

重点的に取り組む研究項目（令和3年度）

環境保健研究センター

1. 環境の保全

○気候変動適応に関する研究

- 長崎県における熱中症発生の地域特性と気象との関連性に関する研究（継続）
- 食中毒原因マリントキシンに関する研究（継続）

○大気中汚染物質に関する研究

- 光化学オキシダントおよびPM2.5汚染の地域的・気象的要因の解明（新規）

○閉鎖性水域の環境保全に関する調査研究

- 植物プランクトンの実態調査と発生抑制に関する研究（継続）
- 藻場におけるブルーカーボンに関する研究（新規）

○生物を利用した水及び環境改善に関する研究

- 藻場におけるブルーカーボンに関する研究（新規）

2. 生命・健康の維持

○感染源及び病原性の解明等に関する調査研究

- レジオネラリスクの迅速検出・現地評価方法の確立（継続）
- 国際感染症技術交流モデルの構築（継続）
- インシリコ解析/LC-MS 検出法に基づく新型コロナウイルス検査の実用性評価（新規）

3. 食の安全・安心の確保

○食品及び医薬品等に関する迅速分析法に関する調査研究

- 食中毒起因化学物質の迅速分析手法の確立（継続）
- 食中毒原因マリントキシンに関する研究（継続）