

立命館大学大学院 入学試験要項 2023

Ritsumeikan University Graduate School Application Guidelines

(2023 年 4 月入学 / April 2023 Enrollment)

生命科学研究所 Graduate School of Life Sciences

博士課程前期課程

- ・一般入学試験
- ・社会人入学試験
- ・外国人留学生入学試験
- ・学内進学入学試験
- ・飛び級入学試験

博士課程後期課程

- ・一般入学試験
- ・社会人入学試験
- ・外国人留学生入学試験
- ・学内進学入学試験

新型コロナウイルス感染症の影響により入学試験要項の記載内容に変更が生じた場合は、随時「立命館大学大学院入試情報サイト」(<http://www.ritsumei.ac.jp/gr/>) でお知らせしますのであわせて確認してください。

注 大学院入試情報サイトに掲載している「入学試験要項（研究科共通）」もあわせて確認してください。

- ・TOEIC®、TOEFL® は Educational Testing Service (ETS) の登録商標です。
- ・TOEIC® L&R テストの「L&R」は、Listening & Reading の短縮形です。
- ・英検® は、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標です。

目 次

〈博士課程前期課程〉	
人材育成目的、教育目標、ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー、アドミッション・ポリシー	1
I. 入学試験方式・募集人数・日程等	3
1. 入学試験方式・募集人数	
2. 日程	
3. 入学検定料について	
II. 出願資格・要件	4
III. 出願前の事前相談について	6
IV. 出願書類	7
V. 選考方法・受験票について	10
1. 選考方法について	
2. 受験票について	
〈博士課程後期課程〉	
人材育成目的、教育目標、ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー、アドミッション・ポリシー	13
I. 入学試験方式・募集人数・日程等	14
1. 入学試験方式・募集人数	
2. 日程	
3. 入学検定料について	
II. 出願資格・要件	15
III. 出願前の事前相談について	16
IV. 出願書類	17
V. 選考方法・受験票について	19
1. 選考方法について	
2. 受験票について	
〈共通事項〉	
I. 出願前の個別審査について（該当者のみ）	21
II. 出願書類の提出について	23
III. 合格発表について	23
出願書類様式	24

*以下の事項は「入学試験要項（研究科共通）」で確認してください。

- ・ 出願手順について
- ・ 出願上の注意事項
- ・ 大学院入学資格について
- ・ 入学試験受験にあたって
- ・ 入学手続について
- ・ 学費およびその他納付金について
- ・ 奨学金・研究助成制度について
- ・ 過年度入学試験問題について
- ・ 受験生の個人情報の取り扱いについて

博士課程前期課程

人材育成目的

生命現象は、分子から細胞、個体、そして生存環境に至る、複雑で広範な階層構造を有するエネルギー変換・情報伝達システムであると見なされます。したがって、それを研究対象とする生命科学では、幅広い自然科学の知識とそれらを秩序立てて統合的に理解する能力が求められます。本研究科の特色は、化学および情報科学を共通基盤として、分野を跨いだ連携により、物質、機能性材料、エネルギー、微生物、植物、そしてヒトを含めた高等動物に関する先端的な研究を展開していることです。このような特色を生かして、本研究科博士課程前期課程では、生命科学と関連分野の発展に寄与するとともに、人間の幸福と自然が調和した持続可能で豊かな社会の実現に貢献する人材を育成することを目的としています。

応用化学コース

物質または生体分子の機能の解明や新物質を創製するための応用化学分野における高い専門性と高い研究能力、さらに高い国際的発信力を身に付け、材料科学からエネルギー、生命まで様々な分野で応用展開できる人材の育成を目指します。

生物工学コース

様々な生命現象を個体、細胞、分子のレベルで探求し、化学の視点で理解できる人材、および前述の、その理解にもとづき、環境、食料、資源、エネルギーを核として、これらに関連する発酵、化学工業、医薬品、バイオマス変換等への応用展開ができる人材の育成を目指します。

生命情報学コース

生物学と情報学はもとより、数学から物理、化学に及ぶ広汎な自然科学の研究成果を取り入れ、分析手法としての情報科学を駆使することで、分子レベルから生命現象を分析および理解し、システムとしての生命科学の進展に貢献できる人材の育成を目指します。

生命医科学コース

複雑な生命現象を総合的に理解し、基礎医科学、予防医学、または、社会医学の専門的な知識と研究技能を修得し、生命倫理に則って、医学、医療または食料、環境等の関連分野での問題解決に積極的に貢献できる人材の育成を目指します。

教育目標

博士課程前期課程では、人材育成目的を踏まえ、修了時に以下の教育目標を達成していることが求められます。

- ① 共通基盤となる自然科学および専門領域における確かな知識と研究能力を有する。
- ② 専門領域における日本語または英語による論理的文章力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を有する。
- ③ 研究者・技術者としての責任と倫理を自覚した上で、専門領域における問題設定・解決能力を有する。

ディプロマ・ポリシー

博士課程前期課程では、人材育成目的を踏まえ、修了時に以下の教育目標を達成していることが求められる。その上で、生命科学研究科が定める所定単位の修得と博士課程前期課程における学位論文評価基準に基づく審査に合格した者に修士学位を授与する。

- ① 共通基盤となる自然科学および専門領域における確かな知識と研究能力を有する。
- ② 専門領域における日本語または英語による論理的文章力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を有する。
- ③ 研究者・技術者としての責任と倫理を自覚した上で、専門領域における問題設定・解決能力を有する。

カリキュラム・ポリシー

博士課程前期課程では、人材育成目的を踏まえ、次のような教育課程編成を行う。科目分野として、「共通科目」、「専門科目」、「研究科目」を設定し、これらの科目を体系的に学修することによって、人材育成目的が達成される。なお、各科目の設定意義は下記の通りである。

- ① 「共通科目」は、キャリア形成に資する、生命科学全般に亘って視野を広げる、そして日本語または英語によるコミュニケーション能力を養成する、という3つの目的のために配置された科目である。
- ② 「専門科目」は、専門領域における確かな知識を養成するために配置された科目である。
- ③ 「研究科目」は、専門領域における研究能力、日本語または英語による論理的文章力・プレゼンテーション能力・コミュニケーション能力、問題設定・解決能力を養成するために配置された科目である。

アドミッション・ポリシー

博士課程前期課程は、人材育成目的を踏まえ、次のような者を募集します。

- ①自然科学および専門領域における基礎的な学力と知的好奇心を有する者。
- ②情報収集・発信のための日本語または英語によるコミュニケーション能力を有する者。
- ③研究者・技術者としての責任と倫理、および専門領域における問題設定・解決能力の修得に強い意欲を有する者。

I. 入学試験方式・募集人数・日程等

1. 入学試験方式・募集人数

専攻	コース	入学試験方式	募集人数
生命科学	応用化学 生物工学 生命情報学 生命医科学	一 般 一般入学試験	20 名
		社 会 人 社会人入学試験	若干名
		留 学 生 外国人留学生入学試験	若干名
		学 内 学内進学入学試験	120 名
		飛 び 級 飛び級入学試験	若干名

・出願状況および試験結果によっては、合格者数は募集人数を満たさない場合があります。

2. 日程

実施時期	出願期間	試験日	試験予備日	合格発表日	対象入学試験方式
7 月	2022 年 5 月 26 日 (木) ～2022 年 6 月 9 日 (木)	2022 年 7 月 2 日 (土)	2022 年 7 月 9 日 (土)	2022 年 7 月 21 日 (木)	学 内
9 月	2022 年 7 月 7 日 (木) ～2022 年 7 月 21 日 (木)	2022 年 9 月 1 日 (木)	2022 年 9 月 4 日 (日)	2022 年 9 月 22 日 (木)	一 般 社 会 人 留 学 生
2 月	2023 年 1 月 6 日 (金) ～2023 年 1 月 19 日 (木)	2023 年 2 月 8 日 (水)	2023 年 2 月 11 日 (土)	2023 年 2 月 22 日 (水)	一 般 社 会 人 留 学 生 飛 び 級

・**学 内** **社 会 人** **留 学 生** の出願希望者は出願期間開始前の所定の期日までに指導を希望する教員に研究計画書を提出する必要があります。各期日は以下のとおりです。詳細は 6 ページを参照してください。

