

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 registra- tion 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 Electi- ves	自由 Free Electi- ves	講義 Lectur- es	演習 Class Exerci- ses	実験実 習 Practi- cal traini- ng	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
■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)																	
基礎科目 General Foundation Subjects	OBXA001	人を対象とした研究:基礎編	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												
	OBXA021	博士後期インターンシップI	Doctor's Internship I	1-2-3		1											
専門科目 Major Subjects	OBXA022	博士後期インターンシップII	Doctor's Internship II	3		1											
	OBXA10F	ライフイノベーション博士後期演習I秋	Life Science Innovation Doctor's Special Seminar I Fall	1	1												
	OBXA10S	ライフイノベーション博士後期演習I春	Life Science Innovation Doctor's Special Seminar I Spring	1	1												
	OBXA11F	ライフイノベーション博士後期研究I秋	Life Science Innovation Doctor's Special Research I Fall	1	2												
	OBXA11S	ライフイノベーション博士後期研究I春	Life Science Innovation Doctor's Special Research I Spring	1	2												
	OBXA20F	ライフイノベーション博士後期演習II秋	Life Science Innovation Doctor's Special Seminar II Fall	2	1												
	OBXA20S	ライフイノベーション博士後期演習II春	Life Science Innovation Doctor's Special Seminar II Spring	2	1												
	OBXA21F	ライフイノベーション博士後期研究II秋	Life Science Innovation Doctor's Special Research II Fall	2	2												
	OBXA21S	ライフイノベーション博士後期研究II春	Life Science Innovation Doctor's Special Research II Spring	2	2												
	OBXA30F	ライフイノベーション博士後期演習III秋	Life Science Innovation Doctor's Special Seminar III Fall	3	1												
	OBXA30S	ライフイノベーション博士後期演習III春	Life Science Innovation Doctor's Special Seminar III Spring	3	1												
	OBXA31F	ライフイノベーション博士後期研究III秋	Life Science Innovation Doctor's Special Research III Fall	3	2												
	OBXA31S	ライフイノベーション博士後期研究III春	Life Science Innovation Doctor's Special Research III Spring	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.