

■所属名 / 動物・食品検査診断センター

キーワード

■研究者名 / 楠本 晃子

■職位 / 助教

■専門分野 / 細菌学、分子生物学、魚病学

TEL : 0155-49-5511 FAX: 0155-49-5511

Email : akusumoto@obihiro.ac.jp

研究内容の特徴

細菌の運動能と分泌装置の分子メカニズムに関する研究を行っています。

技術アピール・マッチングニーズ

細菌感染症の対策は抗菌薬による治療が主流です。しかし、耐性菌や多剤耐性菌の出現が問題となっています。近年、細菌の運動能や分泌装置が感染に関与していることが分かってきました。これらに着目した、新しい切り口での細菌感染対策に貢献することを目指しています。