【7 月実施入学試験】5 月 18 日 (水)

【9 月実施入学試験】6 月 17 日 (金)

【2 月実施入学試験】12 月 2 日 (金)

- ・出願前の個別審査については 21 ページを参照してください。
- ・「Ritsu-Mate」での出願登録は、出願期間初日の 10:00 (日本時間) から可能です。
- ・災害等により「試験日」に入学試験を実施できないと大学が判断した場合のみ、「試験予備日」に入学試験を延期します。「試験予備日」に入学試験を延期する場合は「Ritsu-Mate」ならびに「研究科ウェブサイト」で告知します。不測の事態により急遽延期となる場合もありますので、試験日が近づきましたら確認するようにしてください。

3. 入学検定料について

35,000 円

- ・出願期間内に納入してください。
- ・納入は、クレジットカード、コンビニエンスストア、PayPal、Alipay もしくは海外送金を利用してください。詳細は『「入学試験要項 (研究科共通)」 1. 出願手順について (3) 入学検定料について』を参照してください。

Ⅱ．出願資格・要件

※出願資格・要件において「見込み」で受験し、合格した者が、入学前日の 2023 年 3 月 31 日までに「見込み」を解消できない場合は、入学を許可しません。

※外国籍の者の場合、大学院の授業内容を理解できる程度の日本語能力を必要とします。

※外国の学校教育課程の年数や取得した学位の取扱い等、下記に該当するかどうか少しでも疑問や不明な点がある場合は、必ず事前の個別審査申出期限前（21 ページ参照）に生命科学部事務室に照会してください。

※最終学歴が中国の 3 年制の大学（専科）の者など、最終学歴が中国の大学であり『「入学試験要項（研究科共通）」2. 出願上の注意事項（2）証明書類の提出について【中国の大学にかかわる証明書】』の基準を満たしていない者は、事前の個別審査が必要です。個別審査については 21 ページを参照してください。

- (1) 大学*を卒業した者または本研究科入学までに卒業する見込みの者
*学校教育法第 83 条の大学（わが国の大学における学部・正規の課程）
 - (2) 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構により学士の学位を授与された者または本研究科入学までに授与される見込みの者
 - (3) 外国において、学校教育における 16 年の課程を修了した者または本研究科入学までに修了する見込みの者
 - (4) 外国の大学その他の外国の学校（* 1）において、修業年限が 3 年以上である課程を修了すること（* 2）により、学士の学位に相当する学位を授与された者または本研究科入学までに授与される見込みの者（平成 28 年文部科学省令第 19 号）
 - (5) 外国の学校が行う通信教育をわが国において履修することにより当該国の学校教育における 16 年の課程を修了した者または本研究科入学までに修了する見込みの者
 - (6) わが国において、文部科学大臣が外国の大学相当として指定した外国の学校の課程を修了した者または本研究科入学までに修了する見込みの者
 - (7) 文部科学大臣が指定する専修学校の専門課程を文部科学大臣が定める日以後に修了した者または本研究科入学までに修了する見込みの者
 - (8) 旧制大学等を修了した者（昭和 28 年文部省告示第 5 号第 1 号～第 4 号、昭和 30 年文部省告示第 39 号第 1 号）
 - (9) 防衛大学校、海上保安大学校、気象大学校など、各省大学校を修了した者または本研究科入学までに修了する見込みの者（昭和 28 年文部省告示第 5 号第 5 号～第 9 号、昭和 30 年文部省告示第 39 号第 2 号）
 - (10) 教育職員免許法による小学校、中学校、高等学校もしくは幼稚園の教諭もしくは養護教諭の専修免許状または一種免許状を有する者もしくは本研究科入学までに取得する見込みの者で 22 歳以上の者もしくは本研究科入学までに 22 歳に達する者、その他教育職員免許状を有する文部科学大臣の指定した者（本研究科入学までに指定の要件を満たす見込みの者を含む）（昭和 28 年文部省告示第 5 号第 10 号～第 12 号）
 - (11) 飛び級入学により大学院に入学した者であって、本学大学院において大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者（* 3）
 - (12) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、22 歳以上の者または本研究科入学までに 22 歳に達する者（* 3）
- * 1 教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府または関係機関の認証を受けた者による評価を受けたものまたはこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限ります。
- * 2 当該外国の学校が行う通信教育における授業科目をわが国において履修することにより当該課程を修了することおよび当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号（* 1）の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含みます。
- * 3 (11)または(12)により出願しようとする者は出願に先立ち個別審査を行いますので、21 ページを参照のうえ所定の期日までに必要な手続きをとってください。

一 般

出願資格・要件の(1)～(12)のいずれかに該当する者

社 会 人

企業・官公庁・団体等に勤務し、その身分を有したままで勤務先から入学の承諾を受け、かつ、出願資格・要件の(1)～(12)のいずれかに該当する者

留 学 生

わが国における「留学」の在留資格を有する者または本研究科入学までに取得する予定の者で、出願資格・要件の(1)～(8)、(10)～(12)のいずれかに該当する者

学 内

本学各学部 4 回生以上の在籍者でつぎの(1)～(3)すべてに該当する者

- (1) 生命科学部に在籍している 4 回生の者については、3 回生終了時までの成績が、各学科上位 80%以内の者（各学科上位 80%に該当する成績基準は manaba+R 等にて通知します。）
 ※生命科学部に在籍している 5 回生以上の者については、出願する年度の前年度末までの成績を用いることとし、当該年度の 4 回生の各学科上位 80%に相当する成績基準を超えている者
 ※生命科学部以外の学部 に在籍している者については、3 回生終了時までの累積 GPA が 3.00 以上の者
- (2) 本学各学部を 2022 年 9 月もしくは、2023 年 3 月に卒業見込みである者
- (3) 本研究科博士課程前期課程を専願する者（合格した場合は入学を確約できる者）

飛 び 級

つぎの(1)～(3)のすべてに該当する者

- (1) 立命館大学生命科学部 3 回生、薬学部 3 回生、理工学部 3 回生、情報理工学部 3 回生に在学中であること
- (2) 3 回生春 semester 終了時に卒業に必要な科目の修得単位数が 100 単位以上であること
- (3) 3 回生春 semester 終了までの学部成績の累積 GPA が 3.95 以上であること
 * GPA 算定対象科目は、卒業に必要な科目とします。

【入学資格】

入学試験に合格後、本研究科入学までにつぎの要件すべてを満たさない場合は、入学を許可しません。

- (1) 立命館大学生命科学部 3 回生、薬学部 3 回生、理工学部 3 回生、情報理工学部 3 回生を終了していること
- (2) 3 回生終了時に卒業に必要な科目の修得単位数が 120 単位以上であること
- (3) 3 回生終了までの学部成績の累積 GPA が 3.95 以上であること

Ⅲ. 出願前の事前相談について

一 般 飛 び 級

- (1) 出願手続き以前に、指導を希望する教員に申し出て、研究内容等について事前に相談してください。その際「研究計画書」【様式 LS 2】を教員へ提出してください。
※コースは指導を希望する教員の所属するコースとなります。
- (2) 事前相談後、指導を希望する教員の署名と捺印がされた「研究計画書」【様式 LS 2】を受けとってください。

社 会 人

- (1) 下記の期日までに、指導を希望する教員に申し出て、「研究計画書」【様式 LS 2】および「業績報告書」（書式自由）を添えて、研究内容等について相談をしてください。
9月実施入学試験：2022年6月17日（金）
2月実施入学試験：2022年12月2日（金）
※コースは指導を希望する教員の所属するコースとなります。
- (2) 事前相談後、指導を希望する教員の署名と捺印がされた「研究計画書」【様式 LS 2】を受けとってください。

留 学 生

- (1) 下記の期日までに、指導を希望する教員に申し出て、研究内容等について相談してください。その際「研究計画書」【様式 LS 2】を提出してください。
9月実施入学試験：2022年6月17日（金）
2月実施入学試験：2022年12月2日（金）
※コースは指導を希望する教員の所属するコースとなります。
- (2) 事前相談後、教員の署名と捺印がされた「研究計画書」【様式 LS 2】を受けとってください。

