



# 昆虫生態学研究室



教授 宮竹 貴久  
助教 藤岡 春菜

## ◆研究室について

- 私たちの研究室では、「昆虫の行動を科学する」を主なキーワードにして研究を行っています！
- 昆虫の行動や形態の進化を対象とした基礎的研究から害虫防除などの応用まで幅広い研究を行っています！
- 虫が好きな方、生物の進化について興味をお持ちの方、また害虫防除にかかわる研究を行いたい方などぜひ私たちの研究室に遊びに来てください。

## ◆主な研究テーマ

- 社会性昆虫のカーストと分業メカニズム (アリ)
- 膜翅目における社会性の進化 (主に、狩りバチ)
- 天敵昆虫の利用・害虫防除などの応用昆虫学 (サシガメ・シバンムシなど)
- 昆虫類の体内時計とリズム生態学 (甲虫・社会性昆虫など)
- ポリネーター (花粉媒介昆虫)の応用 (ハエ類など)
- 性選択 (配偶者選択と雄間闘争)の研究 (甲虫類・シリアゲムシなど)
- 対捕食者戦略の進化 (死んだふりなど：甲虫類)

## ◆研究室のイベント等

新入生歓迎会や研究室OBを交えたバーベキューパーティー、冬場には牡蠣パーティーなどもやってます(コロナ収束後)。月に一度、昆虫学土曜セミナーを開催しています。詳しくは研究室HPからどうぞ。



研究室HP

コメグラサシガメ



コクヌストモドキ

トゲオオハリアリ



©Taku Shimada



© 2021 KEN Naganawa

シリアゲムシ



アシナガバチ