

令和 7 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)

物理学専攻



1. 募 集 人 員

専攻	募集人員	専門分野	研究グループ
物理学専攻	若 干 名	粒 子 宇 宙 論	★素粒子宇宙論 ★理論宇宙物理学 ★素粒子宇宙物理学
	若 干 名	粒 子 物 理 学	素粒子実験物理学 素粒子宇宙物理学
	若 干 名	物 性 基 礎 論	★物性統計物理学 ★凝縮系物理学 ★磁性体物理学
		量 子 物 性	★磁性体物理学 ★量子物性物理学 ★光物性物理学
	若 干 名	複 雑 物 性	複雑物性物理学 複雑物性物理学 複雑物性物理学

★印のついた研究グループは、令和 7 年度 第 2 次募集をしないので志望しないこと。

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者及び令和 7 年 3 月 31 日卒業見込みの者
- (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 7 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 7 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 7 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 7 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 7 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 7 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 7 年 3 月 31 日までに 22 歳に達したものの

- (11) 令和7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もの
- ① 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
 - ② 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
 - ③ 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

3. 出願資格の事前審査

出願資格(9),(10)又は(11)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「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(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110円分を貼ってください。）

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110円分を貼ってください。）

(2) 事前審査受付期間

令和6年9月24日（火）～9月27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10月4日（金）頃に、本人宛に通知します。

4. 願書受理期間

令和6年10月15日（火）から10月18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、願書受理期間内に、理学部等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「大学院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。入学願書は裏面も記入のこと。
☐	(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7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(10)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7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円を所定の「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410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、11月5日頃に発送予定）
☐	(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 又は TOEFL の 成績証明証のコピー	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。） 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。 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、当日原本と差し替えることができます。 また、令和5(2023)年4月以降にTOEICを受験した場合は、デジタル公式認定証を印刷したものを、紙媒体の認定証と同様に原本として受け付けます。 詳しくは5ページのTOEIC・TOEFLに関する注意事項を参照してください。 ※TOEIC・TOEFLの受験の申込を行ったが、何らかの理由により受験することができなかった場合は、その旨を令和6年9月27日（金）午後5時までに、理学部等教務課学生支援係（092-802-4038）へ申し出てください。

※入学検定料 30,000 円を次の方法により納付し、入学検定料原符を提出してください。

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、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。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については、上記の銀行振込みのほか、コンビニエンスストア、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、11 ページをご確認ください。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。クレジットカードでの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

- 専門分野のうちから、第1、第2志望を指定することができます。
- さらに志望研究グループを指定することができます。
- 入学願書の記載にあたっての注意事項

入学願書の専門分野欄に理学府概要の表（9 ページ）に従って専門分野のうち2つまでを第1、第2志望として記入してください。さらに記入例にならって志望研究グループも記入してください。専門分野のすべての研究グループを記入する必要はありません。

志望専門分野等調査票における志望専攻・専門分野の記入例

記入例

	志望専門分野	志望研究グループ
第1志望	粒子物理学	素粒子実験
第2志望	物性基礎論	物性理論

（説明）

記入例 第1志望として粒子物理学（専門分野）の素粒子実験（研究グループ）を志望し、第2志望として物性基礎論（専門分野）の物性理論（研究グループ）を志望する場合の記入例。

○専門分野の選択に当たっては9ページの九州大学大学院理学府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ください。

7. 選 抜 方 法

学業成績、人物ともに優れ、将来、物理学専攻の研究分野において貢献できる者を、口頭試問又は筆記試験、面接、TOEIC 又は TOEFL の成績及び出身大学長（学部長）が発行する成績証明書によって総合的に審査し、可否を判定します。

8. 学 力 検 査 科 目

出願者に対して、（1）物理学（力学、電磁気学、量子力学、熱・統計力学、物理数学など）のうちから基礎的な事項について検査します。（2）英語科目は受験者の TOEIC 又は TOEFL の成績をもとに評価します。

