

## 令和5年度 農学部 体験授業プログラム C

科目名	森林のサイエンス
担当教員	大学院農学研究院 森林環境科学講座 古賀信也 教授, 久米朋宣 教授, 菱拓雄 准教授, 智和正明 准教授, 笠原玉青 准教授, 楠本間太郎 助教
授業の目的	<p>気候変動, 生物多様性の喪失, 熱帯林の減少・劣化, 水資源の枯渇, 人工林の手入れ不足等による森林機能の低下など森林にかかわるさまざまな問題が地域あるいは地球規模で生じており, 現在, その解決にむけた様々な研究が行なわれています.</p> <p>本プログラムでは, 地球森林科学コースおよび九州大学の森である演習林で行なわれている研究を紹介するとともに実際の森に入り, 以下に示すような森林を測る簡単な実習を体験します.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・樹木の識別</li> <li>・森林のバイオマス量の計測</li> <li>・土壌動物の観察</li> <li>・環境計測</li> <li>・演習林に設定されている試験地の見学</li> <li>・映像による森林の紹介</li> </ul> <p>これらを通じて森林科学の面白さを実感してもらうことを目的としています.</p>
期 日	8月 7日(月) (1日間)
実施場所	福岡県糟屋郡篠栗町 九州大学農学部附属演習林 福岡演習林
持参品	弁当(昼食用)・筆記具・ノート・野外歩きに適した服装と靴・帽子・手袋 (更衣室あり)
募集人員	15名程度
連絡先	古賀信也, Tel 092-948-3101 E-mail koga.shinya.377@m.kyushu-u.ac.jp

### 日程と内容

月 日	時刻	内 容
8月7日(月)	9:30	集合(JR篠栗駅前)
	9:30~9:45	JR篠栗駅から演習林へ移動
	10:00~10:15	農学部・地球森林科学コース・演習林紹介(古賀)
	10:30~12:00	演習林見学と簡単な実習(古賀)
	12:00~13:00	昼食
	13:00~14:30	演習林見学と簡単な実習(久米)
	15:00~16:00	教員・在学生との懇談会(古賀・久米・菱・智和・笠原・楠本・学生)
	16:00~16:15	修了式
	16:15~16:30	演習林からJR篠栗駅へ移動
	16:30	解散(JR篠栗駅前)