

科目名称：京都大学公開森林実習Ⅰ－近畿地方の奥山・里山の森林とその特徴－

単位数：1単位

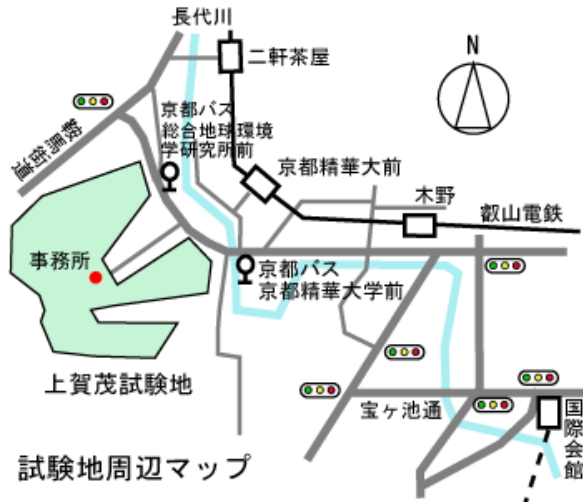
担当教員：吉岡崇仁・徳地直子・寄元道徳・伊勢武史・石原正恵・坂野上なお・中川 光

実施時期：平成30年 9月11日（火）～9月14日（金）

集合時刻：平成30年 9月11日（火）12：30（予定）

集合場所：京都大学フィールド科学教育研究センター上賀茂試験地

アクセス方法：



○JR「京都駅」から、地下鉄烏丸線で国際会館下車。京都バス40系統京都産業大学行きまたは50系統市原行きで、「京都精華大学前」または「地球研前」で下車。徒歩10分。

○叡山電鉄「出町柳駅」から、鞍馬（二軒茶屋、市原）行きで、「京都精華大前駅」で下車。徒歩10分。

実施場所：京都大学フィールド科学教育研究センター

芦生研究林、上賀茂試験地および北白川試験地ほか

芦生研究林：〒601-0703 京都府南丹市美山町芦生

Tel.:0771-77-0321 Fax.:0771-77-0323、<http://www.ashiu.kais.kyoto-u.ac.jp>

E-mail: ashiu@adm.kais.kyoto-u.ac.jp

上賀茂試験地：〒603-8047 京都市北区上賀茂本山2

Tel:075-781-2404 Fax:075-723-1262、<http://fserc.kyoto-u.ac.jp/kami/>

E-mail: kamigamo@kais.kyoto-u.ac.jp

北白川試験地：〒606-8502 京都市左京区北白川追分町

Tel.:075-753-6457 Fax.:075-753-2264、<http://fserc.kyoto-u.ac.jp/sira/>

E-mail: pieris@kais.kyoto-u.ac.jp

対象学生：他大学の全学部、主として2・3年次生対象。京都大学の学生は同時開催のILASセミナー「京都の文化を支える森林—地域の知恵と生態学的知見」を履修すること。

定員：10名

到達目標：京都における森林の歴史や現在の状況（ナラ枯れ・マツ枯れ・シカによる食害）を学習し、森林をめぐる環境問題に対し、科学的な知識や研究手法を習得する。加えて、地域の人々や活動を体験し、人間社会と森林の関係について考察し、多面的な視野から対応策を考えられるようになる。

実習内容：京都は豊かな森林・水といった自然に支えられ、その資源の利用によって古より発展を遂げてきた。多くの文明が環境破壊と生態系サービスの劣化によって失われた事実とは対照的に、京都周辺には現在も多くの森林や溪流が残り、京都の文化を支えている。本科目では、京都市の里山や芦生の原生的な森林等で、森林と人間の関係を科学的に捉える研究手

法を実習を通して学び、森林の利用に関する地域の歴史や人々の智慧を、猟師等の地域の多様な人と接するなかから学ぶ。そして、森林と人間社会との新しい関係を考える。

実習日程：1日目 上賀茂試験地：京都市の里山

ガイダンス、森林と人間の関係について講義、上賀茂試験地の見学

芦生研究林へ移動・夕食

森と人との関わりについて猟師などの外部講師

2日目 芦生研究林の自然と調査

午前 樹木種の識別実習(講義室にて15分ほど)、原生的森林の観察

午後 班に分かれて芦生研究林内で調査を行う。

水質(吉岡)、土壌(徳地)、植生(石原)、水生昆虫(中川)、歴史・生活(坂野上)、森の感動(伊勢)

※ 受講受付時に希望する班を聞きます。申込者が少ない班は別の班と合同になります。

3日目 芦生研究林での調査と分析、発表

午前 班ごとの行動(調査、ソーティング、解析等)

午後 班ごとのまとめ、ディスカッション、北海道で開催されている実習とのテレビ会議にて各班の発表、レポート作成

4日目 かやぶきの里、林業市場などの見学、北白川試験地の見学、解散

参加費用：5,000円程度(食費及び宿泊費等)、集合・解散地と居所間の交通費は別途自己負担。

提出書類：自大学の教務(学務)担当者と相談の上、下記の書類を提出すること。

下記、IとIIの受入身分の違いによって提出期限、提出書類と提出先が異なるので注意すること。

I. 農学部特別聴講学生となる場合：平成30年6月19日(火)申込み締切

以下の書類を整えて、所属する学部の教務掛等から提出すること。

- ①学部長等の依頼書(別紙様式1)
- ②履修願(別紙様式2)
- ③下記保険の加入を証明する文書のコピー

提出先：京都大学農学部 学部教務掛

(封筒の表に「公開森林実習受講申込書在中」と朱書きすること。)

住所：〒606-8502 京都市左京区北白川追分町

TEL：075-753-6012、FAX：075-753-6005、Email：agri-kyoumu1@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

II. 農学部特別聴講学生とならない場合：平成30年7月20日(金)申込み締切

以下の書類を希望学生自身が提出すること。ただし、指導教員、クラス担任等の押印が必要。

- ①受講願(別紙様式3)
- ②下記保険の加入を証明する文書のコピー

提出先：京都大学フィールド科学教育研究センター 芦生研究林 公開森林実習担当者

住所：〒601-0703 京都府南丹市美山町芦生

Tel:0771-77-0321、Fax:0771-77-0323、E-mail: ashiu@adm.kais.kyoto-u.ac.jp

詳しくは、実施計画書やHP (http://fserc.kyoto-u.ac.jp/wp/akh/koukai_open/koukai2018/) 参照のこと。

保 険：学生教育研究災害保険および学研災付帯賠償責任保険に必ず加入すること。また、旅行保険に加入することを推奨する。なお、保険加入にあたっては家族等とよく相談すること。

キャンセル：定員があるため、受講を希望しても参加できない学生が出る可能性がある。このことを念頭に、直前にキャンセルすることのないよう日程等よく検討してから申し込むこと。