

魅力ある理科教員になるための 生物・地学実験

2021

大学院共通科目 0A00405

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	集合時間	解散時間	集合場所	備考(学生向け)
(1)偏光顕微鏡を用いた岩石の観察	角替敏昭	7月6日	火	10:00	16:00	つくばセンター・アイアイモール集合。午後は理修棟D502にて顕微鏡観察実習	午前中は2時間ほど屋外での観察を行う。
(2)食べものを作る動物たち	田島淳史	7月15日	木	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	野口良造	7月20日	火	9:00	11:25	T-PIRC農場本館前	汚れてもかまわない服装で。
(4)街中での化石観察(状況により「博物館での地学資料の見方」に変更)	上松佐知子	7月30日	金	10:00	16:30	1G407(予定)	大学でグループワークを行った後、地質標本館に移動。
(5)微生物(菌類)に関するフィールドワーク	山岡裕一	9月11日	土	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。
(6)生物に関するフィールドワーク	澤村京一、中山剛、八畑謙介、横井智之	9月22日	水	9:00	16:30	2B401	野外を歩ける服装で(水筒持参)。



※TWINS履修登録 (5月19日～7月7日)

※履修希望学生は6月22日までに横井先生にメール連絡してください。
(yokoi.tomoyuki_gp@u.tsukuba.ac.jp)

※できるだけ全項目に出席のこと