

## 実施計画（案）

科目名称：京都大学公開森林実習-近畿地方の奥山・里山の森林とその特徴-

1 単位、標準履修年次：2・3年

担当教員：柴田昌三・芝 正己（フィールド研）ほか

実施時期：平成22年9月6日（月）～9月10日（金）

集合時刻：平成22年9月6日（月）10：00（予定）

集合場所：現地（JR園部駅）

実施場所：京都大学フィールド科学教育研究センター：芦生研究林および上賀茂試験地

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://fserc.kyoto-u.ac.jp/asiu/>

E-mail:ashiu @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

対象学生：農学・森林科学系の学部レベルの学生。主として2・3年次生対象。

定員：10名

実習課題：山地帯森林の動物及び植物に関する生態特性の把握

実習内容：京都大学フィールド科学教育研究センターの二つの野外教育研究施設である上賀茂試験地と芦生研究林を拠点として、里域から森林域にわたる近畿圏の多様な自然や森林景観の特徴について基礎的知識を習得する。各施設内の見学対象として、上賀茂試験地では外国産樹種見本林やマツ属の成長量・二次林の植生変化に関する研究資料や標本データ、芦生研究林では暖温帯林と冷温帯林の移行帯の特徴を示す天然林内の木本植物や草本植物、ツキノワグマやニホンジカの生態や被害状況等の実地観察を行う。

第1日：現地（JR園部駅）集合、芦生研究林へ移動

由良川本流沿いの森林植生観察、森林軌道・集落跡等の見学

第2日：下谷・上谷の天然林と内杉谷の人工林の観察、獣害被害地・調査区等の見学（第1・2日：芦生研究林泊）

第3日：レポート作成・報告、後片付け後、上賀茂試験地へ移動

第4日：マツ属見本林及び竹類見本園の見学、里山再生実験地の観察

第5日：レポート作成・報告、解散（第3・4日：京都市内泊）

参加費用：未定（現地と居所間の交通費は自己負担）

提出書類：①学部長等の依頼書（別紙様式1）

②履修願（別紙様式2）

③学生教育研究災害保険の加入を証明する文書のコピー

提出先：京都大学農学研究科等事務部 第一教務掛

（封筒の表に「公開森林実習受講申込書在中」と朱書きください。）

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：kyoumu1@adm.kais.kyoto-u.ac.jp

## シラバス（案）

科目名称：京都大学公開森林実習-近畿地方の奥山・里山の森林とその特徴-  
Field Practices in Kyoto University Forest  
-Characteristics of Forest landscape of “Okuyama” and “Satoyama” in the Kinki district-

単位数：1単位

標準履修年次：2・3年

担当教員：柴田昌三・芝 正己（フィールド研）ほか

授業概要：京都大学フィールド科学教育研究センターの二つの野外教育研究施設である上賀茂試験地と芦生研究林を拠点として、里域から森林域にわたる近畿圏の多様な自然や森林景観の特徴について基礎的知識を習得する。各施設内の見学対象として、上賀茂試験地では外国産樹種見本林やマツ属の成長量・二次林の植生変化に関する研究資料や標本データ、芦生研究林では暖温帯林と冷温帯林の移行帯の特徴を示す天然林内の木本植物や草本植物、ツキノワグマやニホンジカの生態や被害状況等の実地観察を行う。

日程：平成22年9月6日（月）～9月10日（金）

実習内容：

第1日：現地（JR園部駅）集合、芦生研究林へ移動

道中 [南丹地域の里域風景・人工林、茅葺集落等を見学]

研究林 [由良川本流沿いの森林植生観察、森林軌道・集落跡等を見学]

夕食後：研究林概要説明、意見交換会

第2日：[下谷・上谷の天然林と内杉谷の人工林の観察、獣害被害地・調査区等を見学]

夕食後：意見交換会

第3日：レポート作成・報告、後片付け後、上賀茂試験地へ移動

道中 [北山林業地の見学]、[京都市西山の竹林の見学]

第4日：マツ属見本林及び竹類見本園の見学、里山再生実験地の観察

第5日：レポート作成・報告、解散

履修上の注意事項

この授業は、他大学の農学・森林科学系の学生に開かれた公開実習である。そのため、京都大学の学生は履修することができない。他大学の履修希望者は、所属大学（農学部等）に、京都大学の「公開森林実習」を履修したい旨を申告した上で、所属大学から①学部長等の依頼書（別紙様式1）②履修願（別紙様式2）③学生教育研究災害保険の加入を証明する文書のコピーを提出する必要がある。

評価方法

各課題の取り組みについての積極性、理解度、受講態度等を考慮して評価。

実施場所：京都大学フィールド科学教育研究センター：芦生研究林および上賀茂試験地

定員：10名

参加費用：未定（現地と居所間の交通費は自己負担）