

(理工情報生命学院 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	標準修得年次 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 ョン能 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（環境制御）学位プログラム（M） Master's Program in Life Science Innovation (Environmental Management)																		
基礎科目 General Foundation Subjects	0AXA001	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													○
	0AXA011	バイオインフォマティクス基礎	Basic Bioinformatics	1	1													○
	0AXA012	医薬品・食品マネジメント学	Management in Pharmaceuticals and Food	2	1													○
	0AXA013	レギュトリーサイエンス	Regulatory Science	2	1													○
	0AXA021	ライフイノベーション実習	Practices in Life Science Innovation	1	1													○
	0AXA022	ライフイノベーションチーム実習	Team Learning in Life Science Innovation	1	2													○
	0AXA023	責任ある研究行為:基礎編	Responsible Conduct of Research	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													○
	0AXA041	博士前期インターンシップI	Master's Internship I	1-2			1											○
	0AXA042	博士前期インターンシップII	Master's Internship II	1-2			1											○
専門科目 Major Subjects	0AXA601	生育環境と機能性成分	Habitat and Functional Compound	1	1												○	
	0AXA602	バイオマス科学	Biomass Science	1	1												○	
	0AXA603	水環境と生命科学	Water Environment and Life Science	1	1												○	
	0AXA10F	ライフイノベーション博士前期演習I秋	Life Science Innovation Master's Special Seminar I Fall	1	1													○
	0AXA10S	ライフイノベーション博士前期演習I春	Life Science Innovation Master's Special Seminar I Spring	1	1													○
	0AXA11F	ライフイノベーション博士前期研究I秋	Life Science Innovation Master's Special Research I Fall	1	2													○
	0AXA11S	ライフイノベーション博士前期研究I春	Life Science Innovation Master's Special Research I Spring	1	2													○
	0AXA20F	ライフイノベーション博士前期演習II秋	Life Science Innovation Master's Special Seminar II Fall	2	1													○
	0AXA20S	ライフイノベーション博士前期演習II春	Life Science Innovation Master's Special Seminar II Spring	2	1													○
	0AXA21F	ライフイノベーション博士前期研究II秋	Life Science Innovation Master's Special Research II Fall	2	2													○
	0AXA21S	ライフイノベーション博士前期研究II春	Life Science Innovation Master's Special Research II Spring	2	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.