2025/3/24

（理工情報生命学術院　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)

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 必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	授業形態 Course Methods 講義 Lectures	演習 Class Exercises	実験実習 Practical training	汎用コンピテンス Generic Competences 1 知の創成力 Knowledge creation 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 リーダーシップ力 Leadership competence	5 国際性 Internationality competence	専門コンピテンス Specific Competences 1 研究実行力 Competence to execute research	2 専門知識と倫理観 Specialized knowledge and ethical view	3 研究成果公表力 Competence to publicize research outcomes	4 研究適応力 Adaptability to conduct research
■生命農学学位プログラム（D） Doctoral Program in Life and Agricultural Sciences																				
専門科目 Major Subjects	生命機能化学領域	OENL001	生命機能化学講究I	Dissertation in Chemical Life Science I	1		1			○			○		○		○	○		
		OENL002	生命機能化学講究II	Dissertation in Chemical Life Science II	2		1			○			○	○		○	○	○		
		OENL003	生命機能化学講究III	Dissertation in Chemical Life Science III	3		1			○		○	○	○		○	○	○	○	○
	動物生命科学領域	OENL011	動物生命科学講究I	Dissertation in Animal Life Science I	1		1			○			○		○		○	○		
		OENL012	動物生命科学講究II	Dissertation in Animal Life Science II	2		1			○			○	○		○	○	○		
		OENL013	動物生命科学講究III	Dissertation in Animal Life Science III	3		1			○		○	○	○		○	○	○	○	○
	応用微生物学領域	OENL021	応用微生物学講究I	Dissertation in Applied Microbiology I	1		1			○			○		○		○	○		
		OENL022	応用微生物学講究II	Dissertation in Applied Microbiology II	2		1			○			○	○		○	○	○		
		OENL023	応用微生物学講究III	Dissertation in Applied Microbiology III	3		1			○		○	○	○		○	○	○	○	○
	生物化学工学領域	OENL031	生物化学工学講究I	Dissertation in Biochemical Engineering I	1		1			○			○		○		○	○		
		OENL032	生物化学工学講究II	Dissertation in Biochemical Engineering II	2		1			○			○	○		○	○	○		
		OENL033	生物化学工学講究III	Dissertation in Biochemical Engineering III	3		1			○		○	○	○		○	○	○	○	○
		OENL041	生命農学演習	Seminar in Life and Agricultural Sciences	2		1			○				○						○

※「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.