

6 学会発表等

6.1 全国等

(1) 堆肥化施設に係る臭気の発生抑制に関する調査

○神野憲一 岸秀憲 小西智之¹ 平野真弘 金田治彦² 高松香織³ 大森牧子⁴ 小池静司
 (¹栃木県県東環境森林事務所、²栃木県産業労働観光部工業振興課、³栃木県下水道管理事務所、⁴栃木県
 小山環境管理事務所)
 令和元年度全国環境研協議会廃棄物資源循環学会併設研究発表会 令和元年9月 宮城県仙台市

(2) 狂犬病ウイルスのリアルタイムPCRの精度向上に関する検討

○水越文徳¹ 井上智² 野口章² 船渡川圭次 桐谷礼子
 (¹生活衛生課、²国立感染症研究所獣医科学部)
 地方衛生研究所全国協議会第34回関東甲信静支部ウイルス研究部会 令和元年9月 栃木県宇都宮市

(3) 大麻草に含まれるカンナビノイドの定量

○若林勇輝 亀田陽亮 菅谷京子 黒崎かな子 市本範子
 第56回全国衛生化学技術協議会年会 令和元年12月 広島県広島市

(4) 大麻草に含まれるカンナビノイドの定量

○若林勇輝 亀田陽亮 菅谷京子 黒崎かな子 市本範子
 令和元年度地方衛生研究所全国協議会関東甲信静支部 第32回理化学研究部会 令和2年2月 神奈川県
 相模原市

(5) 栃木県内で分離された結核菌の全ゲノムを用いた薬剤耐性遺伝子の解析

○水越文徳¹ 切替富美子² 切替照雄² 船渡川圭次 桐谷礼子
 (¹生活衛生課、²順天堂大学医学部)
 地方衛生研究所全国協議会第32回関東甲信静支部細菌研究部会 令和2年2月 埼玉県さいたま市

6.2 県内

(1) 脳卒中発症登録者(2011年)に対する生命予後の検討

○青木悠人 増田明子 加藤治¹ 中河原浩²
 荒井雅俊³ 富田倫子⁴ 福田芳彦⁵ 渡辺晃紀³ 塚田三夫⁴
 (¹薬務課、²小山環境管理事務所 ³健康増進課 ⁴安足健康福祉センター ⁵県南健康福祉センター)
 第57回栃木県公衆衛生学会 令和元年9月 宇都宮市

(2) 薬剤耐性結核菌の全ゲノムを用いた分子疫学解析

○水越文徳 小林信之¹ 切替富美子² 切替照雄² 船渡川圭次 桐谷礼子
 (¹前 国立病院機構東京病院、²順天堂大学医学部)
 第57回栃木県公衆衛生学会 令和元年9月 宇都宮市

(3) 大麻草に含まれるカンナビノイド定量法の検討

○若林勇輝 川嶋亜裕美 菅谷京子 黒崎かな子 市本範子
 第57回栃木県公衆衛生学会 令和元年9月 宇都宮市

(4) 堆肥化施設に係る臭気の発生抑制に関する調査(第3報)

○神野憲一 岸秀憲 小西智之¹ 平野真弘 金田治彦² 小池静司
 (¹県東環境森林事務所、²工業振興課)
 第57回栃木県公衆衛生学会 令和元年9月 宇都宮市

(5) 生物学的酸素要求量の分析に係る植種液の活性に関する研究

○千野根純子 平山大輔¹ 佐々木貞幸、齋藤康司² 齋藤由美子
 (¹工業振興課 ²都市整備課)
 第57回栃木県公衆衛生学会 令和元年9月 宇都宮市

- (6) 新環境基準項目（底層D0）のモニタリング手法および評価手法の構築に関する研究（第2報）
 ○佐々木貞幸 齋藤由美子 高津文人¹ 平山大輔² 齋藤康司³ 飯島麻衣子⁴
 （¹国立研究開発法人国立環境研究所 ²工業振興課 ³都市整備課 ⁴栃木県立岡本台病院）
 第57回栃木県公衆衛生学会 令和元年9月 宇都宮市
- (7) スプラウトの食中毒起因菌汚染水による生育試験とスプラウト殺菌方法の検討
 ○関口明子¹ 船渡川圭次 桐谷礼子
 （¹食肉衛生検査所）
 令和元年度生活衛生関係業績発表会 令和2年3月 宇都宮市
- (8) 新GC-MS/MSによるこれらの残留農薬迅速検査法の妥当性評価
 ○徳田侑子 菅谷京子 渡辺真美子 齋藤仁美 亀田陽亮 市本範子
 令和元年度生活衛生関係業績発表会 令和2年3月 宇都宮市
- (9) 残留農薬の一律基準超過事例について
 ○菅谷京子 徳田侑子 渡辺真美子 齋藤仁美 市本範子
 令和元年度生活衛生関係業績発表会 令和2年3月 宇都宮市
- (10) 毒キノコ中の有毒成分の分析法の検討
 ○若林勇輝 亀田陽亮 菅谷京子 渡辺真美子 徳田侑子 市本範子
 令和元年度生活衛生関係業績発表会 令和2年3月 宇都宮市

7 表彰等

年月日	名 称	受 賞 者
1. 10. 29	第63回生活と環境全国大会 全国環境衛生職員団体協議会・事例研究発表会奨励賞	微生物部 中島亜子他
1. 11. 14	公益社団法人栃木県食品衛生協会 創立70周年記念食品衛生大会 食品衛生行政職員感謝状	食品薬品部 菅谷京子
1. 11. 22	令和元年度 全国環境研協議会 関東甲信静支部 支部長表彰	化学部 神野憲一