

令和 6 年 度
九州大学大学院理学府修士課程
学 生 募 集 要 項
(第 2 次)
化学専攻



1. 募 集 人 員

専 攻	募集人員	専門分野等	
		専門分野	研究グループ
化 学 専 攻	若干名	無 機 ・ 分 析 化 学	錯 体 化 学 学 学 学 学 錯 体 分 析 化 学 生 体 分 析 化 学 分 光 機 能 化 学 無 機 反 応 化 学
		物 理 化 学	分 子 理 学 学 学 学 学 理 論 物 理 化 学 量 子 物 理 化 学 光 学 構 造 界 面 化 学
		有 機 ・ 生 物 化 学	触 媒 生 物 学 学 学 学 学 分 子 動 量 構 生 有 生 物 的 子 造 体 機 機 能 生 物 反 応 化 学 機 能 生 物 反 応 化 学
		先 導 物 質 化 学	ナ ノ 物 性 化 学 学 学 光 ノ 機 能 物 質 化 学 ナ ノ 機 能 物 質 化 学 ナ ノ 機 能 物 質 化 学

2. 出 願 資 格

次の各号のいずれかに該当する者。ただし、本学府修士課程にすでに合格している者の出願は認めません。出願前に入学辞退届を提出した者はこの限りではありません。

- (1) 学校教育法（昭和 22 年法律第 26 号）第 83 条に定める大学の卒業生及び令和 6 年 3 月 31 日までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第 104 条第 7 項の規定により学士の学位を授与された者及び令和 6 年 3 月 31 日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及び令和 6 年 3 月 31 日までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより、当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了した者及び令和 6 年 3 月 31 日までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして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、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了した者及び令和 6 年 3 月 31 日までに修了見込みの者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又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る。）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（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我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及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の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び令和 6 年 3 月 31 日までに授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が 4 年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者及び令和 6 年 3 月 31 日までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者
- (9) 学校教育法第 102 条第 2 項の規定により大学院に入学した者であって、本学府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

- (10) 本学府が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、令和6年3月31日までに22歳に達した者
- (11) 令和6年3月31日までに次のいずれかに該当する者であって、所定の単位を優秀な成績で修得したと認めた者
- ① 学校教育法第83条に定める大学に3年以上在学した者
 - ② 外国において学校教育における15年の課程を修了した者
 - ③ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程を修了した者
 - ④ 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして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、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了した者
- (12) 本学府修士課程にすでに合格していたが、出願前に入学辞退届を提出した者で、再受験に相応しい理由があると認めた者

3. 出願資格の事前審査

出願資格(9),(10),(11)又は(12)により出願しようとする者は、願書を受理する前に出願資格の有無に関する審査を行いますので、次により書類を取りそろえ、事前審査受付期間内に理学部等事務部教務課学生支援係へ提出してください。（郵送の場合は、必ず書留郵便とし、封筒表面に「理学府修士課程事前審査申請書類在中」と朱書してください。）

(1) 事前審査に必要な書類

出願資格(9),(10)により出願しようとする者

- ① 出願資格事前審査申請書（本学府所定の用紙を使用してください。）
- ② 学校教育等履歴書（本学府所定の用紙を使用してください。）
- ③ 当該学校等の成績証明書
- ④ 大学を卒業した者と同等以上の学力があることを証明できる書類（例えば研究論文、特許公報、英語能力の証明書、各種資格取得証明書、国際的活動経験や実務経験を証明する書類等）
- ⑤ 志望理由書（A4判用紙1枚（1,000字程度）、博士後期課程進学希望の有無も記入してください。様式自由。）
- ⑥ 出願資格事前審査結果通知用封筒（封筒（長形3号）に宛先を明記し、郵便切手84円分を貼ってください。）

出願資格(11)により出願しようとする者

- ① 出願資格事前審査申請書（本学府所定の用紙を使用してください。）
- ② 出身大学長（学部長）が発行する成績証明書
- ③ 推薦書（本学府所定の用紙（様式1）に学部長、学科長等が記入の上、厳封）
- ④ 志望理由書（A4判用紙1枚（1,000字程度）、博士後期課程進学希望の有無も記入してください。様式自由。）
- ⑤ 出願資格事前審査結果通知用封筒（封筒（長形3号）に宛先を明記し、郵便切手84円分を貼ってください。）

出願資格(12)により出願しようとする者

- ① 出願資格事前審査申請書（本学府所定の用紙を使用してください。）
- ② 出身大学長（学部長）が発行する成績証明書
- ③ 推薦書（本学府所定の用紙（様式2）に出身大学の学科長が記入の上、厳封）
- ④ 志望理由書（A4判用紙1枚（1,000字程度）、博士後期課程進学希望の有無も記入してください。様式自由。）
- ⑤ 出願資格事前審査結果通知用封筒（封筒（長形3号）に宛先を明記し、郵便切手84円分を貼ってください。）

(2) 事前審査受付期間

令和 5 年 12 月 18 日（月）～12 月 22 日（金）午後 5 時まで
（郵送の場合も同日同時刻までに必着とします。）

(3) 事前審査の結果は、令和 6 年 1 月 9 日（火）頃に、本人宛に通知します。

4. 願書受理期間

令和 6 年 1 月 15 日（月）から同年 1 月 19 日（金）午後 5 時まで
（郵送の場合も同日同時刻までに必着。）

5. 提 出 書 類

出願者は次の書類を取りそろえ、願書受理期間に、理学部等事務部教務課学生支援係へ提出してください。（郵送の場合は、必ず書留郵便とし、封筒表面に「理学府修士課程入学願書在中」と朱書してください。）

