

II 授業科目の履修方法

1 授業科目

各専攻、講座ごとの授業科目は、別表のとおりとする。

2 履修方法

(1) 各専攻ごとに、次の方法による。

① 資源循環学専攻

開設授業科目中、その所属する講座の特別講義及び特別研究を必修とし、所属する専攻内の他の科目を含めて30単位以上を履修しなければならない。

② 共生環境学専攻

開設授業科目中、地域保全工学講座に所属する学生にあつては農業土木学特論、環境情報システム工学講座に所属する学生にあつては環境情報システム工学特論、森林資源環境学講座に所属する学生にあつては森林資源環境学特論、自然環境システム学講座に所属する学生にあつては自然環境システム学特論及び所属する講座の特別研究並びに専攻共通科目のうち、共生環境学特論（英語）を必修とし、所属する専攻内の他の科目を含めて30単位以上を履修しなければならない。

③ 生物圏生命科学専攻

開設授業科目中、生命機能科学講座に所属する学生にあつては生命機能科学特論、海洋生物科学講座に所属する学生にあつては海洋生物科学特論、陸圏生物生産学講座に所属する学生にあつては陸圏生物生産学演習、水圏生物生産学講座に所属する学生にあつては水圏生物生産学演習及び所属する講座の特別研究を必修とし、所属する専攻内の他の科目を含めて30単位以上を履修しなければならない。

(2) その他指導教員が必要と認めて履修させた他の専攻の科目については、6単位以内に限り前項の30単位の中に算入することができる。

| | |
|-------------------|--------------|
| 特別研究 | 10単位（必修） |
| 講座又は専攻共通科目の講義又は演習 | 2単位（必修であるもの） |
| 講義及び演習 | 20単位以上（選択必修） |
| 合計 | 30単位以上 |

(3) 「インターンシップ」は、選択（1単位）とし、修了要件に含めない。

III 修了の要件及び学位

1 修了の要件

本研究科（博士前期課程）に2年以上在学し、指導教員の指導により30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえ、本研究科で行う修士論文の審査及び最終試験に合格しなければならない。ただし、在学期間に関しては、特に優れた業績を上げた者については、1年以上在学すれば足りるものとする。

2 学位の種類

授与する学位は、修士（生物資源学）とする。

IV 専攻，講座ごとの授業科目

資源循環学専攻

| 講座 | 教育研究分野 | 授業科目 | 単 位 | | 毎週授業時間数 | | | | |
|---------|-----------|------------|-----|------|---------|---|-----|----|----|
| | | | 必修 | 選択必修 | 1 年 | | 2 年 | | 計 |
| | | | | | 前 | 後 | 前 | 後 | |
| 物質循環学講座 | 生物循環機能学 | 飼料資源開発学特論 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 飼料資源開発学演習 | | 2 | 2 | 2 | | | 4 |
| | 森林生物循環学 | 森林微生物学特論 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 森林微生物学演習 | | 2 | 2 | 2 | | | 4 |
| | 生態循環学 | 生態循環学特論 | | 2 | | 2 | | | 2 |
| | | 生態循環学演習 | | 2 | 2 | 2 | | | 4 |
| | 土壌圏生物機能学 | 土壌圏環境学特論 | | 2 | | 2 | | | 2 |
| | | 土壌圏生物機能学演習 | | 2 | 2 | 2 | | | 4 |
| | 土壌圏循環学 | 土壌圏物理学特論 | | 2 | | 2 | | | 2 |
| | | 土壌圏循環学演習 | | 2 | | 2 | 2 | | 4 |
| 講座共通科目 | 物質循環学特別講義 | 2 | | 2 | | | | 2 | |
| | 物質循環学特別研究 | 10 | | 6 | 6 | 9 | 9 | 30 | |
| 循環生物学講座 | 生物情報工学 | 生物情報工学特論 | | 2 | | 2 | | | 2 |
| | | 生物情報工学演習 | | 2 | | 2 | 2 | | 4 |
| | 生物物性学 | 生物物性学特論 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 生物物性学演習 | | 2 | 2 | 2 | | | 4 |
| | 食品資源工学 | 食品資源工学特論 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 食品資源工学演習 | | 2 | 2 | 2 | | | 4 |
| | 微生物工学 | 微生物工学特論 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 微生物工学演習 | | 2 | 2 | 2 | | | 4 |
| | 栄養機能工学 | 栄養機能学特論 | | 2 | | 2 | | | 2 |
| | | 栄養機能学演習 | | 2 | | 2 | 2 | | 4 |
| | 講座共通科目 | 循環生物学特別講義 | 2 | | 2 | | | | 2 |
| | | 循環生物学特別研究 | 10 | | 6 | 6 | 9 | 9 | 30 |

資源循環学専攻

| 講座 | 教育研究分野 | 授業科目 | 単位 | | 毎週授業時間数 | | | | 計 |
|--------|-----------|------------------|----|------|---------|---|----|---|----|
| | | | 必修 | 選択必修 | 1年 | | 2年 | | |
| | | | | | 前 | 後 | 前 | 後 | |
| 循環 | 生物資源経済学 | 食料・農業経済学特論 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 食料・農業経済学演習 | | 2 | 2 | 2 | | | 4 |
| 社会 | 循環経営社会学 | 経営組織・社会学特論 | | 2 | | 2 | | | 2 |
| | | 循環経営社会学演習 | | 2 | | 2 | 2 | | 4 |
| システム | 資源経済システム学 | 海洋資源経済学特論 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 海洋資源経済学演習 | | 2 | 2 | 2 | | | 4 |
| テーマ | 地域環境管理学 | 資源環境政策学特論 | | 2 | | 2 | | | 2 |
| | | 資源環境政策学演習 | | 2 | | 2 | 2 | | 4 |
| 学講座 | 講座共通科目 | 循環社会システム学特別講義 | 2 | | 2 | | | | 2 |
| | | 循環社会システム学特別研究 | 10 | | 6 | 6 | 9 | 9 | 30 |
| 専攻共通科目 | | 生物資源学と社会 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 生物資源循環学特論 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 生物資源循環フィールドサイエンス | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 生物資源循環特別講義(英語) | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 生物資源循環学汎論 | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 生物資源循環学基礎論Ⅰ | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | 生物資源循環学基礎論Ⅱ | | 2 | 2 | | | | 2 |
| | | インターンシップ | | | | | | | |