

理学部 生物学科 カリキュラムツリー

生物学プログラム



分野	基礎		強化プログラム		
	講義	実習・演習	講義	実習・演習	
1年次	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 進化生物学 ◎ 生化学 ◎ 生物物理学 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 動物系統学 ◎ 植物生理学 植物生態学 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 生物学実習 I ◎ 植物系統学臨海実習 		
2年次	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 動物生理学 ◎ 植物系統学 ◎ 代謝生物学 ◎ 細胞生物学 ◎ 発生生物学 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 基礎遺伝学 ◎ 分子遺伝学 ◎ 生物統計学 動物生態学 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 生物学実習 II ○ 基礎遺伝学実習 ○ 植物系統学実習 ○ 動物系統学臨海実習 		
3年次	生物学外書購読	<ul style="list-style-type: none"> ○ 分子遺伝学実習 ○ 細胞生物学実習 ○ 細胞生化学実習 ○ 代謝生物学実習 ○ 植物生理学実習 ○ 動物生理学実習 ○ 発生生物学実習 	<ul style="list-style-type: none"> 細胞生化学 分子細胞情報学 生物系統地理学 進化遺伝学 発生遺伝学 バイオメカニクス 植物生理工学 	<ul style="list-style-type: none"> 遺伝子工学 植物機能制御学 動物環境応答学 分子構造生物学 	生命情報プログラミング演習 発生生物学臨海実習
4年次		<ul style="list-style-type: none"> ◎ 生物学演習 I ◎ 生物学演習 II ◎ 特別研究 I ◎ 特別研究 II 	(1~4年次) 生物学特別講義 I ~ V 生物学特殊講義 I ~ XX	(1~4年次) 公開臨海実習	

◎:必修 ○:選択必修 無印:選択