☐	(1) 入学願書	所定の用紙を使用してください。
☐	(2) 履歴書	
☐	(3) 受験票	
☐	(4) 卒業（見込）証明書 又は学位授与（見込）証明書	出身大学が発行するもの、又は大学評価・学位授与機構が発行する学位授与（見込）証明書。 （注）出願資格(9)(10)又は(11)により出願する者は除きます。 ※九州大学理学部在籍中で令和 6 年 3 月卒業見込みの者又は九州大学理学部卒業者は提出不要です。
☐	(5) 成績証明書	出身大学長（学部長）が発行するもの。 （注）出願資格(9)～(12)により出願する者は除きます。 ※九州大学理学部在籍中で令和 6 年 3 月卒業見込みの者又は九州大学理学部卒業者は提出不要です。
☐	(6) 写真 2 枚	正面上半身無帽で出願前 3 ヶ月以内に撮影したものを入学願書、受験票の所定の箇所に貼付してください。
☐	(7) 入学検定料原符 （検定料 30,000 円）	入学検定料 30,000 円を本要項に綴込みの「振込依頼書」*を用いて納付し、入学検定料原符を提出してください。
☐	(8) 受験票返送用封筒	郵便番号、住所、氏名を明記し、郵便切手 344 円分（速達料金を含む）を貼った定形（長形 3 号）封筒。（受験票は、1 月 26 日（金）頃発送予定）
☐	(9) 住所票	所定の用紙に出願者の住所（入学願書の記載と同じ）・郵便番号・氏名・志望専攻を記入してください。
☐	(10) 志望専門分野等調査票	所定の用紙を使用してください。
☐	(11) TOEIC の成績証明証の 複写	併せて、受験時に成績証明証の原本を持参してください。（願書提出時に成績証明証が間に合わない場合も同様、受験時に持参すること。） <u>受験時に原本を持参しなかった場合、英語の成績は 0 点とします。</u> なお、添付した成績証明証の得点より高得点の原本がある場合には、当日原本と差替えることができます。 詳しくは、5 ページの TOEIC に関する注意事項を参照してください。

※ 所定の振込依頼書（「九州大学」入学検定料）の太枠で囲まれている記入欄に必要事項を全てボールペンで正確・明瞭に記入し、A・B・C票を切り離さずに銀行へ持参してください。振込を済ませたら、銀行窓口で返還された書類のうち「九州大学」入学検定料振込金受付証明書（C票）を入学検定料振込金受付証明書貼付欄に貼付し、入学検定料原符に専攻名・住所・氏名を記入し、出願書類に同封してください。記入の際は、振込依頼書（「九州大学」入学検定料）の記載例及び入学検定料原符・C票「九州大学」入学検定料振込金受付証明書貼付欄の記載例を参照し記入してください。

○ゆうちょ銀行・ATM・インターネットでの振込みはできません。

なお、三井住友銀行本支店にて振込みをする場合の振込手数料は無料となりますが、他行から振込む場合は、振込手数料は出願者が負担することになります。

○振込みは「電信扱」に限ります。

※入学検定料の支払いは、上記の銀行振込みのほか、コンビニエンスストア又はクレジットカード等での決済による支払いも可能です。詳細は、「九州大学コンビニエンスストア・クレジットカード・中国決済での入学検定料払込方法」をご確認ください。なお、コンビニエンスストア支払いの場合は「収納証明書」をC票「九州大学」入学検定料振込金受付証明書貼付欄に貼付し、入学検定料原符に専攻名・住所・氏名・連絡先（TEL）を記入し、出願書類に同封してください。クレジットカード等でのお支払いの場合は「申込内容照会」の照会結果を印刷して出願書類に同封してください。

6. 専門分野・研究グループの志望

a. 研究グループのうちから、第1、第2志望を指定することができます。

b. 志望専門分野等調査票の記載にあたっての注意事項

志望専門分野等調査票の志望研究グループを記載する欄に理学府概要の表（9 ページ）に従って研究グループのうち2つまでを第1、第2志望として記入してください。

志望専門分野等調査票における研究グループの記入例

	志望研究グループ
第1志望	錯体化学
第2志望	光物理化学

（説明）

記入例 第1志望として錯体化学を選択し、第2志望として光物理化学を選択した場合。

○研究グループの選択にあたっては「17.九州大学大学院理学府化学専攻概要」を参照してください。出願手続きの前に志望研究グループの教員と研究内容等について相談して下さい。

7. 選 抜 方 法

筆記試験，口頭試問，TOEIC 及び出身大学長（学部長）が発行する成績証明書によって可否を判定します。

8. 学 力 検 査 科 目

入学者の選抜は下記により可否を判定します。

(1) 筆記試験

化学（無機化学・有機化学・物理化学・分析化学・構造化学・生物化学の中から1科目を出願時に選択し、化学専攻志望専門分野等調査票に記載してください。）

(2) 口頭試問

(3) 英語(英語科目は受験者の TOEIC の成績をもとに評価します。)

※化学専攻 TOEIC に関する注意事項

(1) TOEIC の成績証明証の発行が願書提出期間に間に合うように受験してください。

間に合わない場合は、少なくとも学力検査受験時に成績証明証（原本）を持参できるよう受験してください。

(2) 大学院修士課程入学試験の受験を希望する者は、(ア) TOEIC Listening & Reading Test, (イ) TOEIC Speaking & Writing Tests のいずれかを事前に受験してください。顔写真のない成績証明証(TOEIC-IP テスト等)のコピー及び (ア), (イ) 以外の成績証明証のコピーの提出は認めません。

