

(理工情報生命学院 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)										汎用コンピテンンス Generic Competences					専門コンピテンンス 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 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 Internationality competence	1 研究力 Research ability	2 調整力 Adjusting ability	3 指導力 Leadership ability
				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								
■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	08NM001	生命産業特別研究IA Special Research in Bioindustrial Sciences IA	1-2		3					○				○			
	08NM002	生命産業特別研究IB Special Research in Bioindustrial Sciences IB	1-2		3					○				○			
	08NM003	生命産業特別研究IIA Special Research in Bioindustrial Sciences IIA	3		3					○				○			
	08NM004	生命産業特別研究IIB Special Research in Bioindustrial Sciences IIB	3		3					○				○			
	08NM011	国際生命産業科学特論 Advanced International Bioindustrial Science	1	2							○			○			○
	08NM013	生命産業規制論 Regulatory Aspects In Bioindustry	1-2		2						○			○			○
08NM015	生命産業技術移転論 Transfer of Industrial Technique on Life Science	1-2		2						○			○			○	
専門科目 Major Subjects	08NM201	生命産業科学セミナーIA Bioindustrial Sciences Seminar IA	1		1					○				○			○
	08NM202	生命産業科学セミナーIB Bioindustrial Sciences Seminar IB	1		1					○				○			○
	08NM203	生命産業科学セミナーIIA Bioindustrial Sciences Seminar IIA	2		1					○				○			○
	08NM204	生命産業科学セミナーIIB Bioindustrial Sciences Seminar IIB	2		1					○				○			○
	08NM205	生命産業科学セミナーIIIA Bioindustrial Sciences Seminar IIIA	3	1						○				○			○
	08NM206	生命産業科学セミナーIIIB Bioindustrial Sciences Seminar IIIB	3	1						○				○			○
	08NM211	バイオ産業資源科学特論 Bioindustrial Resources	1-2-3		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.