同時分析及びLC/MS同定

多田裕之, 永井宏幸, 出屋敷喜宏(岐阜県保健環境研究所)

第39回東海薬剤師学術大会, 2006年12月, 静岡市

○固相吸着処理時に試料びんに添加された内標準物質の挙動

安田 裕, 村瀬秀也 (岐阜県保健環境研究所)

平成18年度東海地区環境試験研究機関会議・化学物質分科会, 2006年12月, 名古屋市

○Removal efficiency of microparticles by ceramic pot

filters for drinking water purification in Cambodia

Akira Yuasa(Gifu University), Mongtoeun Yim

(Royal University of Phnom Penn), Hiroyuki

Katayama(University of Tokyo), Toshihiro

Nambu (Gifu Prefectural Institute of Health and Environmental Sciences)

The third Symposium on the Development of Water Resource Management System in Mekong Watershed, December 2006, Bangkok, Thailand

○複合型酸化チタン光触媒ビーズおよびフィルターを用いたアルデヒド類の分解除去

西川治光 (岐阜県保健環境研究所)

平成18年度県試験研究機関研究成果発表会, 2007年2月, 各務原市

○河川のダイオキシン類モニタリングと汚染起源寄与率の推定について

村瀬秀也, 安田 裕, 大平武俊 (岐阜県保健環境研究所)

第9回全国環境研協議会有害化学物質部会, 2007年2月, 神戸市

○黄砂中のイオン成分について

大平武俊, 角田寛 (岐阜県保健環境研究所)

第21回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部「支部研究発表会」, 2007年2月, 岐阜市

○VOC分解装置開発の取組について

中島孝康, 高原康光, 西川治光, 大平武俊 (岐阜県保健環境研究所)

第21回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部「支部研究発表会」, 2007年2月, 岐阜市

○抗酸菌の多相遺伝子解析からみた菌種間の遺伝子の配列の多型

山田万希子^{1, 2}, 大楠清文¹, 江崎孝行¹ (¹岐阜大学, ²岐阜県保健環境研究所)

第80回日本細菌学会総会, 2007年3月, 大阪市

○Phylogeny of the family *Enterobacteriaceae* based on *dnaJ* sequences

ファミンニョ¹, 大楠清文¹, 山田万希子^{1, 2}, モハメド モニール シャー¹, 孫曉松¹, 林将大¹,

江崎孝行¹ (¹岐阜大学, ²岐阜県保健環境研究所)

第80回日本細菌学会総会, 2007年3月, 大阪市

○岐阜市内における長良川のBOD値の変遷とその要因

寺尾宏 (岐阜県保健環境研究所), 永田貴子, 篠田
健, 服部哲夫, 吉村和展 (岐阜市水自然室)

第41回日本水環境学会年会, 2007年3月, 大東市