

(理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士前期課程) Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology (Master's 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 活用 力 Knowledge application competence	マネ ジメ ント 能力 Management competence	コ ミュ ニ ケー ション 能 力 Communication competence	チ ーム ワー ク力 Teamwork 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（環境制御）学位プログラム（M） Master's Program in Life Science Innovation (Environmental Management)</b>																	
基礎科目 General Foundation Subjects	OAS0511	医学概論	Introduction to Medicine	1	1			○						○		○	
	OAXA002	創薬概論	Introduction to Drug Discovery	1	1			○						○		○	
	OAXA003	食品科学概論	Introduction to Food Science	1	1			○						○		○	
	OAXA004	バイオリソース概論	Introduction to Bioresource	1	1			○						○		○	
	OAXA005	自然史概論	Introduction to Natural History	1	1						○			○		○	
	OAXA006	バイオインフォマティクス概論	Introduction to Bioinformatics	1	1			○						○		○	
	OAS0801	レギュラトリーサイエンス	Regulatory Science	2	1			○		○			○	○		○	
	OAXA024	ライフイノベーションチーム型演習（基礎）	Team Learning in Life Science Innovation (Basic)	1	1				○	○	○	○	○	○	○		○
	OAXA025	ライフイノベーションチーム型演習（発展）	Team Learning in Life Science Innovation (Advanced)	1		1			○	○	○	○	○	○	○		○
	OAXA031	博士前期ライフイノベーションセミナー	Master's Life Science Innovation Seminar	1	1			○			○			○	○		○
OAXA043	修士力実践プログラム	Master's Competency Development	1	1					○	○				○			
専門科目 Major Subjects	OAXA601	生育環境と機能性成分	Habitat and Functional Compound	1・2	1			○							○	○	
	OAXA602	バイオマス科学	Biomass Science	1	1			○							○	○	
	OAXA603	水環境と生命科学	Water Environment and Life Science	1	1			○							○	○	
	OAXA12S	ライフイノベーション修士研究 I	Master's Research in Life Science Innovation I	1	3				○	○	○	○			○	○	
	OAXA12F	ライフイノベーション修士研究 I	Master's Research in Life Science Innovation I	1	3				○	○	○	○			○	○	
	OAXA13S	ライフイノベーション修士研究 II	Master's Research in Life Science Innovation II	1	3				○	○	○	○			○	○	
	OAXA13F	ライフイノベーション修士研究 II	Master's Research in Life Science Innovation II	1	3				○	○	○	○			○	○	
	OAXA22S	ライフイノベーション修士研究 III	Master's Research in Life Science Innovation III	2	3				○	○	○	○			○	○	
	OAXA22F	ライフイノベーション修士研究 III	Master's Research in Life Science Innovation III	2	3				○	○	○	○			○	○	
	OAXA23S	ライフイノベーション修士研究 IV	Master's Research in Life Science Innovation IV	2	3				○	○	○	○			○	○	
OAXA23F	ライフイノベーション修士研究 IV	Master's Research in Life Science Innovation IV	2	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.