学 内

- (1) 2022年5月18日（水）までに、必ず指導を希望する教員に申し出て、研究内容等について相談してください。その際「研究計画書」【様式 LS 1】を教員へ提出してください。
※コースは指導を希望する教員の所属するコースとなります。
- (2) 事前相談後、指導を希望する教員とコース長の署名と捺印がされた「研究計画書」【様式 LS1】を受けとってください。

〈指導を希望する教員への連絡方法〉

研究科ウェブサイトや研究者データベース等でメールアドレスを公開している教員に対しては、直接メールで申し出てください。

■研究科ウェブサイト > <http://www.ritsumei.ac.jp/gsls/education/faculty.html/>

■研究者学術情報データベース > <https://research-db.ritsumei.ac.jp/rithp/TOP>

連絡先公開のない教員と連絡をとりたい場合は、指導を希望する教員を明確にしたうえで、生命科学部事務室までメールを送信してください。

■生命科学部事務室 連絡先 > in-gsls@st.ritsumei.ac.jp

IV. 出願書類

1. 出願書類

証明書の提出等、出願上の注意事項については、『「入学試験要項（研究科共通）」2. 出願上の注意事項』を参照してください。

本学が様式を指定している出願書類については、本入学試験要項の巻末に綴っています。

出願書類の提出方法については、23 ページを参照してください。

志願する入学試験方式の欄を確認し、○または△の書類について、各書類の説明を確認してください。

	書類名	入学試験方式				
		一 般	社 会 人	留 学 生	学 内	飛 び 級
(1)	入学試験志願票	○	○	○	○	○
(2)	外国籍志願者情報	△	△	○	△	△
(3)	卒業（見込）証明書	○*	○*	○*	—	—
(4)	成績証明書	○*	○*	○*	—	—
(5)	研究計画書	○	○	○	○	○
(6)	受験科目届出書	○	—	—	—	○
(7)	TOEIC® L&R テストまたは TOEFL® テストの成績通知書	○	—	—	—	○
(8)	日本語能力を証明する書類	—	—	△	—	—
(9)	志望理由書	—	—	○	—	—
(10)	履歴書	—	○	—	—	—
(11)	業務経歴書	—	○	—	—	—
(12)	推薦書	—	△	△	—	—
(13)	学位授与証明書もしくは学位授与申請受理証明書	△	△	△	—	—
(14)	教育職員免許状の授与証明書	△	△	△	—	—

○：必須、△：該当者・希望者のみ、—：不要

※出願時点において、本大学の学部に正規生として在籍する者は提出不要（学内のシステムで確認します）

(1) 入学試験志願票

「Ritsu-Mate」で出願情報登録後にダウンロードして印刷したもの

(2) 外国籍志願者情報 【様式 GS1】

日本国籍を有しない者のみ

(3) 卒業（見込）証明書

出願資格・要件にかかわる出身学校のもの（原本）

【中国の大学を卒業または卒業見込みの者 ※台湾、香港、マカオの大学は含まない】

卒業（見込）証明書に代えて、以下①、②の両方を印刷して提出してください。

〈卒業した者〉

①「教育部学历证书电子注册备案表」

②「Online Verification Report of Higher Education Qualification Certificate」

〈卒業見込みの者〉

①「教育部学籍在线验证报告」

②「Online Verification Report of Student Record」

(4) 成績証明書（原本）

出願資格・要件にかかわる出身学校のもの

(5) 研究計画書

一 般 社 会 人 留 学 生 飛 び 級

指導を希望する教員の署名と捺印がなされたもの【様式 LS2】

学 内

指導を希望する教員とコース長の署名と捺印がなされたもの【様式 LS1】

6 ページ「Ⅲ. 出願前の事前相談について」を確認のうえ、2022 年 5 月 18 日（水）までに希望する指導教員に提出すること。

(6) 受験科目届出書

受験希望科目 2 科目を記載し、出願時に提出してください。

受験当日は「受験科目届出書」に記載した科目のみ配布します。

※出願後の科目変更は認めません。届け出た科目は忘れないようご自身でも記録してください。

(7) TOEIC® L&R テストまたは TOEFL® テストの成績通知書（コピー可）

TOEIC® L&R IP テスト、TOEFL ITP® テストおよび、英検® は不可とします。

ただし、TOEIC® L&R IP テスト（オンラインも含む）、TOEFL ITP® テスト（デジタル版も含む）は、立命館大学において団体受験として実施されたものののみ可とします。

TOEFL iBT® テストは Test Date スコアのみを出願スコアとして活用します（MyBest™ スコアは活用しません）。

なお、成績通知書の有効期限は、出願期間開始日から起算し、過去 2 年以内に受験したものとします。

※提出期間：原則として出願時に提出してください。

出願時に提出ができない場合は、入学試験志願票の自由記述欄に、その旨を記入して提出してください。そのうえで成績通知書は、下記の期日までに生命科学部事務室へ提出してください。

9 月実施入学試験：2022 年 8 月 31 日（水）17:00

2 月実施入学試験：2023 年 2 月 7 日（火）17:00

期日までに提出がない場合は、「外国語（英語）能力審査」の得点が 0 点となります。

(8) 日本語能力を証明する書類（コピー可）

つぎのいずれかの書類を提出してください。

・日本語能力試験（N1）に合格したことを証明する「可否結果通知書」または「認定結果及び成績に関する証明書」

・日本留学試験（日本語）の「成績確認書」または「成績通知書」など、受験番号が確認できるもの

※日本の大学を卒業した者または本研究科入学までに卒業見込の者は、日本語能力を証明する書類は不要です。

(9) 志望理由書（様式自由 A4 用紙（横書き）1 枚 ※ Word などで作成すること）

志願者自身が日本語で作成してください（日本語 300 字以上）。

記入内容：タイトル（「志望理由書」）、志願者氏名、立命館大学へ出願を希望する理由（入学後の研究計画も含めて）

(10) 履歴書（市販用紙）

(11) 業務経歴書（用紙および書式自由）

在職中に本人が行った業務内容の概要と業績（研究論文・技術報告・特許・実用新案等）をリスト化したものを提出してください。

- (12) 推薦書（任意）
 - 社会人** 用紙および書式自由
 - 留学生** 【様式 GS3】
- (13) 学位授与証明書もしくは学位授与申請受理証明書（原本）
 - Ⅱ．出願資格・要件 (2) で出願する場合のみ
- (14) 教育職員免許状の授与証明書（原本）
 - Ⅱ．出願資格・要件 (10) で出願する場合のみ

2. 注意事項

- (1) 「出願書類」および「Ritsu-Mate」に記入する氏名は、『「入学試験要項（研究科共通）」2. 出願上の注意事項 (1) 氏名の記入方法』を参照してください。
- (2) 一旦提出された書類は理由の如何にかかわらず返却しません。

