

琉球大学 熱帯生物圏研究センター 大学院進学説明会

～沖縄の自然を生かした最先端の生命科学に触れてみませんか？～

【日時】2019年6月7日（金）14:00～

【場所】琉球大学 熱帯生物圏研究センター
分子生命科学研究所 講義室

サンゴ礁生物生態分類学



造礁サンゴ類とサンゴ礁生物のフィールド研究、及び分子生物学的な解析

サンゴ礁生物機能学



サンゴの病気や生殖のメカニズムを野外活動とラボから解析

マングロープ学



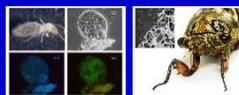
マングロープの生態と保全に関する遺伝学、生理学的研究

多様性生物学

熱帯の生物多様性の実態把握と多様性創出／維持機構の解明



遺伝子機能解析学



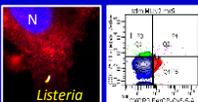
昆虫・微生物の共生進化を遺伝子の解析からひも解く

遺伝資源応用学



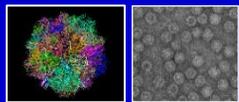
亜熱帯生物資源の機能性発掘と産業応用

分子感染防御学



感染症に対する免疫応答の制御機構を細胞・分子レベルで解明

感染免疫制御学



感染症に対する組換え型ワクチンの分子デザインと開発

環境生命情報学



沖縄の微生物を分子・ゲノムから環境・生態レベルで解析

- ・熱帯・亜熱帯の生物や生物資源、感染症などの研究を展開しています。
- ・沖縄本島（西原キャンパス内）、瀬底島、西表島の3か所に研究施設を有しています。
- ・出身学部を問わず、広く大学院生を受け入れています。
- ・研究室により理工学/農学/医学のいずれかの研究科に所属し、修士/博士課程で学ぶことができます。
- ・文部科学省認定の「共同利用・共同研究拠点」の一つとして、年間延べ1万人にのぼる研究者を全国各地から受け入れ、共同研究を推進しています。

沖縄の生物に興味のある人・最先端の分子生物学に興味のある人
・大学院進学に悩む人

色々な方のお越しをお待ちしています（当日参加歓迎！）。

【お問い合わせ】 守田昌哉 morita@lab.u-ryukyu.ac.jp / 伊藤通浩 michihi@comb.u-ryukyu.ac.jp