

【サティフィケート名称】  
「先端生命科学(Systems Biology)」

【サティフィケート修得要件】  
以下の一覧から合計30単位以上の単位を取得すること。

分野	科目名	最低単位数
プログラム科目 研究支援科目 大学院特設科目	先端分子細胞生物学	8単位以上
	ゲノム工学実習	
	ゲノムデザイン学	
	数理生物学	
	脊椎動物のボディプラン	
	概念構築(BI)	
	先端研究(BI)	
プロジェクト科目	アカデミックプロジェクト：先端生命科学A(1)	4単位以上
	アカデミックプロジェクト：先端生命科学B(1)	
研究指導科目	BIプログラムの教員が担当している修士研究会	4単位以上
修士論文	修士論文1(1)	2単位
	修士論文2(1)	

※ 補修として以下の学部科目の履修を義務付けることがある。

基礎分子生物学1～4、基礎生命科学実験、遺伝子工学実習、遺伝子解析実習、生命システム

【関連プロジェクト科目】

先端生命科学A
先端生命科学B
生と命の営み そのモノとコト