考查方法の詳しい内容については、九州大学大学院理学府物理学専攻のホームページ（下記 URL）に記載しています。

<https://www.phys.kyushu-u.ac.jp>

※物理学専攻 TOEIC・TOEFL に関する注意事項

(1) TOEIC 又は TOEFL 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, （ウ）TOEFL-iBT のいずれかを事前に受験してください。TOEIC-IP, TOEFL-ITP の成績証明証のコピー、顔写真のない成績証明証のコピー及び（ア）～（ウ）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・TOEFL 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。

【TOEIC の成績証明証を提出する場合】

a. 従来の紙媒体の認定証について

出願時にコピーを提出し、試験当日に原本を持参してください。

b. デジタル公式認定証について

デジタル公式認定証を 2 通印刷し、1 通は出願時にコピーとして提出し、もう 1 通は試験当日に原本として持参してください。ただし、デジタル公式認定証に記載されている QR コードが読み取れない場合、書類不備とする可能性があります。

(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・TOEFL の受験が困難な場合は、事前に理学部等教務課学生支援係（092-802-4038）へ問い合わせてください。

○TOEIC・TOEFL の受験の申込を行ったが、何らかの理由により受験することができなかった場合は、その旨を令和 6 年 9 月 27 日（金）午後 5 時までに、理学部等教務課学生支援係（092-802-4038）へ申し出てください。

9. 考查方法、日時と場所

物理学専攻	考 査 方 法	月 日 (曜)	時 間	場 所
	口頭試問	11月23日 (土)	午前10時から	九州大学大学院理 学府 (伊都キャン パス)

※実施場所については、追って連絡します。

10. 合 格 者 発 表

令和6年12月18日 (水) 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、不合格についての問い合わせには一切応じません。

11. 入学予定日

令和7年4月1日

12. 入学手続等

(1) 入学手続き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

【入学手続き書類の配付】

令和7年2月下旬頃に、合格者宛て入学手続き関係書類を「住所票 (入学手続用)」に記載された住所へ郵送します。

【入学手続き期間】

令和7年2月下旬～3月中旬の間で、1週間程度を設定します。詳細は、入学手続き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、令和6年9月20日 (金)

までに理学部等教務課学生支援係まで相談してください。

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 データを両面印刷して使用してください。【理学府 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就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。

お問い合わせ先

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

(ウエスト 1 号館 A 棟 3 階 305 号室)

九州大学理学部等教務課学生支援係

TEL. 092-802-4038 (ダイヤルイン)

16. アドミッションポリシー

物理学専攻

私達の世界に存在する物質群は基本的で単純な構成要素が複合的に集合して形成されています。本専攻ではこのような単純から複雑へ至る物質の性質を理論及び実験物理学的手法を用いて研究・教育を行っています。素粒子・原子核などのミクロスケールから固体・液体などのマクロスケール、さらに宇宙スケールに及ぶ幅広い物質系における新しい現象の発見及び解明を通じて、これらの系を支配する普遍的な原理を確立し、当該分野に大きな進歩をもたらすことを目指しています。この過程において、物理学の知識・技能を用いて調査・研究を実施できる能力、国際的視点に立った創造的かつ柔軟な思考力等を修得し、専門性、学際性、研究マネジメント能力、情報発信能力を身に付けた社会の広い分野で活躍できる人材を養成しています。

このような観点から本専攻では十分な基礎学力とそれを応用する柔軟な思考力を持ち、研究者、教育者あるいは技術者として人類社会の科学技術の水準の向上を図り、その進歩と持続的発展に寄与することを志す強い意志と適性を持った学生を選抜いたします。以下に述べる口頭試問により、幅広い自然科学の知識と高い専門性を身につけた将来性のある有望な学生を選抜します。

