

## 令和2年度 調査研究テーマ集

### (感染症対策分野)

- ・神戸市で発生したサポウイルス食中毒事例についての詳細な遺伝子解析 花房 剛志 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
- ・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
- ・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
- ・鳥型結核菌 (*Mycobacterium avium*) 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
- ・神戸市で流行するSARS-CoV-2のゲノム解析 野本 竜平 他
- ・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
- ・神戸市内で流行しているノロウイルスの詳細な遺伝子解析 高杉 義之 他
- ・*Escherichia albertii* 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)

- ・GC/MS用AIQS-DB及びLC-QTOF/MSを用いた健康危機管理体制の構築 中川 光 他
- ・乾燥果実、スパイス等の残留農薬一斉分析法の検討 中川 光 他
- ・食品添加物の検査法の検討 日置 優伽 他
- ・食品添加物の妥当性評価試験について 上田 泰人 他
- ・食品添加物の検査項目の追加及び既存試験法の改良について 上田 泰人 他
- ・安全性未審査及び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
- ・健康危機管理体制の構築を目指したLC-MS/MS及びLC-QTOF/MSを用いた食品分析法開発 吉野 共広 他
- ・神戸市に流通する鶏肉から得られた食中毒菌の薬剤耐性状況調査 岡本 桂子 他
- ・神戸市に流通する鶏肉から得られた食中毒菌の薬剤耐性状況調査2 濱 夏樹 他

- ・Multiplex PCR法による病原大腸菌の検討 米澤 武志 他
- ・農薬検査(GCMS分析)に使用するAnalyte Protectantsの基礎的検討 山路 章 他
- ・LC-MS分析の前処理法としての分子鋳型ポリマー固相カートリッジ精製の基礎的検討 山路 章 他

**(環境衛生分野)**

- ・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
- ・自然および生活環境における非結核性抗酸菌の実態調査 有川 健太郎 他
- ・浴槽水におけるレジオネラ属菌の遺伝型別解析とモノクロラミン等の消毒効果の検証 小松 頌子 他

**(環境保全分野)**

- ・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、有害大気汚染物質及びこれらに係る分析法開発・挙動解析 吉野 共広 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
- ・神戸市の環境水中に残留が懸念される化学物質の実態解明及び超極性物質の網羅分析法の開発 八木 正博 他
- ・水質試料分析の精度管理の推進 福田 彩香 他