

(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 registration 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	自由 Free Elective	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験実習 Practical training								
<b>■生命産業科学学位プログラム (D) Doctoral Program in Bioindustrial Sciences</b>																	
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.