

# 魅力ある理科教員になるための 生物・地学実験

2018

## 大学院共通科目 01ZZ525

フィールドワークを重視した実習形式の授業です。将来理科教員になった場合に役立つ実践的な実習・実験の高度専門知識が身につきます。



項目	担当者	日程	曜日	集合	解散	集合場所	備考
(1) 大気科学の魅力、気象を体感しよう	上野 健一先生	7月4日	水	8:40	11:40	アイソトープ環境動態研究センター、環境動態研究棟1F講義室	野外でも作業が出来る服装で（電卓かPC持参）
(2) 食べものを作る動物たち	田島 淳史先生	7月9日	月	10:00	15:00	T-PIRC農場実習室	作業が出来る服装で（長靴持参）
(3) 内燃機関の原理と組み立て	瀧川 具弘先生、野口 良造先生	7月13日	金	8:40	11:25	T-PIRC農場本館前	汚れてもかまわない服装で。
(4) 生物に関するフィールドワーク	戒能洋一、澤村京一、中山 剛、八畑謙介の各先生	7月19日	木	9:00	16:30	2B401	野外を歩ける服装で。水筒持参。
(5) 地質調査入門	久田 健一郎先生	8月29日	水	9:30	16:30	現地集合*（ただし希望者5名までは久田運転の庁用車で移動可）*かすみがうら市雪入ふれあいの里	野外を歩ける服装で（庁用車同乗希望者は久田先生まで連絡のこと。 hisadak@geol.tsukuba.ac.jp）
(6) 微生物(菌類)に関するフィールドワーク	山岡 裕一先生	9月7日	金	9:00	17:00	2D315	野外を歩ける服装で。蚊、ダニ、ハチなどに対する対応、熱中症に対する対応を。



※TWINS履修登録（6月20日～）

※履修希望学生は6月27日までに戒能先生にメール連絡してください。  
([kainoh.yooichi.gf@u.tsukuba.ac.jp](mailto:kainoh.yooichi.gf@u.tsukuba.ac.jp))

※できるだけ全項目に出席のこと

問合せ:大学院共通科目事務室(内線:5837)  
E-mail: [ggec@un.tsukuba.ac.jp](mailto:ggec@un.tsukuba.ac.jp)