(3) 大学院修士課程入学試験の日から遡って2年以内の TOEIC の成績証明証を有効とします。

(4) TOEIC の成績証明証のコピーは、受験者が自分に最も有利と考える1つを提出してください。なお、添付した成績証明証のコピーの得点より高得点の原本がある場合には、当日その原本を持参することにより、成績を差し替えることができます。何れの場合も、受験時に原本を持参しなかった場合、英語の成績は 0 点としますので注意してください。

(5) 英語試験全般に関する質問がある場合や身体の障害等で TOEIC の受験が困難な場合は、事前に理学部等事務部教務課学生支援係（092-802-4038）へ問い合わせてください。

9. 考査方法, 日時と場所

化 学 専 攻	考 査 方 法		月 日 (曜)	時 間	場 所
	筆記試験 及び 口頭試問	化 学	2 月 13 日 (火)	午前9時30分から	九州大学 大学院理学府 (伊都キャンパス)

10. 合 格 者 発 表

令和6年3月8日(金) 午前10時

伊都キャンパスのウエスト1号館C棟2階エントランスホールの掲示板に合格者の受験番号を掲示し、合格者宛て「合格通知書」を「住所票(合格者発表用)」に記載された住所へ郵送します。

また、理学府のホームページにも合格者の受験番号を掲載します。

なお、合格、不合格についての電話等による問い合わせには一切応じません。

11. 入学予定日

令和6年4月1日

12. 入学手続等

(1) 入学手続の際に納付する経費

入学料 282,000 円（予定）

授業料前期分 267,900 円〔年額 535,800 円〕（予定）

※上記納付金額は予定であり、入学時及び在学中に学生納付金改定が行われた場合は、改定時から新たな納付金額が適用されます。

(2) 手続関係

【入学手続書類の配付】

令和 6 年 3 月 11 日（月）頃に、合格者宛て入学手続関係書類を「住所票（入学手続用）」に記載された住所へ郵送します。

【入学手続期間】

令和 6 年 3 月上旬～中旬の間で期間を設定します。詳細は、入学手続書類でご確認ください。

13. 障害等のある入学志願者について

本学では、障害等のある者に対して、受験上及び修学上必要な配慮を行う場合があります、そのための相談を常時受け付けています。

受験上の配慮については、内容によって対応に時間を要することもありますので、出願前のなるべく早い時期に理学部等事務部教務課学生支援係まで相談してください。

なお、令和 6 年 1 月 9 日（火）までに連絡がない場合、受験上の配慮が講じられない場合もありますので十分注意してください。

14. 長期履修制度について

本学では、学生が職業を有する、あるいは障害がある等の事情により、標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し修了することを希望する場合に、その計画的な履修を認める制度を導入しています。

この制度の適用を申請し認められた場合、標準修業年限分の授業料を長期履修の年数で除した額を毎年納入することになります。

なお、手続等の詳細は、入学手続時に通知します。

15. 備考

(1) 出願書類は、理学府ホームページ(https://www.sci.kyushu-u.ac.jp/admission/daigakuin_master.html)

に掲載している PDF データを印刷して使用してください。【理学部 HP(<https://www.sci.kyushu-u.ac.jp/>)

＞ 入試情報 ＞ 大学院入試 ＞ 募集要項（修士課程）】

(2) 出願手続後の書類の変更、検定料の払い戻しはできません。

○ 出願書類における個人情報の保護について

1. 出願書類に記載の個人情報は、入学者選抜で利用するほか、次のとおり利用します。
 - (1) 合格者の住所・氏名等を入学手続業務で利用します。
 - (2) 大学の成績証明書を、1年次における授業料免除等の修学支援業務で利用します。
2. 入学者選抜で利用した成績等の個人情報は、個人が特定できないように本学府における入学者選抜に関する調査研究で利用します。
3. 出願書類に記載の個人情報は、「個人情報の保護に関する法律」その他関連法令に認められる場合を除き、出願者本人の同意を得ることなく他の目的で利用又は第三者に提供することはありません。

【提出先・お問い合わせ先】

〒819-0395 福岡市西区元岡 744
九州大学理学部等事務部教務課学生支援係
TEL. 092-802-4038 (ダイヤルイン)

16. アドミッションポリシー

化学専攻

原子から小分子、複雑な分子、高分子、さらに生体を構成する高分子にいたる様々な階層の物質構成単位の性質や挙動について、それらの単独から集合体に至るまでの幅広いスケールで取扱う基本原理を、化学的な物質観に基づいて教育・探求します。最先端の理論及び実験手法を用いることで、独創的な研究を遂行する能力を身につけ、将来、化学の研究、教育、技術開発および生産の分野で活躍できる専門家の育成を目指しています。

このような観点から、化学の分野で将来、指導的役割を果たす研究者、教育者、あるいは技術者として人類社会に貢献したいという強い熱意と適性をもつ学生を募集します。試験には一般選抜試験と自己推薦方式による選抜試験の2通りがあり、幅広い教養、自然科学の基礎学力に加えて、専門化学を習得するために不可欠な基礎学力を持つ志願者を選抜します。前者では外国語（英語）の能力と専門化学の基礎知識等を筆記試験により評価します。一方、後者では、優秀な資質を持つ個性豊かな学生を受け入れることを目的とした書類審査と面接試験による選抜試験を行います。学部で化学を専門とした学生については、外国語（英語）の能力と専門化学の基礎知識に加えて、論理的思考能力や自然現象に対する洞察力を、一方、学部で化学を専門としていない学生に対しては、自然科学の基礎知識の有無と専門化学への適性を判断材料として可否を判定します。

