

# 魅力ある理科教師になるための 生物・地学実験

大学院共通科目 01ZZ504

項目	担当教員	日程	曜日	集合時間	終了時間	集合場所	備考	詳細
(1) 生物に関するフィールドワーク	井上勲 戒能洋一 澤村京一 中山剛 八畑謙介	7/19	木	9:00	17:00	2B403	野外を歩ける 服装で	
(2) 食べものを作る動物たち	田島淳史 野村港二	7/23	月	10:00	17:00	農林技術 センター実 習室	作業ができる 服装で(長靴 着用)	
(3) 内燃機関の原理と組み立て	瀧川具弘 野村港二	7/30	月	9:00	14:00	農業技術 センター本 館前		
(4) 地質に関するもの	久田健一郎	8/2	木	9:00	16:30	現地集合 (ただし希 望者7名ま では久田 先生運転 の庁用車 で移動可)	野外を歩ける 服装で	実施場所:かすみ がうら市雪入ふれ あいの里
(5) 大気科学の魅力、気象を体 感しよう	上野健一	10/12	金	9:00	12:00	陸域環境 研究セン ター、1F 講義室	野外でも作業 ができる服装 で (電卓持参)	大気科学の基礎 と、取り組みやす い教材を紹介す る。陸域環境セン ターを利用して、 気象観測を体験 する
(6) 微生物(菌類)に関するもの	柿嵐眞 山岡裕一	10/27	土	9:00	17:00	2D315	野外を歩ける 服装で	9:00-10:00菌類 の採集方法と標 本作製の説明、 10:00-13:00キャン パス内での菌 類採集、14:00- 17:00顕微鏡によ る菌類観察

※履修希望学生は6月30日までに戒能先生に (kainoh.yooichi.gf@u.tsukuba.ac.jp) メール連絡すること  
※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