

(理工情報生命学術院 生命地球科学研究群 博士前期課程)										汎用コンピテンス					専門コンピテンス		
Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology (Master's Program)										Generic Competences					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 Practical training	知の活用 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
■ 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	0AS0511	医学概論	Introduction to Medicine	1	1		○							○		○	
	0AXA002	創薬概論	Introduction to Drug Discovery	1	1		○							○		○	
	0AXA003	食品科学概論	Introduction to Food Science	1	1		○							○		○	
	0AXA004	バイオリソース概論	Introduction to Bioresource	1	1		○							○		○	
	0AXA005	自然史概論	Introduction to Natural History	1	1				○		○			○		○	
	0AXA006	バイオインフォマティクス概論	Introduction to Bioinformatics	1	1		○							○		○	
	0AS0801	レギュラトリーサイエンス	Regulatory Science	2	1		○			○				○		○	
	0AXA024	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			○		○	○	○	○	○	○		○
	0AXA025	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		○		○	○	○	○	○	○		○
	0AXA031	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		○				○			○	○		○
0AXA043	修士力実践プログラム	Master's Competency Development	1	1				○	○	○				○			
専門科目 Major Subjects	0AXA501	食品プロセス工学	Food Process Engineering	1		1	○								○	○	
	0AXA502	食品機能学	Food Functionality	1		1	○								○	○	
	0AXA503	食品安全学	Food Safety	1		1	○								○	○	
	0AXA504	食品・医薬品マネジメント学	Management in Food and Pharmaceuticals	1		1	○								○	○	
	0AXA12S	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			○		○	○	○	○	○	○	○	
	0AXA12F	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			○		○	○	○	○	○	○	○	
	0AXA13S	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			○		○	○	○	○	○	○	○	
	0AXA13F	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			○		○	○	○	○	○	○	○	
	0AXA22S	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			○		○	○	○	○	○	○	○	
	0AXA22F	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			○		○	○	○	○	○	○	○	
0AXA23S	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			○		○	○	○	○	○	○	○		
0AXA23F	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.