

■ 所属名 / 獣医学研究部門 基礎獣医学分野
応用獣医学系

キーワード

■ 研究者名 / 奥村 香世

■ 職位 / 准教授

■ 専門分野 / 病原細菌学

TEL : 0155-49-5387 FAX: 0155-49-5593

Email : okumura@obihiro.ac.jp

研究内容の特徴

病原細菌のゲノム解析や細菌性毒素の検出法の開発を行っています。

技術アピール・マッチングニーズ

1. 病原細菌がどのように病気を引き起こすのか、その仕組みをゲノム解析などの手法を用いて明らかにすることを目的として研究を進めています。

2. 食中毒およびバイオテロ関連細菌性毒素の検出法の確立をはじめとする病原微生物の検出・診断法の開発を行っています。