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二通りがあります。前者の試験では物理学の基礎的な知識と応用力等の検査を口頭試問による面接試験により実施し、基礎学力、論理的思考能力や研究者としての適性等を検査します。後者の試験は、学内外の多くの物理系の学部・学科から優秀な資質を持つ多様な学生を受け入れることを目的として行われる試験です。この試験では、物理学の基礎的な知識と応用力等を書類審査と面接試験のみによって検定し、筆記試験は課しません。この試験では本専攻の希望研究室における勉学に強い意欲と適性を持ち、筆記による学力検査によらずとも十分な学力を有するとみなされる学生を選抜します。

17. 九州大学大学院理学府概要

専攻	専門分野	研究グループ	研 究 内 容	教 員	
				教 授	准 教 授
物 理 学 専 攻	粒 子 宇 宙 論	★ 素 粒 子 理 論	素粒子理論物理学全般にわたる研究 (場の量子論, 量子異常, 格子ゲージ理論, 厳密くりこみ群, 標準模型を超えた物理, 素粒子模型構築とその現象論・宇宙論, 超弦理論, 素粒子統一理論, カラビ・ヤウコンパクト化, 機械学習, 量子重力, AdS/CFT対応, 量子エンタングルメント, 共形ブートストラップ, 二次元共形場理論, 圏論的対称性, アノマリー, 非超対称弦理論とブレーン)。	鈴 木 博	津 村 浩 二 #楠 亀 裕 哉 #KAIDI Justin
		★ 理 論 核 物 理	原子核・ハドロン多体系の理論的研究 (少数粒子系量子論, 量子反応論, 核変換, 元素の起源と天体核物理, 原子核内の弱い相互作用, 多体問題の計算物理)	緒 方 一 介	湊 太 志
		量子宇宙物理理論	宇宙物理学と量子情報物理の理論的研究 (相対論的量子情報理論, 量子エンタングルメントと重力の量子性, 曲がった時空上の場の量子論, 宇宙論, インフレーション宇宙, 重力波, 重力理論と暗黒エネルギーの検証)。	山 本 一 博	菅 野 優 美
		★粒子系理論物理学	粒子系物理学の理論的研究 (ハドロン物理学, 素粒子現象論, 初期宇宙, 弦理論, 数値物理学, 理論天文学・宇宙物理学, 高エネルギー天体物理学)。	***原 田 恒 司 ◆大河内 豊	◆小 島 健太郎 ◆中 里 健一郎
	粒 子 物 理 学	素 粒 子 実 験	LHCをはじめとする最先端の加速器を用いた実験で, 素粒子とその相互作用の研究を行い, 初期宇宙の謎に迫る。将来実験のための開発研究も行う。	東 城 順 治	◎古 岡 瑞 樹 音 野 瑛 俊
		実 験 核 物 理	原子核・ハドロン多体系に関する実験的研究 (新核種・新元素の合成, 原子核のダイナミクス・物性の研究, 不安定核・宇宙核物理の研究等), 核物理の応用研究 (基本対称性, 加速器質量分析 等), 関連する機器開発研究 (加速器, 粒子分析器, 放射線検出器, イオントラップ等)。九大内および学外の加速器施設で実験する。	若 狭 智 嗣 坂 口 聡 志	寺 西 高 一 市 川 雄 一 高 峰 愛 子
		粒 子 系 実 験	加速器を用いた素粒子の実験的研究 (ニュートリノ実験, ハドロン実験等)		◆有 賀 智 子
	物 性 基 礎 論	物 性 理 論	物性理論・統計物理学およびその手法を用いた理論的研究。具体的には, (i) 液晶, 高分子, コロイド, アクティブマター, 生物系などのソフトマターの統計物理, (ii) ガラス, アモルファスなど非平衡系の相転移現象, 等の研究を行う。	福 田 順 一	松井 淳(講師)
		★ 統 計 物 理 学	統計物理学・物性理論およびその手法を用いた理論的研究。具体的には, (i) 場の量子論を用いた低次元量子系 (スピン系, 電子系) の理論 (ii) 臨界現象と非線形感受率 等の研究をしている。		**野 村 清 英
		数 理 物 理	無限自由度量子系の数値的研究。		***成 清 修
		★ 凝 縮 系 理 論	量子凝縮系における幾何学的量子現象の理論的研究。特にトポロジカル物質, ディラック・ワイル電子系, 分数量子ホール系などにおける特異な量子輸送, 磁性, スピントロニクス, 非可換エニオンに関する新現象の探索。	野 村 健太郎	磯 部 大 樹
	量 子 物 性	★ 磁 性 物 理 学	3d, 4f電子に起因する新奇な量子現象や相転移の探索とそのメカニズムの解明および新物質の開拓。高圧力による物性制御。希土類元素の価数揺動現象, 近藤効果, 重い電子系。		光 田 暁 弘
		★ 創 発 量 子 物 性	固体中の電子やスピンが示す多彩な量子凝縮現象 (例えば非従来型超伝導, 量子臨界現象, 量子スピン液体など) の実験的研究。様々な計測手法と結晶/薄膜作製技術を駆使し, 新奇な量子現象や素励起の探索, 解明ならびに人工制御に関する研究を行う。	笠 原 裕 一	
		★ 固 体 電 子 物 性	ナノスケールで人工的に微細形状制御された伝導体, 磁性体, 超伝導体, 及び, それらの複合構造において発現する新奇量子物理現象の実験的探索。	木 村 崇	
		★ 光 物 性	テラヘルツ時間領域分光法を用いた超伝導体等の光物性の研究, および, そのための分光技術の開発。		中 村 祥 子
	複 雑 物 性	複 雑 物 性 基 礎	ソフトマター・生命現象・粉粒体など非線形・非平衡複雑系に関する実験・シミュレーション・理論による総合的な研究。光・電氣を用いた新しいメソスコピック物性測定法の開発および応用研究。	****木 村 康 之	稲 垣 紫 緒
		複 雑 生 命 物 性	生体ソフトマターが代謝活動の下で生み出す複雑系, 殊に, ガラス・ゲル・相分離状態が動的に複合・競合した系としての生命研究。細胞内において効率的なエネルギー代謝が実現する現象を, 非平衡・非線形力学, 情報(統計)熱力学の観点から探る。	水 野 大 介	

