

ライフイノベーション学位プログラム後期

基礎科目(必修)

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	教室	担当教員	授業概要	備考
02RC002	博士後期インターンシップ 春	0	1.0	1 - 3	春学期	応談		許 東洙, 高橋 真哉	Students will experience employment and learn practical skills as a member of society in national or industrial research institutes, companies, ministries and agencies, and laboratories in this academic program.	
02RC003	博士後期ライフイノベーションセミナー	1	1.0	1	春BC	集中		ゴードینگ コリン, 中内 啓光, フィリパコポロス パナギス, メラー ジェーン, オニール エリック, ガードハンセン マッズ, ステイングリム ユン エイリークル, ヒメネス カストディア ガルシア, ラリュウ ライオネル, 磯田 博子, プリリアル マイラ	本授業では、海外の協力教員が、ライフサイエンスにおける基礎から最先端の研究トピックに関するセミナーを行う。また、講師陣を前にして各自の研究計画を発表する。これらのインタラクティブなやり取りを通して、ライフサイエンス分野におけるイノベーションに貢献する研究者の資質、研究者に必要なプレゼンテーション、ディスカッション、コミュニケーション能力などを学生が獲得することを目指す。	OBXA011と同一。英語で授業。6/1, 6/2, 6/3, 6/22, 6/23, 6/24 主専攻必修科目。

共通専門科目

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	教室	担当教員	授業概要	備考
02RC101	ライフイノベーション博士後期演習I秋	2	1.0	1	秋学期	随時		ライフイノベーション学位プログラム博士後期課程 研究指導教員	各自の所属研究室において、最新の研究論文の抄読会に参加し、関連分野に関する学術論文の科学的なプレゼンテーションおよびディスカッションを行い、幅広い知識、分野にとらわれないディスカッション能力を身に付ける。さらに、専門分野および関連分野に関する学術論文を批判的に読む力を身に付ける。この科目はライフイノベーション博士後期演習I春(OBXA10S)、II秋(OBXA10F)、II春(OBXA20S)、III秋(OBXA30F)、III春(OBXA30S)と補完関係にある。	OBXA10Fと同一。主専攻必修科目。
02RC102	ライフイノベーション博士後期演習II秋	2	1.0	2	秋学期	随時		ライフイノベーション学位プログラム博士後期課程 研究指導教員	各自の所属研究室において、最新の研究論文の抄読会に参加し、関連分野に関する学術論文の科学的なプレゼンテーションおよびディスカッションを行い、幅広い知識、分野にとらわれないディスカッション能力を身に付ける。さらに、専門分野および関連分野に関する学術論文を批判的に読む力を身に付ける。この科目はライフイノベーション博士後期演習I秋(OBXA10F)、I春(OBXA10S)、II春(OBXA20S)、III秋(OBXA30F)、III春(OBXA30S)と補完関係にある。	OBXA20Fと同一。主専攻必修科目。
02RC103	ライフイノベーション博士後期演習III秋	2	1.0	3	秋学期	随時		ライフイノベーション学位プログラム博士後期課程 研究指導教員	各自の所属研究室において、最新の研究論文の抄読会に参加し、関連分野に関する学術論文の科学的なプレゼンテーションおよびディスカッションを行い、幅広い知識、分野にとらわれないディスカッション能力を身に付ける。さらに、専門分野および関連分野に関する学術論文を批判的に読む力を身に付ける。この科目はライフイノベーション博士後期演習I秋(OBXA10F)、I春(OBXA10S)、II秋(OBXA20F)、II春(OBXA20S)、II春(OBXA30S)と補完関係にある。	OBXA30Fと同一。主専攻必修科目。
02RC104	ライフイノベーション博士後期研究I秋	3	2.0	1	秋学期	随時		ライフイノベーション学位プログラム博士後期課程 研究指導教員	博士論文を執筆するために、各自の所属研究室において、研究計画を立案し、立案した研究計画に基づき、研究を行う。研究の進捗状況を定期的に発表し、議論を深めることにより、専門分野だけでなく関連分野における意義を明確にし、研究の新たな展開について検討し、取り組む。さらに、得られた研究成果を国際学会や筆頭英語論文として発表する。また、発表のための補足研究に取り組む。この科目はライフイノベーション博士後期研究I春(OBXA11S)、II秋(OBXA21F)、II春(OBXA21S)、III秋(OBXA31F)、III春(OBXA31S)と補完関係にある。	OBXA11Fと同一。主専攻必修科目。

