

(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 知の活用 Knowledge application competence	2 マネジメント能力 Management competence	3 コミュニケーション能力 Communication competence	4 チームワーク力 Teamwork competence	5 国際性 Internationality competence	1 イノベーション力 Innovation ability	2 専門知識 Specialized knowledge	3 高度英語実践力 Advanced practical English
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験 Practical training								
■ライフイノベーション (食料革新) 学位プログラム (M) Master's Program in Life Science Innovation (Food Innovation)																	
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	OAXA501	食品プロセス工学	Food Process Engineering	1		1		○							○	○	
	OAXA502	食品機能学	Food Functionality	1		1		○							○	○	
	OAXA503	食品安全学	Food Safety	1		1		○							○	○	
	OAXA504	食品・医薬品マネジメント学	Management in Food and Pharmaceuticals	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.