

環境保健研究所調査研究テーマ(平成29年度)

(感染症対策分野)

・病原体サーベイランスで検出されるウイルスの詳細な遺伝子解析	森 愛	他
・神戸市内で流行したノロウイルスの遺伝子型別について	米澤 武志	他
・ヒトiPS細胞を用いたJCウイルスの検出システムの確立	奴久妻 聡一	他
・エイズ患者の脱髄疾患の遺伝子診断、治療および病態解明	奴久妻 聡一	他
・神戸市内におけるマダニの生態およびダニ媒介性ウイルス保有状況の解析	植村 卓	他
・COS-7細胞を用いたBKウイルスの効率的複製システムの確立	植村 卓	他
・ <i>Escherichia albertii</i> と非定型腸管病原性大腸菌の疫学解析と細菌学的性状解析	飯島 義雄	他
・ヒトおよび食品からの <i>Escherichia albertii</i> の検出	濱 夏樹	他
・神戸市で得られた下痢原性細菌における薬剤耐性状況調査	濱 夏樹	他
・薬剤耐性菌のモニタリングと耐性機序の解析	中西 典子	他
・人工環境水におけるアメーバ類の生息実態とレジオネラの細菌学的特長	田中 忍	他
・大腸癌の成長に関与するD群レンサ球菌の多株比較解析	野本 竜平	他
・神戸市で分離された <i>Campylobacter</i> 属細菌の分子疫学解析	野本 竜平	他
・鳥型結核菌 (<i>Mycobacterium avium</i>) のゲノム多様性に関する研究	岩本 朋忠	他
・次世代シーケンサーを活用した結核ゲノム疫学への展開に向けた研究	岩本 朋忠	他

(食品衛生分野)

・収去品におけるリステリア属菌の汚染調査	宅見 雄志	他
・加工食品を対象とした安全性審査済み遺伝子組換え食品の検査法の検討	丸山 量子	他
・血清・尿中のテトロドキシンの固相抽出法の検討	吉野 共広	他
・LC-QTOF/MSを用いた食品に残留する農薬等の分析法の検討	吉野 共広	他
・LC-MS/MSを用いた自然毒の分析法の検討	佐藤 徳子	他
・食品中異物の測定を目的としたFT-IRライブラリの拡充	佐藤 徳子	他
・食品添加物の分析法の検討	山村 里奈	他
・GC-MS/MSによる食品の残留農薬分析における セルブクリーニングイオン源の効果について	大久保 祥嗣	他
・未知混入物質を原因とする健康被害事案を想定したノンターゲット分析法の検討	大久保 祥嗣	他
・農作物の残留農薬多成分一斉分析法の検討	安田 匡志	他

(環境衛生・環境保全分野)

- | | | |
|--------------------------------------|--------|---|
| ・ レジオネラ属菌における菌株間の相互作用と定着性、病原性についての解析 | 中西 典子 | 他 |
| ・ 浴槽水におけるモノクロラミン消毒効果の検証と菌叢解析 | 田中 忍 | 他 |
| ・ 河川における非結核性抗酸菌の実態調査 | 有川 健太郎 | 他 |
| ・ 水質試料中ハロアセトニトリル類等分析法の検討 | 中川 光 | 他 |
| ・ 神戸市域内の有害大気汚染物質の実態調査及び動態解析 | 中川 光 | 他 |
| ・ 水質試料分析の精度管理の推進 | 田中 秀俊 | 他 |
| ・ 地下水調査及びこれに関連する物質動態解析 | 田中 秀俊 | 他 |
| ・ ゴルフ場農薬水質調査及びこれに関連する分析法開発・挙動解析 | 向井 健悟 | 他 |
| ・ 神戸の水環境をさらに改善するために | 向井 健悟 | 他 |
| ・ 化学物質環境実態調査及びそれに係る分析法開発 | 八木 正博 | 他 |

(家庭用品対策分野)

- | | | |
|----------------------------------------|-------|---|
| ・ 特定芳香族アミンを生成するアゾ化合物を含有する家庭用品の試験法に係る検討 | 安田 匡志 | 他 |
|----------------------------------------|-------|---|