V. 選考方法・受験票について

1. 選考方法について

一般 飛び級

(1) 選考方法

書類選考、筆記試験、外国語（英語）能力審査および面接試験結果を総合評価し、合格者を決定します。

〈筆記試験（専門科目）〉

〔応用化学コース・生物工学コース〕 つぎの①～⑦の7科目から2科目選択

①物理化学 ②無機化学 ③分析化学 ④有機化学 ⑤生化学 ⑥分子生物学 ⑦微生物学

〔生命情報学コース・生命医科学コース〕 つぎの①～⑪の11科目から2科目選択

①物理化学 ②無機化学 ③分析化学 ④有機化学 ⑤生化学 ⑥分子生物学 ⑦微生物学

⑧人体の構造と機能 ⑨公衆衛生学 ⑩プログラム言語 ⑪バイオアルゴリズム

【専門科目の出題範囲】

- ①物理化学 : 気体の法則、気体分子運動論、熱力学基礎（第1法則、第2法則、第3法則）、熱力学応用（自由エネルギー、相律、溶液、化学平衡）、反応速度論、分子間力、量子化学基礎、分光学基礎（スペクトルの基礎、分子の回転、振動、電子遷移）
- ②無機化学 : 原子核と放射能、原子の構造、化学結合、錯体化学、無機化合物の命名法、典型元素の性質と化合物、遷移金属元素の性質と化合物、希土類元素の性質と化合物
- ③分析化学 : 酸塩基平衡、酸化還元平衡、錯生成平衡、沈殿平衡、分配平衡、電磁波分析法、分離分析法
- ④有機化学 : 有機化合物の命名・構造と性質（立体化学、分光法を含む）・合成・反応：アルカン、シクロアルカン、ハロアルカン、アルコール、エーテル、アルケン、アルキン、ベンゼンとその誘導体（置換基の反応性を含む）、非局在 π 電子系化合物、アルデヒド、ケトン、エノール、エノラート、カルボン酸とその誘導体、アミンとその誘導体
- ⑤生化学 : 糖質、アミノ酸、タンパク質、核酸、脂質、糖代謝、アミノ酸代謝、ヌクレオチド代謝、脂質代謝、酵素反応、生体膜、解糖系、クエン酸回路、代謝制御、電子伝達と酸化的リン酸化、光合成、シグナル伝達
- ⑥分子生物学 : DNAとRNAの構造と機能、ゲノムと遺伝子、DNAのクローニング、組換えDNA、転写、翻訳、遺伝子発現、DNA複製・変異・修復、ゲノム情報
- ⑦微生物学 : 微生物の構造と分類、微生物の生育、微生物の利用、遺伝形質の変異と伝達、薬剤耐性機構
- ⑧人体の構造と機能 : 人体を構成する組織、皮膚・筋・骨系、神経系、内分泌系、心臓・血管系、血液・リンパ系、呼吸器系、消化器系、泌尿・生殖器系
- ⑨公衆衛生学 : 健康増進・予防、保健統計、社会保障制度と医療経済、保健・医療・福祉のしくみと法規、疫学、感染症予防、保健（母子、高齢者、障害者、精神、栄養と食品、学校、産業、環境）、医療倫理、医療事故
- ⑩プログラム言語 : C言語に関する以下の項目
データ型、変数のスコープ、ループ構造、ポインタ、構造体、関数引数、メモリ操作、ファイル入出力、再帰呼び出し、整列、計算量
- ⑪バイオアルゴリズム : 以下の問題に関するアルゴリズム
分子系統樹解析、遺伝子発現解析、分子生物学データベース検索、アライメント、遺伝子の機能アノテーション、比較ゲノム解析

〈外国語（英語）能力審査〉

提出していただく TOEIC®L&R テストまたは TOEFL® テストの成績通知書を基に、外国語（英語）能力を審査します。

〈面接試験〉

(2) 試験時間割

入室・説明	第1時限 筆記試験（専門科目）	第2時限 面接試験
9：40～10：00	10：00～12：00	午後

※詳細は「Ritsu-Mate」にてお知らせします。

(3) 試験会場

立命館大学びわこ・くさつキャンパス（詳細は「Ritsu-Mate」にてお知らせします。）

社会人

(1) 選考方法

書類選考および面接結果を総合評価し合格者を決定します。

(2) 試験時間割

「Ritsu-Mate」にてお知らせします。

(3) 試験会場

立命館大学びわこ・くさつキャンパス（詳細は「Ritsu-Mate」にてお知らせします。）

留学生

(1) 選考方法・試験科目

書類選考および面接試験結果を総合評価し合格者を決定します。

※面接試験について、海外在住者の受験者がオンライン面接を希望する場合は、オンライン面接を実施します。

(2) 試験時間割

立命館大学で面接を実施する場合、詳細は「Ritsu-Mate」にてお知らせします。

なお、オンライン面接を実施する場合については別途日時を指示します。

(3) 試験会場

立命館大学びわこ・くさつキャンパス（詳細は「Ritsu-Mate」にてお知らせします。）

※オンライン面接の場合は、試験会場の指定は行いません。

学内

(1) 選考方法

学部での成績を含む書類選考および面接結果を総合評価し合格者を決定します。

(2) 試験時間割

「Ritsu-Mate」にてお知らせします。

(3) 試験会場

立命館大学びわこ・くさつキャンパス（詳細は「Ritsu-Mate」にてお知らせします。）

2. 受験票について

受験票は試験日の約1週間前から「Ritsu-Mate」よりダウンロードできます。印刷したうえで試験当日に持参してください（『入学試験要項（研究科共通）』4. 入学試験受験にあたって (2) 受験票について』参照）。

博士課程後期課程

人材育成目的

生命現象は、分子から細胞、個体、そして生存環境に至る、複雑で広範な階層構造を有するエネルギー変換・情報伝達システムであると見なされます。したがって、それを研究対象とする生命科学では、幅広い自然科学の知識とそれらを秩序立てて統合的に理解する能力が求められます。本研究科の特色は、化学および情報科学を共通基盤として、分野を跨いだ連携により、物質、機能性材料、エネルギー、微生物、植物、そしてヒトを含めた高等動物に関する先端的な研究を展開していることです。このような特色を生かして、本研究科博士課程後期課程では、探求心をもって研究および開発に取り組み、生命科学と関連分野における新しい知見を見出し、新しい技術を生み出すことによって、人間の幸福と自然が調和した持続可能で豊かな社会の実現に貢献する研究者および技術者を育成することを目的としています。

教育目標

博士課程後期課程では、人材育成目的を踏まえ、修了時に以下の教育目標を達成していることが求められます。

- ①専門領域における高度な知識と創造的な研究能力を有する。
- ②専門領域における日本語または英語による高度な論理的文章力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を有する。
- ③研究者・技術者としての責任と倫理を自覚した上で、専門領域における卓越した問題設定・解決能力および問題解決へ向けてのリーダーシップを有する。

ディプロマ・ポリシー

博士課程後期課程では、人材育成目的を踏まえ、修了時に以下の教育目標を達成していることが求められる。その上で、生命科学研究科が定める所定単位の修得と博士課程後期課程における学位論文評価基準に基づく審査に合格した者に博士学位を授与する。

- ①専門領域における高度な知識と創造的な研究能力を有する。
- ②専門領域における日本語または英語による高度な論理的文章力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を有する。
- ③研究者・技術者としての責任と倫理を自覚した上で、専門領域における卓越した問題設定・解決能力および問題解決へ向けてのリーダーシップを有する。

カリキュラム・ポリシー

博士課程後期課程では、人材育成目的を踏まえ、次のような教育課程編成を行う。科目分野として、「専門科目」、「研究科目」を設定し、これらの科目を体系的に学修することによって、人材育成目的が達成される。なお、各科目の設定意義は下記の通りである。

- ①「専門科目」は、専門領域における高度な知識を養成するために配置された科目である。
- ②「研究科目」は、専門領域における創造的な研究能力、日本語または英語による高度な論理的文章力・プレゼンテーション能力・コミュニケーション能力、問題設定・解決能力および問題解決へ向けてのリーダーシップを養成するために配置された科目である。

アドミッション・ポリシー

博士課程後期課程は、人材育成目的を踏まえ、次のような者を募集します。

- ①自然科学および専門領域における確かな知識と研究能力を有する者。
- ②日本語または英語による論理的な文章力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を有する者。
- ③研究者・技術者としての責任と倫理の重要性を認識し、専門領域における問題設定・解決能力および問題解決へ向けてのリーダーシップの修得に強い意欲を有する者。

I. 入学試験方式・募集人数・日程等

1. 入学試験方式・募集人数

専攻	入学試験方式	募集人数
生命科学	一 般 一般入学試験	3 名
	社 会 人 社会人入学試験	若干名
	留 学 生 外国人留学生入学試験	若干名
	学 内 学内進学入学試験	12 名

・ 出願状況および試験結果によっては、合格者数は募集人数を満たさない場合があります。

2. 日程

実施時期	出願期間	試験日	試験予備日	合格発表日	対象入学試験方式
7 月	2022 年 5 月 26 日 (木) ～2022 年 6 月 9 日 (木)	2022 年 7 月 2 日 (土)	2022 年 7 月 9 日 (土)	2022 年 7 月 21 日 (木)	学 内
9 月	2022 年 7 月 7 日 (木) ～2022 年 7 月 21 日 (木)	2022 年 9 月 1 日 (木)	2022 年 9 月 4 日 (日)	2022 年 9 月 22 日 (木)	一 般 社 会 人
2 月	2023 年 1 月 6 日 (金) ～2023 年 1 月 19 日 (木)	2023 年 2 月 8 日 (水)	2023 年 2 月 11 日 (土)	2023 年 2 月 22 日 (水)	留 学 生