修士課程を修了し、博士後期課程へ進学または入学する場合、総合的な専門化学の知識を広く有し、国際化に対応できる資質と熱意を兼ね備えた学生を選抜します。

17. 九州大学大学院理学府化学専攻概要

専攻	専門分野	研究グループ	研 究 内 容	教 員	
				教 授	准 教 授
化 学 専 攻	無機・分析化学	錯 体 化 学	太陽光エネルギー変換、水素エネルギー製造、燃料電池などに関わる金属錯体を基盤とした光触媒反応、および酸化還元触媒反応の開発。特に、水の可視光分解反応を用いた人工光合成の研究。色素分子フタロシアニン類の金属錯体合成と電気化学的・分光学的特性の研究。新規かご型シルセスキオキサン合成と機能性評価に関する研究。	酒 井 健	小 澤 弘 宜 岡上 吉広(講師)
		錯 体 物 性 化 学	金属錯体を基盤とする新規な分子集合体の構造と磁性、電気物性及び機能の研究。動的構造と物性の相関の研究。外場応答性化合物の開発。多孔性化合物の吸着特性の研究。脂質膜と金属錯体による機能性空間の研究。異方的な場における新奇物性、機能の研究。	大 場 正 昭	大 谷 亮
		生 体 分 析 化 学	各種分析手法を用いた膜タンパク質を含む生体膜系における相互作用解析、構造解析、およびオミックス解析、生体膜解析に関する新たな分析手法や分子プローブの開発研究。これらを用いた生体膜作用性薬剤や生体膜関連疾病の分子機構解明。	松 森 信 明	川 井 隆 之
		分 光 分 析 化 学	超短パルスレーザーを用いた最先端の分光分析手段の開発とそれを用いた人工光合成、光触媒、有機エレクトロニクスなどの各種機能物質の動的過程、構造の実時間、分子レベルでの解明。	恩 田 健	宮 田 潔 志
		無 機 反 応 化 学	地球環境の化学。環境問題の原因となる有害元素の化学状態、挙動を最先端の原子分解能顕微鏡法を駆使して原子、ナノスケールで解明する研究。		宇都宮 聡
	物 理 化 学	分 散 系 物 理 化 学	両親媒性高分子、高分子ゲルをモデル化合物とした生体機能の分子物理化学的解明。生体由来高分子ゲル（眼球組織・軟骨）の構造・物性と機能の解明。高分子ゲルの表面挙動のダイナミクス。	安 中 雅 彦	横 靖 幸
		理 論 化 学	分子及び分子集合体の電子構造と化学反応の理論的研究。特に、新しい電子構造理論の開発とその応用、溶液系/生体分子系のダイナミクス計算手法の開発と応用、量子コンピュータ上での量子化学計算アルゴリズムの開発。	中 野 晴 之	渡 邊 宙 志
		量 子 化 学	質量分析法、レーザー分光法による原子分子クラスターの物性・反応性研究を基軸とするナノ物質科学の実験研究。	寺 崎 亨	堀 尾 琢 哉
		光 物 理 化 学	分子科学、レーザー光学、情報科学の融合による新しい分子イメージング法の開発と先端材料・生細胞・生体組織の分子レベル可視化。	加 納 英 明	平松 光太郎
		構 造 化 学	金属イオンの溶媒和および生体関連分子との相互作用に関する分光学的研究。		大 橋 和 彦
		ソ フ ト 界 面 化 学	ソフトな界面における界面活性物質の吸着単分子膜および脂質二分子膜の状態と構造に関するコロイド・界面化学的研究。	◆瀧 上 隆 智	
	有機・生物化学	触 媒 有 機 化 学	均一系触媒及び不均一系触媒を用いた有機合成、基礎化学品および炭素資源変換反応、不斉合成反応の開発と速度論的研究。	徳 永 信	
		分 子 触 媒 化 学	遷移金属錯体触媒を利用した新しい有機合成反応の開発。革新的な触媒的不斉反応の開発。特殊なキラル分子の触媒的不斉合成。	桑 野 良 一	
		生 物 有 機 化 学	生物活性天然有機化合物の構造決定と全合成研究。作用標的分子の探索と生物活性発現機構の解明。生物活性分子の設計と合成を基盤とした構造活性相関研究。	大 石 徹	
		動 的 生 命 化 学	有機合成化学と遺伝子工学の技術を共に用いて、タンパク質、核酸、糖鎖及び脂質が制御する生命現象を明らかにするケミカルバイオロジー研究。	堀 雄一郎	
		量 子 生 物 化 学	統計力学を用いた分子論的描像に基づく溶液の性質とその中での化学反応の研究。特に表面及び蛋白質、核酸などの生体分子を舞台にして起こる、吸着（他分子の認識）、電子移動、光応答等の理論的研究。		秋 山 良
		構 造 機 能 生 化 学	核内受容体およびオピオイド受容体のリガンド/受容体の相互作用と構造活性相関に関する研究。ハログゲン含有環境化学物質による核内受容体の転写制御および実験動物の活動リズム変化の分子機構解明。		松 島 綾 美
		生 体 分 子 化 学	生理活性物質の理論的分子デザイン法に関する研究。機能性ペプチドの開発研究。化学物質の酵素や受容体に対する結合性解析法に関する研究。	◆野 瀬 健	

