

理工情報生命学院 生命地球科学研究科 博士後期課程 Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology (Doctoral Program)										汎用コンピテンシス Generic Competencies					専門コンピテンシス Specific Competencies		
科目 区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準登録 年次 Standard registra- tion year	単位数 Credits			授業形態 Course Methods			1	2	3	4	5	1	2	3
				必修 Required	選択 Core Elective s	自由 Free Elective s	講義 Lectures	演習 Class Exercise s	実験実習 Practica l training	知の 創成力 Knowledge crea- tion competence	マネジメン t 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	研究力 Research ability	調整力 Adjusting ability	指導力 Leadership ability
■生命産業科学学位プログラム (D) Doctoral Program in Bioindustrial Sciences																	
専門基礎科目 Foundation Subjects for Major	0200001	生命産業特別研究ⅠA	1-2	3				○	○	○		○	○	○	○		
	0200002	生命産業特別研究ⅠB	1-2	3					○	○	○		○	○	○		
	0200003	生命産業特別研究ⅠIA	1-2	3	3				○	○	○		○	○	○		
	0200004	生命産業特別研究ⅠIB	1-2	3	3				○	○	○		○	○	○		
	0200011	国際生命産業科学特論 Advanced International Bioindustrial Science Regulatory Aspects in Biotechnology	1-2	2		2		○	○	○		○	○	○		○	○
専門科目 Major Subjects	0200012	生命産業技術特論 Frontier of Industrial Technique on Life Science	1-2	2		2		○	○	○		○	○	○		○	○
	0200201	生命産業科学セミナーⅠA	1	1		1			○	○	○		○	○		○	○
	0200202	生命産業科学セミナーⅠB	1	1		1			○	○	○		○	○		○	○
	0200203	生命産業科学セミナーⅠIA	2	1		1			○	○	○		○	○		○	○
	0200204	生命産業科学セミナーⅠIB	2	1		1			○	○	○		○	○		○	○
	0200205	生命産業科学セミナーⅠIA	3	1		1			○	○	○		○	○		○	○
	0200206	生命産業科学セミナーⅠIB	3	1		1			○	○	○		○	○		○	○
	0200211	バイオ産業資源科学特論 Bioindustrial Resources	1-2-3	2		2		○	○	○		○	○	○		○	○

※「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.