

愛媛大学森林管理学サブコース主催

森林資源調査 実践力養成講座

-デジタルコンパスから航空レーザー・ドローンまで-

愛媛大学大学院農学研究科森林環境管理学サブコースでは、森の国の再生を目指した森林づくり、人づくり、地域づくりを実践しています。その一環として、森林資源管理に関心のある学部4年生を対象に、この夏、就職後や進学後に即役に立つ技術習得を目標にしたサマースクールを企画しました。

このサマースクールを通し

- ① 林業が直面している諸事情を知り
- ② 森林調査を取巻く新技術の全体像を掴み
- ③ 地域の森林や林業の持続性を考える情報整理法を身につけます。ぜひご参加下さい。



サマースクール開催します

期間：2016年8月2日(火)～8月4日(木) 2泊3日

場所：愛媛大学農学部附属演習林 (宿泊は演習林施設利用)

集合・解散は愛媛大学農学部樟味キャンパス

対象：森林資源管理に関心のある大学学部4年生

定員：最大10名程度

料金：7,000円(保険・宿泊・食費込)

講師：竹島喜芳 (中部大学准教授：森林環境管理学サブコース非常勤)

持物：山に入れる格好、できればパソコン持参

プログラム：



8月2日(宿舎)

8月3日(演習林)

8月4日(宿舎)

8:30-

集合

レーザーコンパスを使った立木位置測量(実習)

森林情報の整理法(講義・実習)
成果の共有と振り返り

12:00

13:00-

林業を取巻く諸事情と森林情報(講義)

ドローンによる空撮の実際(実習)

解散

16:00

17:00-

GNSS/GISやドローン(講義・実習)

立木位置測量のデータ処理(実習)
航空レーザーデータ処理の実際

なお、雨天によって野外実習ができないときには、森林資源管理で使えるフリーソフト講座を行います。

21:00

シミュレーターを使ったドローン操作(実習)

(講義・実習)



問合せ先：
愛媛大学大学院農学研究科
森林環境管理学サブコース

コース長 山田容三

電話 :089-946-9665

メール :yamada.yozo.fi@ehime-u.ac.jp