

(理工情報生命学術院 システム情報工学研究群 博士後期課程) Degree Programs in Systems and Information Engineering, Graduate School of Science and Technology (Doctoral Programs)											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 Requir ed	選択 Core Electiv es	自由 Free Electiv es	講義 Lectur es	演習 Class Exercis es	実験実 習 Practic al trainin g									
										知の 創成力 Knowledge creation competenc e	マネジメン ト能力 Management competence	コミュニケー ション能力 Communicatio n competence	リーダー シップ力 Leadershi p competenc e	国際性 Internat ionality competen ce	イノベー ション力 Innovatio n ability	専門知識 Specialize d knowledge	高度英語 実践力 Advanced practical English	
■ライフイノベーション (生物情報) 学位プログラム (D) Doctoral Program in Life Science Innovation (Bioinformatics)																		
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	4				○	○	○		○	○	○		
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.