

令和3年度 調査研究テーマ集

(感染症対策分野)

(代表研究者)

- ・神戸市内の流入下水における新型コロナウイルス等の検出による流行検知 谷本 佳彦 他
- ・非病原性を疑う大腸菌における病原因子遺伝子保有状況調査 濱 夏樹 他
- ・原因不明の感染性胃腸炎疑い検体における起因ウイルスの探索 花房 剛志 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
- ・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
- ・肺炎球菌の分子疫学解析と薬剤耐性機序に関する研究 小松 頌子 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
- ・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
- ・神戸市で流行するSARS-CoV-2のゲノム解析 野本 竜平 他
- ・環境及びヒト由来*Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* の詳細な遺伝子解析 有川 健太郎 他
- ・同一遺伝系統結核菌株の全ゲノム解析によるクラスター形成 有川 健太郎 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
- ・新型コロナウイルスのワクチン接種によって獲得された抗体の継時的変化・ウイルス中和効果に関する研究 谷本 佳彦 他

(食品衛生分野)

- ・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
- ・特定原材料検査の検討 大西 優伽 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
- ・Multiplex PCR法による病原大腸菌の検討 米澤 武志 他

・カンピロバクター属細菌の定量試験法の検討	野本 竜平	他
・農作物の残留農薬多成分一斉分析法の検討	平良 由貴	他
・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	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
・食品添加物の妥当性評価試験について	上田 泰人	他
・健康危機管理(異物)の試験について	上田 泰人	他

(環境衛生分野)

・人工環境水中のレジオネラ属菌の遺伝子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
・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

(環境保全分野)

・地下水調査及びこれに関連する物質動態解析	藤永 千波	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下水中の化学物質実態把握	吉野 共広	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	福田 彩香	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