

■ 所属名 / 原虫病研究センター 感染病理学分野

キーワード：遺伝子・宿主寄生機構・ワクチン

■ 研究者名 / 五十嵐 慎

■ 職位 / 教授

■ 専門分野 / 原虫学

TEL : 0155-49-5802 FAX: 0155-49-5643

Email : makoto@obihiro.ac.jp

研究内容の特徴

原虫遺伝子の機能を調べ、宿主寄生機構の解明を目指しています。

技術アピール・マッチングニーズ

1. 宿主寄生機構に重要と思われる遺伝子の機能を生化学的に解析し、またその役割を解明する。
2. ゲノム編集技術などで作製された原虫株について、ワクチンへの応用を試みる。

