

## 平成29年度 農学部 体験授業プログラム A

科目名	環境昆虫学及び野外実習
担当教員	九州大学大学院農学研究院昆虫学分野 広渡 俊哉 教授 紙谷 聡志 准教授 三田 敏治 助教
授業の目的	昆虫と環境の関係は多様ですが、近年は都市環境の激変や、熱帯雨林での大規模伐採、地球温暖化等により、昆虫の生活は大きな影響を受けつつあります。 本体験授業では九州大学農学部附属彦山生物学実験施設と県立英彦山青年の家を利用して、自然に親しむとともに、授業では昆虫の多様性について説明し、地球温暖化による影響などについて解説します。また、野外実習として実験施設付近で各種トラップを用いた昆虫採集を行い、標本作成技術を習得していただきます。
期日	8月4日(金)～8月5日(土) (1泊2日)
実施場所	福岡県田川郡英彦山 九州大学農学部附属彦山生物学実験施設および県立英彦山青年の家
集合場所	福岡市東区箱崎 九州大学農学部1号館玄関
宿泊地	福岡県田川郡添田町大字英彦山32-18 福岡県立英彦山青年の家 電話:0947-85-0101
宿泊料金	1,960円程度(1泊, 夕食・朝食・昼食付き)
持参品	宿泊用品・用具, 懐中電灯, 弁当(8/4昼食分), 筆記具・ノート, 雨具, 宿泊費
募集人員	10名程度

### 日程と授業内容

月日	時刻	講義と実習	内容
8月4日(金)	9:30		九州大学農学部1号館玄関 集合
	10:00		マイクロバス等により移動
	11:30		県立英彦山青年の家到着, 昼食
	13:00～17:00	野外実習	昆虫展示館見学、九州大学農学部附属彦山生物学実験施設付近で昆虫の各種採集法の実習
	17:30		夕食・入浴
	20:00～21:00	夜間採集	ライトトラップによる昆虫の採集
	21:00～		福岡県立英彦山青年の家(泊)
8月5日(土)	7:30		朝食
	9:00～12:20	環境昆虫学講義 I , II・標本実習	昆虫の多様性, 地球温暖化と昆虫, ライトトラップの科学; 標本作製の実習
	12:20～12:30		アンケート提出
	12:30		昼食
	13:30		福岡県立英彦山青年の家出発
	15:30		九州大学農学部1号館前到着解散