

環境保健研究所調査研究テーマ(平成30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
・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
・神戸市内におけるダニ媒介感染症の侵淫状況に関する調査	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
・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
・原因不明の急性脳炎・脳症患者検体からの次世代シーケンサーを用いた病原体探索	宮本 園子	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
・神戸市内で検出されたノロウイルス流行株の次世代シーケンサーを用いた遺伝子解析	米澤 武志	他
・侵襲性肺炎球菌の血清型遷移と分子疫学解析	米澤 武志	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
・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
・神戸で分離された結核菌株の遺伝系統別クラスター解析	有川 健太郎	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
・性感染症に関する特定感染症予防指針に基づく対策の推進に関する研究	谷畑 健生	他
・ <i>Escherichia albertii</i> を含む下痢原性大腸菌の疫学解析と細菌学的性状解析	飯島 義雄	他

(食品衛生分野)

・異臭物質の多成分一斉分析法の検討	安田 匡志	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	岸本 由里子	他
・LC-QTOF/MSを用いたターゲットスクリーニング法・ノンターゲット分析法の検討	吉野 共広	他

・血清中のテトロドキシンの固相抽出法の検討	佐藤 徳子	他
・LC-MS/MSによるセレウリド分析法の検討	山村 里奈	他
・農作物の残留農薬多成分一斉分析法の検討	大久保 祥嗣	他
・神戸市に流通する鶏肉の食中毒菌汚染実態調査	濱 夏樹	他
・収去品におけるリステリア属菌の汚染調査	宅見 雄志	他
・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

(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
・化学物質環境実態調査及びそれに係る分析法開発	吉野 共広	他
・環境水中の超極性物質の網羅分析法開発への挑戦	八木 正博	他
・地下水調査及びこれに関連する物質動態解析	穴水 真愛	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
・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