

【度会雅久】

[度会 雅久 \(Masahisa Watarai\) - マイポータル - researchmap](#)

・研究のキーワード

病原細菌, 細胞内寄生・共生, 病原因子, 感染制御

・研究テーマ

○細胞内寄生菌の細胞内増殖機構

野兔病菌, レジオネラ等の細胞内寄生菌と宿主細胞の相互作用, 菌側および宿主側因子の探索, 分子生物学的解析

○自然宿主モデルを用いた病原細菌の共生機構

ゾウリムシ, カイコ, 細胞性粘菌等を用いた野兔病菌, レジオネラの共生機構に関する因子の解析

○ゾウリムシ等のバイオリソースに関する研究

収集, 凍結保存に関する研究, 感染・共生モデルの構築, 網羅的解析, 活用法に関する研究

・共同研究に向けたアピールポイント

NBRP ゾウリムシで保有する株の利用, 高温で増殖可能な病原細菌の研究が可能です。