

Project-1 資源リサイクル

Keywords :

食品ロス・腐食昆虫・**バイオーム**
地球温暖化・宇宙利用・ゲノム



Project-2 視覚・光防除

Keywords :

光応答反応・複眼・スペクトル
IPM・**減農薬栽培**・環境保全

Project-3. 脳・老化

Keywords :

体内時計・**睡眠**・病態モデル
老化/寿命・神経行動制御

Project-4 学生提案テーマ

Keywords :

昆虫食・ベンチャー起業支援
国際支援活動・農村振興

地球上で最も繁栄している昆虫

その数は100万種に及ぶ

様々な姿や生態を進化させ、あらゆる環境に適応している

そこには人類がまだ辿り着けない未知の世界が広がっている

地球上にはさまざまな種類の昆虫が生息しています。不思議な姿をしていたり、変な行動をとったり、中には、ミツバチなどのように人間に有用な昆虫も少なくありません。そういった一つ一つを取り上げて探究しています。昆虫は、研究すればするほど不思議に満ちている生き物です。昆虫は農業生産に関わるだけではありません、ロボットのモデルや工業素材として研究したり、宇宙開発にも利用が期待されています。最近では、食品ロスなどのリサイクル技術としても世界中が注目しています。これから地球を救うのは昆虫かもしれません。(きっとそうです！)