- ・ 「Ritsu-Mate」での出願登録は、出願期間初日の 10：00（日本時間）から可能です。
- ・ 災害等により「試験日」に入学試験を実施できないと大学が判断した場合のみ、「試験予備日」に入学試験を延期します。「試験予備日」に入学試験を延期する場合は「Ritsu-Mate」ならびに「研究科ウェブサイト」で告知します。不測の事態により急遽延期となる場合もありますので、試験日が近づきましたら確認するようにしてください。

3. 入学検定料について

入学検定料	入学試験方式
35,000 円	一 般 社 会 人 留 学 生
不要	学 内

- ・ 出願期間内に納入してください。
- ・ 納入は、クレジットカード、コンビニエンスストア、PayPal、Alipay もしくは海外送金を利用してください。詳細は『「入学試験要項（研究科共通）」1. 出願手順について（3）入学検定料について』を参照してください。
- ・ 本学大学院の博士課程前期課程、修士課程または専門職学位課程を 2022 年 9 月修了（見込みを含む）または 2023 年 3 月修了見込みの者が引き続いて博士課程後期課程に進学するために出願する場合は、入学検定料の納入は不要です。

Ⅱ．出願資格・要件

※出願資格・要件において「見込み」で受験し、合格した者が、入学前日の 2023 年 3 月 31 日までに「見込み」を解消できない場合は、入学を許可しません。

※外国籍の者の場合、大学院の授業内容を理解できる程度の日本語能力を必要とします。

※外国の学校教育課程の年数や取得した学位の取扱い等、下記に該当するかどうか少しでも疑問や不明な点がある場合は、必ず事前の個別審査申出期限前（21 ページ参照）に生命科学部事務室に照会してください。

- (1) 修士の学位もしくは専門職学位を有する者または本研究科入学までに授与される見込みの者
- (2) 外国において、修士の学位もしくは専門職学位に相当する学位を授与された者または本研究科入学までに授与される見込みの者
- (3) 外国の学校が行う通信教育をわが国において履修し、修士の学位もしくは専門職学位に相当する学位を授与された者または本研究科入学までに授与される見込みの者
- (4) わが国において、文部科学大臣が外国の大学院相当として指定した外国の学校の課程を修了し、修士の学位もしくは専門職学位に相当する学位を授与された者または本研究科入学までに授与される見込みの者
- (5) 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者または本研究科入学までに授与される見込みの者
- (6) 大学等を卒業し、大学、研究所等において 2 年以上研究に従事した者で、本学大学院において、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者（平成元年文部省告示第 118 号）（*）
- (7) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、修士の学位または専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者で、24 歳以上の者または本研究科入学までに 24 歳に達する者（*）

* (6) または (7) により出願しようとする者は出願に先立ち個別審査を行いますので、21 ページを参照のうえ所定の期日までに必要な手続きをとってください。

一 般

出願資格・要件の(1)～(7)のいずれかに該当する者

社 会 人

企業・官公庁・団体等に勤務し、その身分を有したままで勤務先から入学の承諾を受け、かつ、出願資格・要件の(1)～(7)のいずれかに該当する者

留 学 生

わが国における「留学」の在留資格を有する者または本研究科入学までに取得する予定の者で、出願資格・要件の(1)～(7)のいずれかに該当する者

学 内

本学各研究科博士課程前期課程 2 回生以上の在籍者でつぎの(1)、(2)すべてに該当する者

- (1) 本学各研究科博士課程前期課程を 2022 年 9 月もしくは、2023 年 3 月に修了見込みである者
- (2) 本研究科博士課程後期課程を専願する者（合格した場合は入学を確約できる者）

Ⅲ. 出願前の事前相談について

一 般

- (1) 出願手続き以前に、指導を希望する教員に申し出て、研究内容等について相談してください。その際「研究計画書」【様式 LS 2】を教員へ提出してください。
※出願期間開始日の1ヵ月前までに相談することを推奨します。
※コースは指導を希望する教員の所属するコースとなります。
- (2) 事前相談後、指導を希望する教員の署名と捺印がされた「研究計画書」【様式 LS 2】を受けとってください。

社 会 人

- (1) 下記の期日までに、指導を希望する教員に申し出て、「研究計画書」【様式 LS 2】および「業績報告書」（書式自由）を添えて、研究内容等について相談をしてください。
9月実施入学試験：2022年6月17日（金）
2月実施入学試験：2022年12月2日（金）
※コースは指導を希望する教員の所属するコースとなります。
- (2) 事前相談後、指導を希望する教員の署名と捺印がされた「研究計画書」【様式 LS 2】を受けとってください。

留 学 生

- (1) 下記の期日までに、指導を希望する教員に申し出て、研究内容について相談してください。その際「研究計画書」【様式 LS2】を提出してください。
9月実施入学試験：2022年6月17日（金）
2月実施入学試験：2022年12月2日（金）
※コースは指導を希望する教員の所属するコースとなります。
- (2) 事前相談後、指導を希望する教員の署名と捺印がされた「研究計画書」【様式 LS 2】を受けとってください。

学 内

- (1) 2022年5月18日（水）までに、必ず指導を希望する教員に申し出て、研究内容等について相談してください。その際「研究計画書」【様式 LS 1】を提出してください。
※コースは指導を希望する教員の所属するコースとなります。
- (2) 事前相談後、指導を希望する教員の署名と捺印がされた「研究計画書」【様式 LS 1】を受けとってください。

〈指導を希望する教員への連絡方法〉

研究科ウェブサイトや研究者データベース等でメールアドレスを公開している教員に対しては、直接メールで申し出てください。

■研究科ウェブサイト > <http://www.ritsumei.ac.jp/gsls/education/faculty.html/>

■研究者学術情報データベース > <https://research-db.ritsumei.ac.jp/rithp/TOP>

連絡先公開のない教員と連絡をとりたい場合は、指導を希望する教員を明確にしたうえで、生命科学部事務室までメールを送信してください。

■生命科学部事務室 連絡先 > in-gsls@st.ritsumei.ac.jp

IV. 出願書類

1. 出願書類

証明書の提出等、出願上の注意事項については、『「入学試験要項（研究科共通）」2. 出願上の注意事項』を参照してください。

本学が様式を指定している出願書類については、本入学試験要項の巻末に綴っています。

出願書類の提出方法については、23 ページを参照してください。

志願する入学試験方式の欄を確認し、○または△の書類について、各書類の説明を確認してください。

	書類名	入学試験方式			
		一 般	社 会 人	留 学 生	学 内
(1)	入学試験志願票	○	○	○	○
(2)	外国籍志願者情報	△	△	○	△
(3)	修了（見込）証明書	○*	○*	○*	—
(4)	成績証明書	○*	○*	○*	—
(5)	研究計画書	○	○	○	○
(6)	日本語能力を証明する書類	—	—	△	—
(7)	TOEIC® L&R テストまたは TOEFL® テストの成績通知書	○	—	—	—
(8)	履歴書	—	○	—	—
(9)	業務経歴書	—	○	—	—
(10)	志望理由書	—	—	○	—
(11)	推薦書	—	△	△	—

○：必須、△：該当者・希望者のみ、—：不要

※出願時点において、本大学の大学院に正規生として在籍する者は提出不要（学内のシステムで確認します）

(1) 入学試験志願票

「Ritsu-Mate」で出願情報登録後にダウンロードして印刷したもの

(2) 外国籍志願者情報【様式 GS1】

日本国籍を有しない者のみ

(3) 修了（見込）証明書

出願資格・要件にかかわる出身学校のもの（原本）

※外国の大学院を修了した者については、学位の取得が確認できること

【中国の大学院を修了または修了見込みの者 ※台湾、香港、マカオの大学院は含まない】

修了（見込）証明書に加えて、以下①、②の両方を印刷して提出してください。

〈修了した者〉

①「教育部学历证书电子注册备案表」

②「Online Verification Report of Higher Education Qualification Certificate」

〈修了見込みの者〉

①「教育部学籍在线验证报告」

②「Online Verification Report of Student Record」

(4) 成績証明書（原本）

出願資格・要件にかかわる出身学校のもの

(5) 研究計画書

一般 社会人 留学生 飛び級

指導を希望する教員の署名と捺印がなされたもの【様式 LS2】

学内

指導を希望する教員とコース長の署名と捺印がなされたもの【様式 LS1】

(6) 日本語能力を証明する書類

つぎのいずれかの書類を提出してください。

ただし、日本の大学院博士課程前期課程もしくは修士課程を修了した者、または本研究科入学までに修了見込の者は、提出不要です。

- ①・日本語能力試験（N1）に合格したことを証明する「合否結果通知書」または「認定結果及び成績に関する証明書」
・日本留学試験（日本語）の「成績確認書」または「成績通知書」など、受験番号が確認できるもののいずれか（コピー可）
- ②上記書類を提出できない場合は「日本語能力確認書」【様式 GS2】

