

(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	2	3	4	5	1	2	3
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験実習 Practical 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	OBNM001	生命産業特別研究IA	Special Research in Bioindustrial Sciences IA	1・2		3					○	○	○	○	○	○	○
	OBNM002	生命産業特別研究IB	Special Research in Bioindustrial Sciences IB	1・2		3					○	○	○	○	○	○	○
	OBNM003	生命産業特別研究IIA	Special Research in Bioindustrial Sciences IIA	3		3					○	○	○	○	○	○	○
	OBNM004	生命産業特別研究IIB	Special Research in Bioindustrial Sciences IIB	3		3					○	○	○	○	○	○	○
	OBNM011	国際生命産業科学特論	Advanced International Bioindustrial Science	1	2			○				○	○	○		○	○
	OBNM013	生命産業規制論	Regulatory Aspects in Bioindustry	1・2		2		○				○	○	○		○	○
OBNM015	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	OBNM201	生命産業科学セミナーIA	Bioindustrial Sciences Seminar IA	1		1			○		○	○	○		○	○	
	OBNM202	生命産業科学セミナーIB	Bioindustrial Sciences Seminar IB	1		1			○		○	○	○		○	○	
	OBNM203	生命産業科学セミナーIIA	Bioindustrial Sciences Seminar IIA	2		1			○		○	○	○		○	○	
	OBNM204	生命産業科学セミナーIIB	Bioindustrial Sciences Seminar IIB	2		1			○		○	○	○		○	○	
	OBNM205	生命産業科学セミナーIIIA	Bioindustrial Sciences Seminar IIIA	3	1				○		○	○	○		○	○	
	OBNM206	生命産業科学セミナーIIIB	Bioindustrial Sciences Seminar IIIB	3	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.