

21

ゲノム解析による熱帯病制圧

■所属名 / 人間科学研究部門 自然科学・体育学分野 キーワード：

■研究者名 / 前田 龍一郎

■職位 / 教授

■専門分野 / 熱帯病学(蚊媒介伝染病)、寄生虫学

TEL : 0155-49-5611 FAX: 0155-49-5611

Email : rmaeda@obihiro.ac.jp

研究内容の特徴

熱帯地域の蚊媒介伝染病(フィラリア症、マラリア、デング熱)の現地調査及び制圧対策(治療薬開発、診断法開発)などを現地の大学等と協力して行ってきた。

技術アピール・マッチングニーズ

病原体および媒介生物のゲノム解析による制圧対策の策定