化学 専攻	有機・生物化学	有機反応化学	環境に適応した有機化合物変換反応に関する研究。遷移金属触媒とそれを用いた立体・化学・反応位置制御法の開発		◆内 田 竜 也
	先導物質化学	ナノ物性化学	化学、物理、生物の境界領域研究。金属・酸化物・半導体ナノ材料とソフトマテリアルとの界面における局所的な相互作用や協同現象の解明とその応用。プラズモン共鳴によるナノ光制御とバイオセンシング。	☆玉 田 薫	☆有 馬 祐 介
		光機能物質化学	特異な光、磁気、電子、メカニカル機能を有する分子性物質の開発と物性の解明。光に応答する分子性機能物質の開発。光磁性体、光応答性量子磁石の開発。	☆佐 藤 治	
		ナノ機能化学	ナノスケール材料の創製（金属、合金、酸化物、錯体）と物質変換、エネルギー変換、物質貯蔵、イオン伝導、磁性、量子拡散に関わる新機能発現。	☆山 内 美 穂	
		構造有機化学	新規バイ電子系化合物の合成と構造に関する研究。新規超分子集合体の構築機能に関する研究。光を用いる物質変換法の開発。		☆谷 文 都

◆ 基幹教育院
☆ 先導物質化学研究所

18. 2つの専攻横断型プログラムについて

理学府では、各専攻での専門教育に加えて、専攻横断型プログラムがあり、これら2つを重ねた重層的な教育を行っています。ここではこの専攻横断型プログラムについて説明することにします。

理学府は、国際的な場で活躍できる広い視野を持った先端的研究者と高度な能力と学識を備え社会の広い分野で活躍する高度な専門家を育成することを目的としています。この2つの人材養成目的に対応しているのが、2つの並列した専攻横断型大学院教育プログラム、「フロントリサーチャー育成プログラム」（以下、FRプログラム）と「アドバンスサイエンティスト育成プログラム」（以下、ASプログラム）です。理学府に入学した学生は、各専攻での専門的な教育に加え、全員がどちらかのプログラムに所属し、それぞれが目指す方向に合致した教育を受けることになります。専攻における高度な専門教育と専攻を横断した人材養成目的に応じた教育との調和ある重層的な教育により、社会が要請する多様な人材の養成を目指そうというのが、本教育システムの最大の特徴で、このような教育システムは国内の大学院では類を見ないため、様々な方面から注目を集めています。

FRプログラムは先端的研究者を目指す学生用のプログラムで、博士後期課程までの5年間の教育プログラムです。研究者にとって必要な資質を伸ばすための授業等が配当されるとともに、指導体制にも工夫を加えています。このプログラムの大きな特色として、まず指導体制が挙げられます。研究指導は主指導教員だけでなく、他の複数の教員（他専攻教員を含む）を含めた「アドバイザーコミッティー」から受けることになります。これは、複数の教員の指導を受けることで、広い視点から研究を行い、また学生自身にも広い視野を持つてもらうために取り入れた体制です。授業科目としては、広い研究背景のなかで、自ら課題を企画し問題を解決する能力の養成を目的とする「リサーチマネジメント」や、これまでの研究を調査し、それらを論理立てて記述する能力を育てる「リサーチレビュー」、研究計画を立て、それをうまく発信できる能力をつけるための「リサーチプロポーザル」などの科目があります。さらに英語での発表や論文作成の力をつける「英語表現」などの科目もあります。海外・国内での学会発表を積極的に支援したり、学生が中心となったシンポジウムも奨励しています。このようななかで、21世紀を担う先端的な科学者の養成を行おうとしています。

一方、ASプログラムは高度専門家を育成することを目的とし、その資質を伸ばすための授業等が配当されています。社会へ出る人が多いので、修士課程2年と博士後期課程3年のプログラムに分かれています。博士後期課程の内容はFRプログラムと共通な点が多いので、ここでは修士課程プログラムの主要なポイントだけを述べることにします。ASプログラムでも複数の教員からなる「指導教員チーム」が学生指導を行います。FRプログラム同様、複眼的な視点を身につけるようにしてほしいとの考えに基づいています。ただし、FRプログラムと違って、他専攻の教員は必ずしも含まれません。FRプログラム科目の「リサーチマネジメント」に対応する科目が「リサーチアドミニストレーション」で、セミナー等を通して問題点を自ら設定・解決する能力を養うことを目的としています。また「リサーチレビュー」も必修となっています。他のプログラム科目としては、「インターンシップ」、「広域基礎科学」、様々な分野の外部講師による「先端学際科学」などがあり、社会との接点を広く構築するために多様な科目が備えられています。さらに、年ごとに多彩に開設される大学院全体の共通科目から選択することも可能です。これらは大きな括りのなかで自由に選択することができ、様々な方面での高度専門家をを目指す学生個々の方向性に従い、色々な科目を組み合わせることで履修することができるよう工夫されています。英語はアドバンスな「英語表現」（FR科目の「英語表現」とほぼ同じですが会話が重視されています）と一般的な「英語演習」のどちらかが選択できるようになっています。このように、カリキュラムに大きな自由度を持たせることで将来の職業を見越した科目選択ができるとともに、全体として高度専門家に必要な能力を涵養できるようになっています。

