

(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 registra- tion year	単位数 Credits			授業形態 Course Methods			1	2	3	4	5	1	2	3	4	
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験実習 Practical training	知の 創成力 Knowledge creation competence	マネジメント能 力 Management competence	コミュニケー ション能力 Communication competence	リーダーシップ 力 Leadership competence	国際性 Internationality competence	研究実行力 Competence to execute research	専門知識と倫理観 Specialized knowledge and ethical view	研究成果公表力 Competence to publicize research outcomes	研究適応力 Adaptability to conduct research	
■生命農学学位プログラム (D) Doctoral Program in Life and Agricultural Sciences																			
専門科目 Major Subjects	生命機能化 学領域	OBNL001	生命機能化学講義I	Dissertation in Chemical Life Science I	1		1			○				○					
		OBNL002	生命機能化学講義II	Dissertation in Chemical Life Science II	2		1			○				○	○				
		OBNL003	生命機能化学講義III	Dissertation in Chemical Life Science III	3		1			○				○	○		○		○
	動物生命科 学領域	OBNL011	動物生命科学講義I	Dissertation in Animal Life Science I	1		1			○				○	○				
		OBNL012	動物生命科学講義II	Dissertation in Animal Life Science II	2		1			○				○	○				
		OBNL013	動物生命科学講義III	Dissertation in Animal Life Science III	3		1			○				○	○		○		○
	応用微生物 学領域	OBNL021	応用微生物学講義I	Dissertation in Applied Microbiology I	1		1			○				○	○				
		OBNL022	応用微生物学講義II	Dissertation in Applied Microbiology II	2		1			○				○	○				
		OBNL023	応用微生物学講義III	Dissertation in Applied Microbiology III	3		1			○				○	○		○		○
	生物化学工 学領域	OBNL031	生物化学工学講義I	Dissertation in Biochemical Engineering I	1		1			○				○	○				
		OBNL032	生物化学工学講義II	Dissertation in Biochemical Engineering II	2		1			○				○	○				
		OBNL033	生物化学工学講義III	Dissertation in Biochemical Engineering III	3		1			○				○	○		○		○
		OBNL041	生命農学演習	Seminar in Life and Agricultural Sciences	2		1			○				○	○				○

※「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.