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	教室	担当教員	授業概要	備考
02RC105	ライフイノベーション 博士後期研究II秋	3	2.0	2	秋学期	随時		ライフイノベーション 学位プログラム 博士後期課程 研究指導教員	博士論文を執筆するために、各自の所属研究室において、研究計画を立案し、立案した研究計画に基づき、研究を行う。研究の進捗状況を定期的に発表し、議論を深めることにより、専門分野だけでなく関連分野における意義を明確にし、研究の新たな展開について検討し、取り組む。さらに、得られた研究成果を国際学会や筆頭英語論文として発表する。また、発表のための補足研究に取り組む。この科目はライフイノベーション博士後期研究I秋(OBXA11F)、II秋(OBXA21F)、II春(OBXA21S)、III秋(OAXA31F)、III春(OBXA31S)と補完関係にある。	OBXA21Fと同一。 主専攻必修科目。
02RC106	ライフイノベーション 博士後期研究III秋	3	2.0	3	秋学期	随時		ライフイノベーション 学位プログラム 博士後期課程 研究指導教員	博士論文を執筆するために、各自の所属研究室において、研究計画を立案し、立案した研究計画に基づき、研究を行う。研究の進捗状況を定期的に発表し、議論を深めることにより、専門分野だけでなく関連分野における意義を明確にし、研究の新たな展開について検討し、取り組む。さらに、得られた研究成果を国際学会や筆頭英語論文として発表する。また、発表のための補足研究に取り組む。この科目はライフイノベーション博士後期研究I秋(OBXA11F)、I春(OBXA11S)、II秋(OBXA21F)、II春(OBXA21S)、III春(OBXA31S)と補完関係にある。	OBXA31Fと同一。 主専攻必修科目。
02RC107	博士後期海外インター ンシップ 春	0	1.0	1 - 3	春学期	随時		許 東洙, 平川 秀彦	Students will perform research activity or internship in overseas laboratories or companies and will develop ability to act in a global manner. Faculty from abroad associated with this program provide students with research topics in life sciences from basic to forefront. Students will acquire qualities of a researcher and the skills of presentation, discussion and communication by interacting with the lecturers. The other companies, universities, research institutes outside of Japan can be approved for the internship locations.	英語で授業。
02RC108	ライフイノベーション 博士後期演習I春	2	1.0	1	春学期	随時		ライフイノベーション 学位プログラム 博士後期課程 研究指導教員	各自の所属研究室において、最新の研究論文の抄読会に参加し、関連分野に関する学術論文の科学的なプレゼンテーションおよびディスカッションを行い、幅広い知識、分野にとらわれないディスカッション能力を身に付ける。さらに、専門分野および関連分野に関する学術論文を批判的に読む力を身に付ける。この科目はライフイノベーション博士後期演習I秋(OBXA10F)、II秋(OBXA20F)、II春(OBXA20S)、III秋(OBXA30F)、III春(OBXA30S)と補完関係にある。	OBXA10Sと同一。 主専攻必修科目。
02RC109	ライフイノベーション 博士後期演習II春	2	1.0	2	春学期	随時		ライフイノベーション 学位プログラム 博士後期課程 研究指導教員	各自の所属研究室において、最新の研究論文の抄読会に参加し、関連分野に関する学術論文の科学的なプレゼンテーションおよびディスカッションを行い、幅広い知識、分野にとらわれないディスカッション能力を身に付ける。さらに、専門分野および関連分野に関する学術論文を批判的に読む力を身に付ける。この科目はライフイノベーション博士後期演習I秋(OBXA10F)、I春(OBXA10S)、II秋(OBXA20F)、III秋(OBXA30F)、III春(OBXA30S)と補完関係にある。	OBXA20Sと同一。 主専攻必修科目。
02RC110	ライフイノベーション 博士後期演習III春	2	1.0	3	春学期	随時		ライフイノベーション 学位プログラム 博士後期課程 研究指導教員	各自の所属研究室において、最新の研究論文の抄読会に参加し、関連分野に関する学術論文の科学的なプレゼンテーションおよびディスカッションを行い、幅広い知識、分野にとらわれないディスカッション能力を身に付ける。さらに、専門分野および関連分野に関する学術論文を批判的に読む力を身に付ける。この科目はライフイノベーション博士後期演習I秋(OBXA10F)、I春(OBXA10S)、II秋(OBXA20F)、II春(OBXA20S)、III秋(OBXA30F)と補完関係にある。	OBXA30Sと同一。 主専攻必修科目。

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	教室	担当教員	授業概要	備考
02RC111	ライフイノベーション 博士後期研究I春	3	2.0	1	春学期	随時		ライフイノベーション学位プログラム博士後期課程 研究指導教員	博士論文を執筆するために、各自の所属研究室において、研究計画を立案し、立案した研究計画に基づき、研究を行う。研究の進捗状況を定期的に発表し、議論を深めることにより、専門分野だけでなく関連分野における意義を明確にし、研究の新たな展開について検討し、取り組む。さらに、得られた研究成果を国際学会や筆頭英語論文として発表する。また、発表のための補足研究に取り組む。この科目はライフイノベーション博士後期研究I秋(OBXA11F)、II秋(OBXA21F)、II春(OBXA21S)、III秋(OAXA31F)、III春(OBXA31S)と補完関係にある。	OBXA11Sと同一。 主専攻必修科目。
02RC112	ライフイノベーション 博士後期研究II春	3	2.0	2	春学期	随時		ライフイノベーション学位プログラム博士後期課程 研究指導教員	博士論文を執筆するために、各自の所属研究室において、研究計画を立案し、立案した研究計画に基づき、研究を行う。研究の進捗状況を定期的に発表し、議論を深めることにより、専門分野だけでなく関連分野における意義を明確にし、研究の新たな展開について検討し、取り組む。さらに、得られた研究成果を国際学会や筆頭英語論文として発表する。また、発表のための補足研究に取り組む。この科目はライフイノベーション博士後期研究I秋(OBXA11F)、I春秋(OBXA11S)、II秋(OBXA21F)、III秋(OAXA31F)、III春(OBXA31S)と補完関係にある。	OBXA21Sと同一。 主専攻必修科目。
02RC113	ライフイノベーション 博士後期研究III春	3	2.0	3	春学期	随時		ライフイノベーション学位プログラム博士後期課程 研究指導教員	博士論文を執筆するために、各自の所属研究室において、研究計画を立案し、立案した研究計画に基づき、研究を行う。研究の進捗状況を定期的に発表し、議論を深めることにより、専門分野だけでなく関連分野における意義を明確にし、研究の新たな展開について検討し、取り組む。さらに、得られた研究成果を国際学会や筆頭英語論文として発表する。また、発表のための補足研究に取り組む。この科目はライフイノベーション博士後期研究I秋(OBXA11F)、I春秋(OBXA11S)、II秋(OBXA21F)、II春(OBXA21S)、III秋(OBXA31F)と補完関係にある。	OBXA31Sと同一。 主専攻必修科目。