銀行窓口へ持参された日を記入してください。

A票										B票										C票																			
振込依頼書										振込金受取書										「九州大学」入学検定料 振込金受付証明書																			
(「九州大学」入学検定料)										(「九州大学」入学検定料)										(「九州大学」入学検定料)																			
ご依頼日					科目					令和 年 月 日					電信扱					手数料					円														
振込先					三井住友 銀行 福岡支店					金額					30000					円																			
預金種目					普通					口座番号					7119240					金額					30000					円									
受取人					(フリガナ) キュウシュウダイガク					振込先					三井住友銀行 福岡支店					受取人					キュウシュウダイガク					九州大学									
(おなまえ)					九州大学					受取人					九州大学					学府コード					2 S C					学府コード					2 S C				
学府コード					2 S C					志願者氏名					(フリガナ)					志願者氏名					(フリガナ)														
氏名 (フリガナ)					氏名 (フリガナ)					氏名 (フリガナ)					氏名 (フリガナ)					氏名 (フリガナ)					氏名 (フリガナ)														
(おところ)					(おところ)					(おところ)					(おところ)					(おところ)					(おところ)														
(電話)					(電話)					(電話)					(電話)					(電話)					(電話)														
出納印					出納印					出納印					出納印					出納印					出納印														
収入印紙					収入印紙					収入印紙					収入印紙					収入印紙					収入印紙														

※【取扱金融機関へのお願い】

1. 収納印はA・B・C票の3ヶ所にもれなく押印してください。
2. B・C票は、必ず依頼人へお返しください。
3. 令和5年12月15日(金)以降に受け付けてください。
4. 三井住友銀行の本支店での振込は手数料が無料となります。
5. 学府コード、フリガナは必ず打電してください。

(取扱金融機関保管)

(金融機関で切り離してください)

(志願者保管)

(入学検定料原符裏面貼付用)

志願者の住所、電話番号を記入してください。

志願者の氏名を必ず記入してください。

この「C票」は「入学検定料原符」裏面の所定欄に貼付してください。

入学検定料原符

令和6年度	※第	号
志望学府 (専攻)	理	学府 専攻
住 所		
氏 名		殿
連絡先(TEL)		

(注) 太線内に志望専攻・住所・氏名・連絡先を必ず記入してください。

太枠内に志望専攻, 住所, 氏名, 連絡先を記入してください。

C票(又は収納証明書)

「九州大学」入学検定料振込金受付証明書貼付欄

C票(又は収納証明書)を
この枠内にのりで貼付
すること

1. 銀行出納印の無いものは無効です。
2. C票(又は収納証明書)以外は無効です。

ここに「C票」又はコンビニエンスストア
でお支払いいただいた場合は「収納証明書」を
貼付してください。

九州大学 コンビニエンスストア・クレジットカード・中国決済での入学検定料払込方法

1 Webで事前申込み

画面の指示に従って必要事項を入力し、お支払いに必要な番号を取得。

<https://e-shiharai.net/>

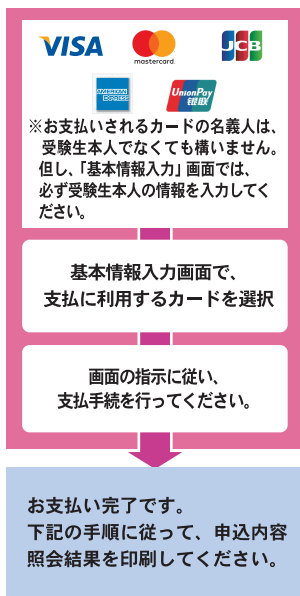


- ※番号取得後に入力ミスに気づいた場合はその番号では支払いを行わず、もう一度入力し直して、新たな番号を取得してお支払いください。
支払い期限内に代金を支払わなかった入力情報は、自動的にキャンセルされます。
- ※クレジットカード・銀聯ネットは決済完了後の修正・取消はできません。
申込みを確定する前に、内容をよくご確認ください。
- ※確定画面に表示される番号をメモしてください。➡



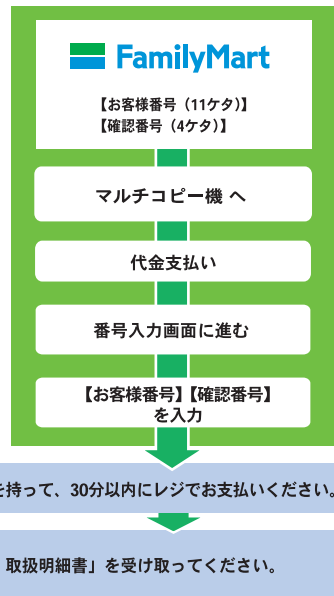
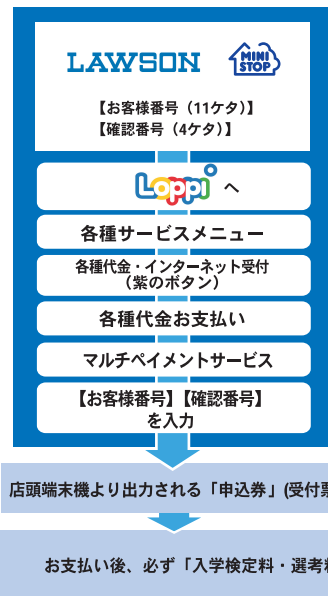
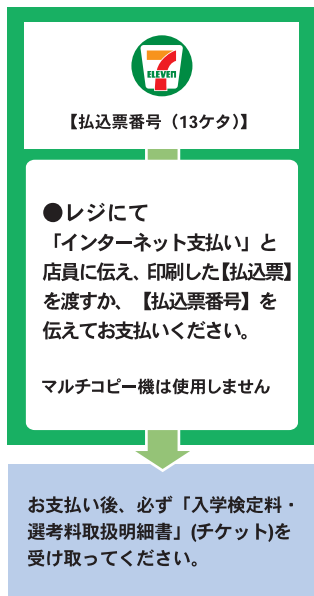
2 お支払い