(7) TOEIC® L&R テストまたは TOEFL® テストの成績通知書（コピー可）

TOEIC® L&R IP テスト、TOEFL ITP® テストおよび、英検® は不可とします。

ただし、TOEIC® L&R IP テスト（オンラインも含む）、TOEFL ITP® テスト（デジタル版も含む）は、立命館大学において団体受験として実施されたもののみ可とします。

TOEFL iBT® テストは Test Date スコアのみを出願スコアとして活用します（MyBest™ スコアは活用しません）。

なお、成績通知書の有効期限は、出願期間開始日から起算し、過去 2 年以内に受験したものとします。

※成績通知書が提出できない場合は筆記試験（外国語科目（英語））を受験する必要があります。

(8) 履歴書（市販用紙）

(9) 業務経歴書（用紙および書式自由）

在職中に本人が行った業務内容の概要と業績（研究論文・技術報告・特許・実用新案等）をリスト化したものを提出してください。

(10) 志望理由書（A4 用紙（横書き）1 枚 ※ Word 等で作成すること）

志願者自身が日本語で作成すること（日本語 300 字以上）

記入内容：タイトル（「志望理由書」）、志願者氏名、立命館大学へ出願を希望する理由（入学後の研究計画も含めて）

(11) 推薦書（任意）

社会人 用紙および書式自由

留学生 【様式 GS3】

2. 注意事項

- (1) 「出願書類」および「Ritsu-Mate」に記入する氏名は、『「入学試験要項（研究科共通）」2. 出願上の注意事項（1）氏名の記入方法』を参照してください。
- (2) 一旦提出された書類は理由の如何にかかわらず返却しません。

V. 選考方法・受験票について

1. 選考方法について

一 般

(1) 選考方法

書類選考、筆記試験および面接試験を総合評価し合格者を決定します。

(2) 試験科目

〈筆記試験・外国語科目（英語）〉

「専門分野に関する問題 2 問」

※冊子体の外国語辞書の持ち込みを認めます。

持込可能辞書：英英辞書、英和辞書、和英辞書（複数の持込可）。ただし、専門用語辞書・辞書機能付き電子機器の持ち込みは認めません。

※ TOEIC® L&R テストまたは TOEFL® テストの成績通知書が提出できない場合は必ず受験する必要があります（Ⅳ-1-(7)を参照のこと）。

※成績通知書のスコアによっては試験を免除する場合があります。詳細は指導を希望する教員に問い合わせてください。

〈面接試験〉

研究テーマ・内容に関して、パワーポイントを用いて 15 分程度のプレゼンテーションを行っていただきます。

※あらかじめパワーポイントでプレゼンテーション用の資料を作成し、試験当日にノートパソコンとともに持参してください。

(3) 試験時間割

入室・説明	第 1 時限 筆記試験（外国語科目）	第 2 時限 面接試験
9：40～10：00	10：00～ 11：30	午後

※詳細は「Ritsu-Mate」にてお知らせします。

(4) 試験会場

立命館大学びわこ・くさつキャンパス（詳細は「Ritsu-Mate」にてお知らせします。）

社会人 留学生 学 内

(1) 選考方法

書類選考および面接試験結果を総合評価し合格者を決定します。

〈面接試験〉

研究テーマ・内容に関して、パワーポイントを用いて 15 分程度のプレゼンテーションを行っていただきます。

※あらかじめパワーポイントでプレゼンテーション用の資料を作成し、試験当日にノートパソコンとともに持参してください。

(2) 試験時間割

「Ritsu-Mate」にてお知らせします。

(3) 試験会場

立命館大学びわこ・くさつキャンパス（詳細は「Ritsu-Mate」にてお知らせします。）

2. 受験票について

受験票は試験日の約 1 週間前から「Ritsu-Mate」よりダウンロードできます。印刷したうえで試験当日に持参してください（『入学試験要項（研究科共通）』4. 入学試験受験にあたって (2) 受験票について』参照）。

共通事項

I. 出願前の個別審査について（該当者のみ）

本学大学院では、大学院教育の活性化等を図る観点から、社会人等であって大学院で学修を行う意欲と能力を有する個人について、大学院教育を受ける機会を提供するため、学歴に関する出願資格を有しない者を対象に出願前の個別の入学資格審査を行います。

本学大学院の行う個別審査によって、博士課程前期課程においては大学を卒業した者、博士課程後期課程においては修士の学位または専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者には、大学院入学試験への出願が認められます。

個別審査により出願資格を得ることが認められている入学試験方式において個別審査を希望する者は、所定の期日までに必要な手続きをとってください。

なお、出願資格の有無について少しでも不明な点がある場合は必ず審査申出期限前に生命科学部事務室に照会してください。

※個別審査はあくまで入学資格の有無にかかわる審査であり、入学者選抜とは別個のものでありますので、この審査に合格した後にさらに入学試験を受ける必要があります。

1. 手続手順

Step1：審査申出期限までに個別審査を希望する旨を生命科学部事務室に申し出る。

※申請にあたりあらかじめ入学後に指導を希望する教員に申し出て、研究内容等について事前相談を行ってください。



Step2：個別審査に必要な提出書式を受領する。



Step3：指定された審査書類提出期限までに生命科学部事務室に必要書類を提出する。



Step4：審査結果の通知を受け取り、合格であれば、入学試験要項に基づき出願する。

2. 審査方法

書類審査（必要に応じて面接を行う場合があります）

3. 審査内容

つぎのような個々人の学修歴や実績の情報などに基づいて、博士課程前期課程においては大学を卒業した者、博士課程後期課程においては修士の学位または専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められるか審査を行います。

- ・専修学校、各種学校等の課程の修了等の学修歴等
- ・社会における実務経験や取得した資格等
- ・大学の正規学生、科目等履修生として修得した一定の単位
- ・その他、旧制諸学校で修了した課程の内容

4. 審査申出期限・審査書類提出期限

〈審査申出期限〉

9月実施入学試験：2022年6月8日（水）

2月実施入学試験：2022年11月16日（水）

〈審査書類提出期限〉

別途指示します。

5. 提出書類

一旦受理した書類は、理由の如何にかかわらず返却しません。

〈博士課程前期課程〉

提出書類	備考
①個別審査の申請書（兼履歴書） ②志望理由書・研究計画書等 ③学歴や在学中の成績を証明する書類の原本（コピー不可） （例：卒業証明書、在籍証明書、成績証明書等） ④その他、個別に提出を指示する書類	・①②の様式は生命科学部事務室に照会してください。 ・本人の希望により、その他証明書、論文、作品、資料などを添付することを認めます。 ・申請にあたりあらかじめ入学後に指導を希望する教員に相談してください。

〈博士課程後期課程〉

提出書類	備考
①個別審査の申請書（兼履歴書） ②志望理由書・研究計画書等 ③学歴や在学中の成績を証明する書類の原本（コピー不可） （例：修了証明書、在籍証明書、成績証明書等） ④修士論文に相当する研究実績 ⑤その他、個別に提出を指示する書類	・①②の様式は生命科学部事務室に照会してください。 ・申請にあたりあらかじめ入学後に指導を希望する教員に相談してください。

6. 提出先・問い合わせ先

立命館大学 大学院入学試験 生命科学部事務室
 〒 525-8577 滋賀県草津市野路東 1-1-1
 電話：077-561-5021（直通）
 メールアドレス：in-gsls@st.ritsume.ac.jp

