

(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 registration 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	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	イノベー ション力 Innovation ability	専門知識 Specialized knowledge	高度英語実 践力 Advanced practical English
<b>■ライフイノベーション (生体分子材料) 学位プログラム (D) Doctoral Program in Life Science Innovation (Biomolecular Engineering)</b>																	
基礎科目 General Foundation Subjects	OBXA001	人を対象とした研究:基盤編	Human Subjects Research: Basic	1	1			○							○		
	OBXA011	博士後期ライフイノベーションセミナー	Doctor's Life Science Innovation Seminar	1	1			○			○		○		○		○
	OBXA023	博士力実践プログラム	Doctoral Competency Development	1・2	1					○	○		○		○	○	
専門科目 Major Subjects	OBXA12S	ライフイノベーション博士研究I	Doctoral Research in Life Science Innovation I	1	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA12F	ライフイノベーション博士研究I	Doctoral Research in Life Science Innovation I	1	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA13S	ライフイノベーション博士研究II	Doctoral Research in Life Science Innovation II	1	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA13F	ライフイノベーション博士研究II	Doctoral Research in Life Science Innovation II	1	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA22S	ライフイノベーション博士研究III	Doctoral Research in Life Science Innovation III	2	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA22F	ライフイノベーション博士研究III	Doctoral Research in Life Science Innovation III	2	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA23S	ライフイノベーション博士研究IV	Doctoral Research in Life Science Innovation IV	2	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA23F	ライフイノベーション博士研究IV	Doctoral Research in Life Science Innovation IV	2	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA32S	ライフイノベーション博士研究V	Doctoral Research in Life Science Innovation V	3	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA32F	ライフイノベーション博士研究V	Doctoral Research in Life Science Innovation V	3	3				○		○	○	○	○	○	○	○
	OBXA33S	ライフイノベーション博士研究VI	Doctoral Research in Life Science Innovation VI	3	3				○		○	○	○	○	○	○	○
OBXA33F	ライフイノベーション博士研究VI	Doctoral Research in Life Science Innovation VI	3	3				○		○	○	○	○	○	○	○	

※「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.