クレジットカード・銀聯 でお支払い



コンビニエンスストアでお支払い

- 入学検定料はATMでは振り込みできません。必ずレジでお支払いください。
- 店頭端末機の画面デザイン等は、予告なく変更される場合があります。



3 出 願

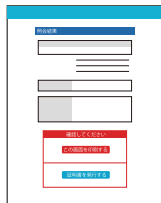
【クレジットカード・銀聯でお支払いの場合】

支払完了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」に
アクセスし、受付完了時に通知された【受付番号】と
【生年月日】を入力し、照会結果を印刷して出願書類
に同封してください。

<注意>

スマートフォンでお申込みされた方
は、プリンタのある環境でご利用く
ださい。

※クレジットカードでお支払いされた場合、
「取扱金融機関出納印」不要です。

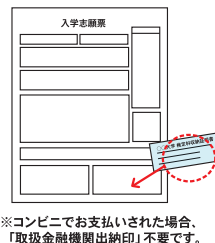


【コンビニエンスストアでお支払いの場合】

「入学検定料・選考料 取扱明細書」の「**収納証明書**」部分を切り取り、
入学志願票の所定欄に貼る。



※「収納証明書」を糊付けする際には、糊本体の注意書きに
「感熱感圧紙などを変色させる場合があります」と記載
されている糊はご使用にならないでください。
「収納証明書」が黒く変色する恐れがあります。



※コンビニでお支払いされた場合、
「取扱金融機関出納印」不要です。

⚠ 注意事項

- 出願期間を要項等で確認のうえ、締切に間に合うよう十分に余裕をもってお支払いください。
- 支払最終日の『Webサイトでの申込み』は23:00まで、店頭端末機の操作は23:30までです。クレジットカードの場合、Webサイトでのお申込みと同時に支払いが完了します。23:00までにお手続きしてください。
- 「入学検定料払込」についてのお問い合わせは、コンビニ店頭ではお答えできません。詳しくはWebサイトをご確認ください。
- 一度お支払いされた入学検定料は返金できません。

- 入学検定料の他に事務手数料が別途かかります。詳しくはWebサイトをご確認ください。
- カード審査が通らなかった場合は、クレジットカード会社へ直接お問い合わせください。
- 銀聯でお支払いの方は、パソコンからお申込みください。
（携帯電話からはお支払いできません）
- 取扱コンビニ、支払方法は変更になる場合があります。変更された場合は、Webサイトにてご案内いたします。

令和6年度九州大学大学院理学府
(修士課程) 入学試験

受験票

志望専攻	化学専攻
※ 受験番号	
氏 名	

写真貼付

(注 意)
正面上半身, 無帽で, 出
願前3ヶ月以内に撮影
したもの

- (注) 1. ※欄は記入不要。
2. 本票は常に携帯し試験の際には机上において係員に見えるようにしておいてください。
3. 入学手続きの際に受験番号が必要になるので本票は保管してください。

			(写真貼付) (3cm×4cm) 正面上半身，無帽 で，出願前3ヶ月以 内に撮影したもの	
※ 受 験 番 号			学 生 番 号 (本学学生のみ記入)	
入 学 願 書 20 年 月 日 九 州 大 学 総 長 殿 氏 名 (ふりがな) 生年月日 年 月 日 生 (男・女) 貴学大学院理学府修士課程に入学したいので，検定料を添えて出願します。				
※化学専攻を志望する者は，別紙「志望専門分野等調査票」により， 志望研究グループの希望の有無を記入してください。				
本人の連絡先住所等		〒 〔電 話〕 () ー 〔携 帯〕 () ー 〔e-mail〕		
保 証 人	氏 名 (続柄)	(続柄：)		
	住 所 電 話	〒 〔電 話〕 () ー		
出 身 大 学		大 学 学 部 学 科 年 月 卒業・卒業見込 (いずれかを○で囲んでください)		

履 歴 書

	年	月	履 歴 事 項
学 歴			高等学校卒業
職 歴			

1. 学歴（予備校・研究生等を含む）・職歴・家事従事等の期間を年月順に、空白の期間のないように記入してください。自宅学習の期間がある者も、その旨記載してください。
2. 卒業見込みの場合は、その旨記入してください。
3. 外国人留学生は、小学校入学から記入してください。書ききれない場合には、A4 用紙に記入して添付してください。

（記入例）

2019	3	〇〇県立〇〇	高等学校卒業
2019	4	〇〇予備校	入校
2020	3	〇〇予備校	退校
2020	4	〇〇大学〇〇学部〇〇学科	入学
2024	3	〇〇大学〇〇学部〇〇学科	卒業見込

【入学願書記入上の注意】

1. ※欄は、記入しないでください。
2. 化学専攻志願者は、「志望専門分野等調査票」により専門分野等を記入してください。

(注1) ※欄は、記入しないでください。

(出願資格事前審査者のみ)

20 年 月 日

九州大学大学院理学府長 殿

(申請者) 大 学 名

(又は, 最終学校名)