7. 審査費用

無料

8. 審査結果の通知

〈審査結果の通知日〉

9月実施入学試験：2022年6月29日（水）
 2月実施入学試験：2022年12月7日（水）

〈通知方法〉

郵送またはメールで通知します。

9. 審査結果の有効範囲・期限

研究科ごとに、同一の入学時期の入学試験に限り有効です。

Ⅱ. 出願書類の提出について

1. 出願書類の提出について

出願期間内に入学検定料を納入のうえ、所定の出願書類を提出してください。

出願書類の提出は、郵送または生命科学部事務室への持参に限ります。出願書類の受付期間は、郵送の場合は出願期間最終日の消印有効、持参する場合は出願期間最終日当日 17:00 必着です。

出願書類の到着状況は、自身が利用したサービスの追跡サイト等で確認してください。提出された書類に不備がある場合は連絡します。

〈生命科学部事務室へ持参する場合〉

- ①市販の封筒（A4 サイズの書類が入るもの）を用意してください。
- ②「Ritsu-Mate」から「宛名ラベル」をダウンロードして印刷してください。
- ③ ②の「宛名ラベル」を①の封筒に貼付し、出願書類を一括して封入したうえで、窓口受付時間に提出してください。

〈日本国内から出願する場合〉

- ①市販の封筒（A4 サイズの書類が入るもの）を用意してください。
- ②「Ritsu-Mate」から「宛名ラベル」をダウンロードして印刷してください。
- ③ ②の「宛名ラベル」を①の封筒に貼付し、出願書類を一括して封入したうえで「簡易書留速達郵便」にて送付してください（郵便局窓口から送付すること。ポストへの投函不可）。

〈日本国外から出願する場合〉

- ①市販の封筒（A4 サイズの書類が入るもの）を用意してください。
- ② ①の封筒に必要事項を記入のうえ出願書類を一括して封入し、国際スピード郵便（EMS）等、航空扱いの国際宅配便等配送状況を確認できる方法で送付してください。

2. 出願書類提出先

郵送受付：立命館大学 大学院入学試験 生命科学部事務室

〒 525-8577 滋賀県草津市野路東 1-1-1

電話 077-561-5021（直通）

窓口受付：上記事務室（びわこ・くさつキャンパス リンクスクエア 2 階）

（月）12:30～17:00、（火～金）10:00～11:30、12:30～17:00 ※祝日を除く

Ⅲ. 合格発表について

合否結果および入学手続書類は、入学試験志願票に記載されている住所宛に合格発表日当日に発送します。

また、合否結果は合格発表日の 10:00 に「Ritsu-Mate」ならびに「大学院入試情報サイト」で発表しますが、これは受験生の便宜を考慮したものであり、正式な合否の発表は郵便でお送りする合否結果通知です。合否は必ず合否結果通知で確認してください。

出願書類提出後、書類送付先を変更する場合は、氏名、受験番号および変更後の新住所等を生命科学部事務室へ連絡してください。

入学手続については、『「入学試験要項（研究科共通）」5. 入学手続について』を参照してください。

「立命館大学大学院 入試情報サイト」URL

http://www.ritsumei.ac.jp/gr/announce_procedures/announce.html/

※合否結果に関するお問い合わせには一切お答えできませんのでご了承ください。

〈在留資格「留学」の取得について〉

- ・在留資格を新規に取得する者、および入学までに在留カードの在留期限が切れる者は、入学までに在留資格の新規取得または在留期間更新の手続きが必要です。なお、在留資格の新規取得が必要な者が 2 月実施入学試験で合格した場合、入学までに在留資格取得が間に合わない可能性があります。
- ・出願時に在留カードを有していても、退学や卒業などの事由で在留カードが無効となる場合があります。その場合はご自身で在留資格を更新するか、修学可能な別の在留資格に変更するか、新規に取得する必要があります。

出願書類の様式一覧

様式			ページ
GS	1	外国籍志願者情報	25
	2	日本語能力確認書	27
	3	推薦書【任意】	29～30
LS	1	研究計画書（学内進学入学試験用）	31
	2	研究計画書（一般・社会人・外国人留学生・飛び級入学試験用）	33
	3	受験科目届出書	35

外国籍志願者情報 / Application Sheet For Non-Japanese Applicants

該当する項目のみ記入・添付してください。

※日本国籍を有しない者のみ提出してください。多重国籍で日本国籍を有する者は提出不要です。

Complete only the sections that apply to you.

*Only required from applicants who do not have Japanese nationality. This form is not required if you have multiple citizenships that include Japanese nationality.

I. 在留資格について / Status of residence

以下のうち該当するものを選択☑・記入してください。/ Complete only the sections that apply to you.

☐ A 現在(出願時点)に在留カードまたは特別永住者証明書を有しておらず、入学時に在留資格「留学」を取得する予定である。

Currently (at the time of application) I do not have a Japanese Residence Card or Special Permanent Resident Certificate, and I plan to obtain a "Student" status of residence at the time of admission.

☐ B 現在(出願時点)、在留資格「留学」の在留カードを有している。/Currently (at the time of application) I have a "Student" status of Japanese Residence Card. 現在通っている学校の卒業(または退学)日を記入し、以下貼付欄に在留カードのコピーを貼付してください。

Please write the scheduled date of graduation (or leaving) from the current educational institution and attach a copy of your residence card in the attachment area.

現在通っている学校の卒業(または退学)予定日

Scheduled date of graduation (or leaving) from the current educational institution.

※If you have already graduated (or left), enter the date of graduation (leaving).

(MM/DD/YYYY)

☐ C 現在(出願時点)、在留資格「留学」以外の在留カードを有している。

Currently (at the time of application) I have a Japanese Residence Card other than the "Student" status.

以下のうち該当するものを選択し、以下貼付欄に在留カードのコピーを貼付してください。

Select the following applicable items and please attach a copy of your residence card in the attachment area.

☐ 入学までに在留資格「留学」へ変更する予定である。/ I plan to change my status of residence to "Student" by the date of enrollment.

☐ 在留資格「留学」へ変更する予定はない。/ I do not plan to change my status of residence to "Student".

☐ D 現在(出願時点)、特別永住者証明書を有している。/Currently (at the time of application) I have a Special Permanent Resident Certificate.

<在留カードのコピー(表裏両面)貼付欄 / Attachment area of a Japanese Residence Card (Both sides)>

※B、Cに該当する者のみ / Only those who fall under B and C.

表面 / Front of card	裏面 / Back of card

II. パスポートのコピーの提出 / A photocopy of applicant's passport information page

※出願時に有効期限内のパスポートを取得している者のみ(特別永住者は提出不要)

*Only those who have a valid passport at the time of application (except for special permanent residents)

パスポートの氏名・生年月日が記載されたページをA4サイズの用紙にコピーし、本様式とあわせて提出してください。

Make a photocopy of your passport information page showing your name and date of birth on an A4-size paper and submit it together with this form.

GS1

copy of passport

III. その他 / Others

該当する項目のみ回答してください。/ Complete only the sections that apply to you.

1. 職歴 / Work experience

勤務先(所在地) Name of employer (Address)	勤務内容 Job description	勤務期間 Period of employment
		(MM/DD/YYYY)
		(MM/DD/YYYY)
		(MM/DD/YYYY)

2. 兵役 / Military service

開始 / from	終了 / End
(MM/YYYY)	(MM/YYYY)

以上のとおり、相違ありません。/ I certify that the above statements are true and correct to the best of my knowledge.

日付/Date: (MM/DD/YYYY)

署名/Signature:

日 本 語 能 力 確 認 書

志願者氏名： _____

住 所： _____

入学後指導を希望する教員に下記項目の記入を依頼してください。

確 認 方 法： _____

所 見： _____

教員署名： _____ 印 日付： _____

推 薦 書 【任 意】

LETTER OF RECOMMENDATION (OPTIONAL)

志願者へ

下に自分の氏名と住所を記入し署名のうえ、推薦者に手渡してください。

To the applicant:

推薦書は、推薦者が厳封してください。氏名と住所については活字体で記入してください。

Fill in your name, address and signature below and deliver to the person who will write this recommendation. The written recommendation should be sealed by the respondent and be enclosed with the application for admission. Please print all information except signature.

