

**生命環境科学研究科環境バイオマス共生学専攻(一貫制博士課程)  
【修士取得条件】**

**【履修方法・修了要件】**

科目区分	科目群	条件又は科目名等		修得単位数	
基礎科目	基礎科目	「環境バイオマス共生学セミナーA」	必修	3	
		その他の科目	選択	5以上	
	大学院共通科目	「情報伝達力・コミュニケーション力養成科目群」	選択	4以上	
		「生命・環境・研究倫理科目群」 「研究マネジメント力養成科目群」 「キャリアマネジメント科目群」 「知的基盤形成科目群」	選択	5以上	
専門科目	専門科目(共通)	環境バイオマス共生学セミナーB	必修	3	
		環境バイオマス共生学講究 I	必修	3	
	専門科目(環境藻類分野) 専門科目(光合成代謝制御分野) 専門科目(環境植物生理分野) 専門科目(環境分子微生物分野) 専門科目(水循環資源分野) 専門科目(水環境分野)	専門分野の研究法	必修	3	
		その他の科目 * 学際性を志向する学生については、他専攻で修得した10単位までを専門科目の単位に含めることができる。	必修	4以上	
		修了単位数		30	
修士取得条件は、上記の単位を修得し、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。					

## 生命環境科学研究科 環境バイオマス共生学専攻(一貫制博士課程)

### 【履修方法・修了要件】

科目区分	科目群	条件又は科目名等	修得単位数	
基礎科目	基礎科目	「環境バイオマス共生学セミナーA」	必修 3	
		その他の科目	選択 5以上	
	大学院共通科目	「情報伝達力・コミュニケーション力養成科目群」	選択 4以上	
		「生命・環境・研究倫理科目群」 「研究マネジメント力養成科目群」 「キャリアマネジメント科目群」 「知的基盤形成科目群」	選択 5以上	
専門科目	専門科目(共通)	環境バイオマス共生学セミナーB、C、D	必修 9	
		環境バイオマス共生学講究 I、II	必修 6	
		環境バイオマス共生学インターンシップ	必修 3	
		環境バイオマス共生学プロジェクト実習	必修 3	
	専門科目(環境藻類分野) 専門科目(光合成代謝制御分野) 専門科目(環境植物生理分野) 専門科目(環境分子微生物分野) 専門科目(水循環資源分野) 専門科目(水環境分野)	専門分野の研究法	必修 3	
		その他の科目 * 学際性を志向する学生については、他専攻で修得した10単位までを専門科目の単位に含めることができる。	選択 4以上	
修了単位数			45	
博士取得条件は、履修方法に従い45単位以上を修得し、博士論文の審査及び最終試験に合格すること。				