

- 所属名 / 獣医学研究部門 基礎獣医学分野
応用獣医学系
- 研究者名 / 廣井 豊子
- 職位 / 准教授
- 専門分野 / 分子細胞生物学, 感染症学, 微生物学

キーワード

TEL : 0155-49-5391

Email : tykhiroi@obihiro.ac.jp

研究内容の特徴

培養細胞を用いて細菌感染症の感染機序や病原性発現機序を解明しようとしています。また、病原細菌検出法開発も行っています。

技術アピール・マッチングニーズ

1. ヒト及びマウスの培養細胞を用いた膜輸送系細胞内シグナリング因子の解析
2. 遺伝子検出による簡便かつ迅速な病原体検出法の開発