私はこの推薦書が入学目的以外に使用されることはないものと理解し、将来本状の内容を知る要求はいたしません。

I understand that this letter will be used only for the purpose of admission and hereby waive my right to see it.

姓

Last (family) name (print)

名

First name

Middle name

現住所

Current address

署 名

Signature

推薦者へ

上記の者は立命館大学に入学を希望しております。つきましては、下記事項についての評価をお聞かせ下さい。秘密は厳守いたします。

To the respondent:

記入の後は厳封のうえ、志願者に渡してください。

The person whose name appears above has applied for admission to Ritsumeikan

University. We would like to have your assessment of the applicant as called for below.

Any information you provide will be considered strictly confidential. After completing this letter, please seal it in the envelope, and deliver or mail it to the applicant.

1. 本人を知るようになってどのくらいになりますか。また、どんなご関係ですか。

How long have you known the applicant and in what context?

2. 本人に関するご意見（本人が日本で勉学するのに必要な資質、能力等について率直なご意見をお書きください。なお、本人の研究に関する評価を詳しく記入してください。）

In your statement concerning the applicant, we would appreciate your candid opinion of the applicant's qualifications for study in Japan. Please indicate in detail your assessment of the applicant's ability in his/her field of study.

3. ご存知の学生たちの中で、本人はどの辺りに位置するか示してください。
（該当するものを○で囲んでください。）

Please indicate where the applicant would rank among students with whom you are acquainted.

（Circle the appropriate word.）

極めて優れている	優れている	良 い	平 均 的
Outstanding	Excellent	Good	Average
(top 5%)	(top 15%)	(top third)	(middle third)

氏 名

Print name :

現住所

Current address :

電 話 Phone number :

役 職 Title :

日 付 Date :

署 名 Signature :

立命館大学

Ritsumeikan University

生命科学研究科

学内進学入学試験用

研 究 計 画 書

学内進学入学試験は専願です。合格した場合は、入学を確約することが必要です。

受験希望者は必要事項を記入後、この用紙を 2022 年 5 月 18 日(水)までに指導を希望する教員へ提出してください。

出願の際は、指導を希望する教員およびコース長の署名・捺印がされた本研究計画書を、他の出願書類と共に、生命科学研究科事務室に提出してください。

* 本学記入欄

* 受験番号	ふりがな 氏名	志望課程・専攻 前期 ・ 課程 生命科学専攻 後期	コース(前期課程のみ) コース
学生証番号	所属・回生 学部／研究科 学科／コース 回生		
研究テーマ (学部生は卒業研究／院生は博士課程前期課程の研究)		GPA 記入欄(前期課程のみ) (※1)	
入学後指導を希望する教員名と研究分野・内容 指導を希望する教員氏名： _____ 先生 研究分野・内容：			
教員署名： 印			

パソコンなどで作成したものを貼り付けても構いません（枠内に入るように貼り付けてください。枠内に収まらない場合は裏面に貼り付けてください）。Word ファイルを使用する場合は、ウェブサイトより様式をダウンロードしてください。その際は、枠の大きさを変更するなどの加工をしないでください（様式ダウンロード：<http://www.ritsumeai.ac.jp/gsls/admission/>）。

※1 3 回生終了時点での累積 GPA（5 回生以上の者は、出願する年度の前年度末の累積 GPA）を記入してください。

2022 年 月 日 コース長署名：

印

生命科学研究科

一般・社会人・外国人留学生・飛び級入学試験用

研 究 計 画 書

* 本学記入欄

* 受験番号	ふりがな 氏名	出身 大学	大学 学部／研究科 学科／専攻
研究のテーマ			
研究の目的・意義			
研究の計画・方法			
志望専攻・コース		指導を希望する教員の署名 (※1)	
生命科学専攻	コース	第 1 希望 (記入必須)	印
		第 2 希望 (前期課程のみ ※1)	
		第 3 希望 (前期課程のみ ※1)	

パソコンなどで作成したものを貼り付けても構いません(枠内に入るように貼り付けてください。枠内に収まらない場合は裏面に貼り付けてください)。
Word ファイルを使用する場合は、ウェブサイトより様式をダウンロードしてください。その際は、枠の大きさを変更するなどの加工をしないでください
(様式ダウンロード: <http://www.ritsumei.ac.jp/gsls/admission/>)。

※1 一般入学試験の志願者のみ、第 2 希望、第 3 希望がある場合は教員名を記入してください(指導を希望する教員の署名・捺印は不要)。

生命科学研究科

【博士課程前期課程】一般・飛び級入学試験用

受験科目届出書

* 本学記入欄

* 受験番号	氏名	前期課程 生命科学専攻	志望コース コース
--------	----	----------------	------------------

【受験科目】 受験する専門科目を2科目選択し、科目番号・科目名を記入してください。

出願後、科目の変更は一切受け付けません。

専門科目	科目番号	科目名	専門科目	科目番号	科目名
1			2		

【科目選択方法】

[応用化学コース・生物工学コース] つぎの科目番号①～⑦の7科目から2科目選択。

①物理化学、②無機化学、③分析化学、④有機化学、⑤生化学、⑥分子生物学、⑦微生物学

[生命情報学コース・生命医科学コース] つぎの科目番号①～⑪の11科目から2科目選択。

①物理化学、②無機化学、③分析化学、④有機化学、⑤生化学、⑥分子生物学、⑦微生物学、

⑧人体の構造と機能、⑨公衆衛生学、⑩プログラム言語、⑪バイオアルゴリズム

【専門科目の出題範囲】

①物理化学	： 気体の法則、気体分子運動論、熱力学基礎（第1法則、第2法則、第3法則）、熱力学応用（自由エネルギー、相律、溶液、化学平衡）、反応速度論、分子間力、量子化学基礎、分光学基礎（スペクトルの基礎、分子の回転、振動、電子遷移）
②無機化学	： 原子核と放射能、原子の構造、化学結合、錯体化学、無機化合物の命名法、典型元素の性質と化合物、遷移金属元素の性質と化合物、希土類元素の性質と化合物
③分析化学	： 酸塩基平衡、酸化還元平衡、錯生成平衡、沈殿平衡、分配平衡、電磁波分析法、分離分析法
④有機化学	： 有機化合物の命名・構造と性質（立体化学、分光法を含む）・合成・反応：アルカン、シクロアルカン、ハロアルカン、アルコール、エーテル、アルケン、アルキン、ベンゼンとその誘導体（置換基の反応性を含む）、非局在 π 電子系化合物、アルデヒド、ケトン、エノール、エノラート、カルボン酸とその誘導体、アミンとその誘導体
⑤生化学	： 糖質、アミノ酸、タンパク質、核酸、脂質、糖代謝、アミノ酸代謝、ヌクレオチド代謝、脂質代謝、酵素反応、生体膜、解糖系、クエン酸回路、代謝制御、電子伝達と酸化的リン酸化、光合成、シグナル伝達
⑥分子生物学	： DNAとRNAの構造と機能、ゲノムと遺伝子、DNAのクローニング、組換えDNA、転写、翻訳、遺伝子発現、DNA複製・変異・修復、ゲノム情報
⑦微生物学	： 微生物の構造と分類、微生物の生育、微生物の利用、遺伝形質の変異と伝達、薬剤耐性機構
⑧人体の構造と機能	： 人体を構成する組織、皮膚・筋・骨系、神経系、内分泌系、心臓・血管系、血液・リンパ系、呼吸器系、消化器系、泌尿・生殖器系
⑨公衆衛生学	： 健康増進・予防、保健統計、社会保障制度と医療経済、保健・医療・福祉のしくみと法規、疫学、感染症予防、保健（母子、高齢者、障害者、精神、栄養と食品、学校、産業、環境）、医療倫理、医療事故
⑩プログラム言語	： C言語に関する以下の項目 データ型、変数のスコープ、ループ構造、ポインタ、構造体、関数引数、メモリ操作、ファイル入出力、再帰呼び出し、整列、計算量
⑪バイオアルゴリズム	： 以下の問題に関するアルゴリズム 分子系統樹解析、遺伝子発現解析、分子生物学データベース検索、アライメント、遺伝子の機能アノテーション、比較ゲノム解析

