

魅力ある理科教員になるための 生物・地学実験

2022

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)土壌学に関するフィールドワーク	田村憲司	7月8日	金	9:00	17:00	大学本部棟前(筑波山登山予定)	キャラバンシューズ、長靴等、雨具の用意、汚れても良い服装で。水筒、お弁当持参
(2)偏光顕微鏡を用いた岩石の観察	角替敏昭	7月11日	月	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。
(3)内燃機関の原理と組み立て	トファエル アハメド	7月12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)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	7月21日	木	9:00	16:30	2B401	野外を歩ける服装で(水筒持参)。
(5)博物館の楽しみ方	上松佐知子	8月4日	木	10:00	16:00	産総研・地質標本館(予定)	履修者の人数によって集合場所を変更する可能性あり。
(6)微生物(菌類)に関するフィールドワーク	山岡裕一	9月8日	木	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 (5月10日～7月12日)

※履修希望学生は6月4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

