

2024年度 生命理学専攻 博士課程後期課程 研究指導

2020年度以降入学者用

【研究指導について】

- ・ 後期課程に入学した学生は、下表（研究指導一覧）の中から指導教員を1人選び、指導教授の指導の下に、自らが立案した研究計画に基づいて研究を行う。
- ・ 後期課程の研究成果の報告を毎年行う。
- ・ 指導教員以外に、指導教員との相談の上、下表（研究指導一覧）から副指導教員を定め、研究指導を受ける。

【研究指導一覧】

特別研究指導 科目コード (春学期/秋学期)	担当者		分野
特別研究指導(生物化学) ナンバリング:LFS7883			
RD001/RD011	花井 亮	教授	分子構造生物物理学
RD002/RD012	岩川 弘宙	教授	RNA生物学
RD003/RD013	末次 正幸	教授	バクテリアの細胞生化学
RD004/RD014	山田 康之	教授	タンパク質生物物理学
特別研究指導(分子生物学) ナンバリング:LFS7883			
RD021/RD031	後藤 聡	教授	翻訳後修飾の細胞生物学
RD022/RD032	榊原 恵子	准教授	植物の発生進化学
RD023/RD033	関根 靖彦	教授	バクテリア・植物の分子生物学
RD024/RD034	塩見 大輔	教授	バクテリアの分子生物学
特別研究指導(分子細胞生物学) ナンバリング:LFS7883			
RD041/RD051	堀口 吾朗	教授	植物分子発生学
RD042/RD052	樋口 麻衣子	准教授	動物分子細胞生物学
RD043/RD053	眞島 恵介	教授	細胞内情報伝達
RD044/RD054	岡 敏彦	教授	分子細胞生物学

【注意事項】

1. 学位論文の構成等

1編以上の英文の原著論文を主体として、単一の主題のもとに作成した独創性のある論文であること。当該原著論文の1編以上が、査読のある国際誌に公表済みか「掲載可」となっていること。予備審査を申請する時点では「掲載可」となっている必要はないが、学位を申請する時点では「掲載可」となっていること。なお、学位論文の使用言語は、日本語または英語とする。

2. 学位論文の審査

学位論文の審査は次の基準に基づいて行われる。

- (1) 当該研究の成果が独創的であること。
- (2) 当該分野における研究の発展に寄与していること。
- (3) 当該研究における申請者の寄与が明確であること。
- (4) 「立教大学研究活動行動規範」を遵守して得られた成果であること。

3. 予備審査

(1) 博士の学位を申請しようとする者は、学位の授与を希望する時期に対する申請期限の20日以上前に、次のものをもって、後期課程主任に予備審査を申請する。

- ① 学位論文に準じた論文(仮綴じでかまわない)3部
- ② 履歴書(業績リストを含む)1部
- ③ 論文要旨(A4, 2枚程度)生命理学専攻の教員数の部数

(2) 申請者は、専攻より指定された日時の生命理学専攻委員会において、論文の内容を30分程度で説明し、その後、質疑応答を行う。

(3) 生命理学専攻委員会において学位申請が「可」とされた場合、申請者は学位を申請することができる。

2024年度 生命理学専攻 博士課程後期課程 科目表

2020年度以降入学者用

科目コード	科目名	担当者	単位数	開講学期	配当年次	登録方法	科目ナンバリング	備考
選択科目								
輪講A、輪講B 1～3年次・半期1単位・週3時間							ナンバリング::LFS7880	
* 輪講Aは春学期、輪講Bは秋学期に開講し、前期課程 輪講1～4と合同授業とする								
	生物化学系						分子生物学系	分子細胞生物学系
輪講A	RD301 花井 亮 RD302 岩川弘宙 RD303 末次正幸 RD304 山田康之						RD311 後藤 聡 RD312 榊原恵子 RD313 関根靖彦 RD314 塩見大輔	RD321 堀口吾朗 RD322 樋口 麻衣子 RD323 眞島恵介 RD324 岡 敏彦
輪講B	RD356 花井 亮 RD357 岩川弘宙 RD358 末次正幸 RD359 山田康之						RD366 後藤 聡 RD367 榊原恵子 RD368 関根靖彦 RD369 塩見大輔	RD376 堀口吾朗 RD377 樋口 麻衣子 RD378 眞島恵介 RD379 岡 敏彦
講義科目								
RD101	生命理学概論	堀口 吾朗	02	秋学期	1・2・3	科目コード登録	LFS7390	LD101生命理学概論と合同授業
RD102	分子生物学概論		02	休講	1・2・3		LFS7190	LD102分子生物学概論と合同授業
RD103	生物物理学概論	川崎 政人	02	秋学期	1・2・3	科目コード登録	LFS7290	LD103生物物理学概論と合同授業
RD104	生物化学概論	岡 敏彦	02	秋学期	1・2・3	科目コード登録	LFS7390	LD104生物化学概論と合同授業
RD105	細胞生物学概論		02	休講	1・2・3		LFS7390	LD105細胞生物学概論と合同授業
RD106	生命理学特論	榊原 恵子	02	秋学期	1・2・3	科目コード登録	LFS7390	LD106生命理学特論と合同授業
RD107	分子生物学特論1	後藤 聡	02	春学期	1・2・3	科目コード登録	LFS7190	LD107分子生物学特論1と合同授業
RD108	分子生物学特論2		02	休講	1・2・3		LFS7190	LD108分子生物学特論2と合同授業
RD109	細胞生物学特論		02	休講	1・2・3		LFS7390	LD109細胞生物学特論と合同授業
RD110	生物物理学特論	山田 康之	02	春学期	1・2・3	科目コード登録	LFS7290	LD110生物物理学特論と合同授業
RD111	生物化学特論1		02	休講	1・2・3		LFS7290	LD111生物化学特論1と合同授業
RD112	生物化学特論2		02	休講	1・2・3		LFS7290	LD112生物化学特論2と合同授業
RD115	生命理学特別講義1	後藤 聡 他	02	春学期	1・2・3	科目コード登録	LFS7290	LD115生命理学特別講義1と合同授業
RD116	生命理学特別講義2		02	休講	1・2・3		LFS7190	LD116生命理学特別講義2と合同授業