学 部 名

学 科 名

現 住 所

氏 名

出 願 資 格 事 前 審 査 申 請 書

このたび貴学府修士課程入学試験に出願するに先立ち, 出願資格の事前審査を受けたく, 関係書類を添えて申請いたします。

20 年 月 日

九州大学大学院理学府長 殿

大学 学部 学科長

推 薦 書

下記の者を，令和6年度九州大学大学院理学府修士課程学生募集要項出願資格 (11) に該当する成績優秀である者として推薦します。

記

在学期間 年度入学， 年 3 月末日で か年

氏 名

要 件 3 年次末までの，必要な単位を修得する見込みの者。

20 年 月 日

九州大学大学院理学府長 殿

大学 学部 学科長

推 薦 書

下記の者を，令和6年度九州大学大学院理学府修士課程学生募集要項出願資格(12)に該当する者として推薦します。

記

氏 名

要 件 再受験に相応しい理由がある者

令和6年度 九州大学大学院理学府

学校教育等履歴書

氏 名	生年月日	年	月	日生
-----	------	---	---	----

【学 歴】

学 校 名 及 び 所 在 地	正規の修学年数	入学及び卒業年月	学位・資格
学校名 所在地	年	入 学 卒 業	
学校名 所在地	年	入 学 卒 業	
学校名 所在地	年	入 学 卒 業	
学校名 所在地	年	入 学 卒 業	
学校名 所在地	年	入 学 卒 業	
学校名 所在地	年	入 学 卒 業	

注) 小学校から記入してください。
上欄に書ききれない場合には、A4 用紙に記入して添付してください。

【職 歴】

勤 務 先	職 務 内 容	勤 務 時 間
		自 至
		自 至
		自 至

注) 虚偽の事項を記載し、又は当然記載すべき事項を記入しなかったことが判明した場合は、入学許可を取り消すことがあります。

【大学院生】 入学検定料

入学検定料 30,000 円は、次の方法で納付してください。

所定の入学検定料振込依頼書に、太枠で囲まれている記入欄に、必要事項を全て黒ボールペンで正確・明瞭に記入し、A・B・C票を切り離さずに銀行へ持参してください。

振込を済ませたら、銀行窓口で返還された書類のうち、「九州大学」入学検定料振込金受付証明書（C票）を本要項に綴込の入学検定料原符の裏面の入学検定料振込金受付証明書貼付欄に貼付し、表面に、志望学府・住所・氏名を記入し、出願書類に同封してください。

記入の際は、11 ページの「記載例」を参照し記入してください。

○ ゆうちょ銀行・ATM・インターネットでの振込みはできません。

なお、三井住友銀行本支店にて振込みする場合の振込手数料は無料となりますが、他行から振込む場合は、振込手数料は志願者が負担することとなります。

○ 振込は、令和5年12月15日（金）以降とし、「電信扱」に限ります。

A票

振込依頼書

（「九州大学」入学検定料）

ご 依 頼 日				科 目											
令和 年 月 日				電 信 扱				手数料							
振込先 受取人	三井住友 銀行 福岡支店							金 額		百万		千		円	
	預金種目	普通	口座番号	7 1 1 9 2 4 0											
	(フリガナ) キュウシュウダイガク														
	(おなまえ) 九州大学														
	学府コード											2	S	C	
依頼人（志願者）	氏名（フリガナ）														
	(おところ)							(電話)							

※【取扱金融機関へのお願い】

- 1. 収納印はA・B・C票の3ヶ所にもれなく押印してください。
- 2. B・C票は、必ず依頼人へお返しください。
- 3. 令和5年12月15日（金）以降に受け付けてください。
- 4. 三井住友銀行の本支店での振込は手数料が無料となります。
- 5. 学府コード、フリガナは必ず打電してください。

（取扱金融機関保管）

B票

振込金受取書

（「九州大学」入学検定料）

令和 年 月 日	
金 額	3 0 0 0 0 円
振込先	三井住友銀行 福岡支店
受取人	九州大学
学府コード	2 S C
志願者氏名	(フリガナ)
手数料	

（金融機関で切り離してください）

出納印	
-----	--

（志願者保管）

C票

「九州大学」入学検定料
振込金受付証明書

令和 年 月 日	
金 額	3 0 0 0 0 円
振込先	三井住友銀行 福岡支店
受取人	九州大学
学府コード	2 S C
志願者氏名	(フリガナ)

（振込後C票は切り離しのうえ、指定された貼付欄に貼り付けてください）

出納印	
-----	--

（入学検定料原符裏面貼付用）

入 学 検 定 料 原 符

令和 6 年度	※第	号
志望学府 (専攻)	理	学府 専攻
住 所		
氏 名	殿	
連絡先(TEL)		

(注) 太線内に志望専攻・住所・氏名・連絡先を必ず記入してください。

C 票 (又は収納証明書)

「九州大学」入学検定料振込金受付証明書貼付欄

C 票 (又は収納証明書) を
この枠内にのりで貼付す
ること

1. 銀行出納印の無いものは無効です。
2. C 票 (又は収納証明書) 以外は無効です。

住所票

郵便番号・住所・氏名を記入すること。

(〒)

(令和 6 ・ 修士 (化学 2 次) ・ 入学 手続 用)

殿

(〒)

(令和 6 ・ 修士 (化学 2 次) ・ 合格者 発表 用)

殿

TOEIC 成績証明証コピー添付用紙

志 望 専 攻	化学専攻
氏 名	
受 験 形 式 (該当するものに○をつけること)	1. TOEIC Listening & Reading Test 2. TOEIC Speaking & Writing Tests
TOEIC の受験日、 会場	

成績証明証の複写 添付スペース

(注意) この欄には成績証明証の原本ではなく、コピーを添付してください。コピーの添付の有無にかかわらず、**筆記試験当日(令和6年2月13日)に必ず成績証明証の原本を持参してください。**出願時に成績証明証のコピーが間に合わない場合は、筆記試験当日(令和6年2月13日)に成績証明証の原本を持参することでも、英語の成績として認めます。ただしその場合は、上の表に記入した上で、下の項目にチェックを入れてください。

- ☐ 成績証明書が願書出願時に間に合わないため、成績証明証のコピーは添付せず、筆記試験受験時に原本を持参します。