

## 林学特別実験 (8単位)

担当者氏名 宮林茂幸・中村幸人・武生雅明・佐藤明・上原巖・菅原泉・今富裕樹・小林純・大林宏也・佐藤孝吉・矢口行雄・江口文陽

### ◆学習・教育目標

森林の保全・育成・活用と、林産物の高度有効利用を図り、自然循環型の社会形成と人類の持続的発展に役立てる研究・教育を行なう。その教育目標のために森林環境保全、森林資源生産、森林資源利用、森林分化情報に関する4つの専修において、学生に研究題目を課し、特別実験を行う。実験は課題に応じて7号館実験室、奥多摩演習林などを利用する。課題に適した材料を選択し、適切な調査方法、適確な実験機器の操作、精度高い解析等を行い、論文を作成する。

### ◆取り扱う領域 (キーワードで記載)

造林学 治山・緑化学 林業経営学 林業経済学  
 木材工学 林産化学 森林生態学 森林政策学

### ◆授業の進行等について

| テーマ  | 内容   | 授業のねらいまたは準備しておく事項  |
|--|--|--|
| 森林生態学分野<br>治山・緑化学分野<br>造林学分野<br>林業工学分野<br>木材工学分野<br>林産化学分野<br>林業経営学分野<br>森林政策学分野 | 森林環境保全、森林資源生産、森林資源利用、森林分化情報の専修において研究分野の専門性に特化した、あるいは横断的な研究課題に沿って進める。 | 研究課題の達成のために、研究課題に適した材料、調査方法、調査地、調査時期等を、指導教授との相談の上、早めに決める。実験機器の操作を安全かつ正確に行い、精度の高いデータを収集するとともに、解析等を適確に行う。課題に必要な文献調査、教員との論議、学会への参加等を行うこと。 |

### ◆教科書及び資料 (授業前に読んでおくべき本・資料)

書名／著者／発行所 (発行年)  
 指導教授により、適宜、周知する。

### ◆授業をより良く理解するために便利な参考書・資料等

書名／著者／発行所 (発行年)  
 指導教授により、適宜、周知する。

### ◆評価の方法 (レポート・小テスト・試験・課題等のウェイト)

修士論文の作成状況により、評価する。

### ◆その他受講上の注意事項

独創性のある研究課題に取り組むこと。