

(理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士後期課程) Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology (Doctoral Program)										汎用コンピテンス Generic Competences					専門コンピテンス Specific Competences		
科目区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準履修 年次 Standard registrat ion year	単位数 Credits			授業形態 Course Methods			1 知の 創成力 Knowledge creation competence	2 マネジメン ト能力 Management competence	3 コミュニケ ーション能力 Communication competence	4 リーダーシ ップ力 Leadership competence	5 国際性 Internationalit y competence	1 自然科学 の活用 Use of natural science	2 生物学に 関する 高度な 研究力 Advanced research ability relating to biology	3 博士 (理学)の 総合力 Total ability as a PhD in Science
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験実習 Practical training								
<b>■生物学学位プログラム (D) Doctoral Program in Biology</b>																	
専攻科目 Major Subjects	OBN001	系統分類・進化学セミナーIIS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN002	系統分類・進化学セミナーIIF	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN003	系統分類・進化学セミナーIVS	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN004	系統分類・進化学セミナーIVF	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN005	系統分類・進化学セミナーVS	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN006	系統分類・進化学セミナーVF	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN011	系統分類・進化学講義S	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN012	系統分類・進化学講義F	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN021	生態学セミナーIIS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN022	生態学セミナーIIF	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN023	生態学セミナーIVS	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN024	生態学セミナーIVF	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN025	生態学セミナーVS	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN026	生態学セミナーVF	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN031	生態学講義S	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN032	生態学講義F	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN041	植物発生・生理学セミナーIIS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN042	植物発生・生理学セミナーIIF	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN043	植物発生・生理学セミナーIVS	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN044	植物発生・生理学セミナーIVF	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN045	植物発生・生理学セミナーVS	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN046	植物発生・生理学セミナーVF	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN051	植物発生・生理学講義S	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN052	植物発生・生理学講義F	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN061	動物発生・生理学セミナーIIS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN062	動物発生・生理学セミナーIIF	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN063	動物発生・生理学セミナーIVS	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN064	動物発生・生理学セミナーIVF	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN065	動物発生・生理学セミナーVS	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN066	動物発生・生理学セミナーVF	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN071	動物発生・生理学講義S	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN072	動物発生・生理学講義F	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN081	分子細胞生物学セミナーIIS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN082	分子細胞生物学セミナーIIF	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN083	分子細胞生物学セミナーIVS	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN084	分子細胞生物学セミナーIVF	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN085	分子細胞生物学セミナーVS	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN086	分子細胞生物学セミナーVF	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN091	分子細胞生物学講義S	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN092	分子細胞生物学講義F	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN101	ゲノム情報学セミナーIIS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN102	ゲノム情報学セミナーIIF	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN103	ゲノム情報学セミナーIVS	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN104	ゲノム情報学セミナーIVF	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN105	ゲノム情報学セミナーVS	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN106	ゲノム情報学セミナーVF	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN111	ゲノム情報学講義S	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN112	ゲノム情報学講義F	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN121	先端細胞生物学講義S	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN122	先端細胞生物学講義F	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN123	先端分子生物学講義S	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	OBN124	先端分子生物学講義F	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※「必修」は学位プログラムとしての必修を表す。「Required」indicates required for each degree program.