**は令和8年3月末日定年退職予定
 ***は令和9年3月末日定年退職予定
 ****は令和10年3月末日定年退職予定

◆ 基幹教育院
 ◎ 先端素粒子物理研究センター
 # 高等研究院

★印のついた研究グループは令和7年度第2次募集をしないので志望しないこと。

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なります。

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「学際的指導教員チーム」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。

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。

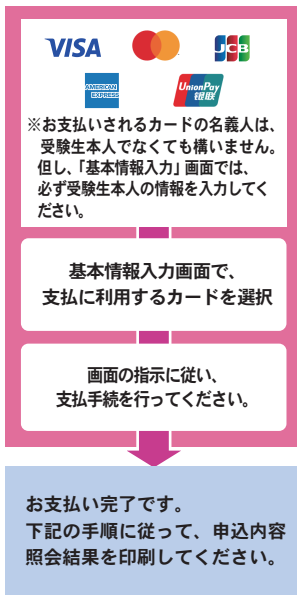
※クレジットカード・銀聯ネットは決済完了後の修正・取消はできません。
申込みを確定する前に、内容をよくご確認ください。

※確定画面に表示される番号をメモしてください。➡



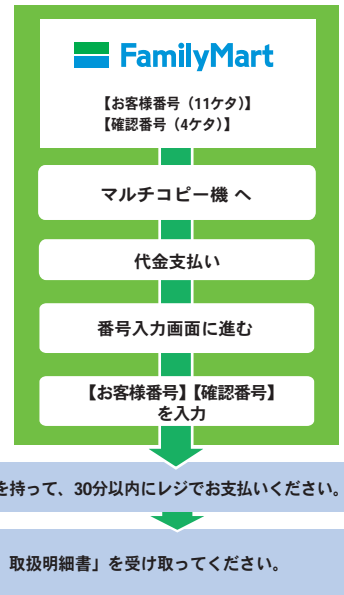
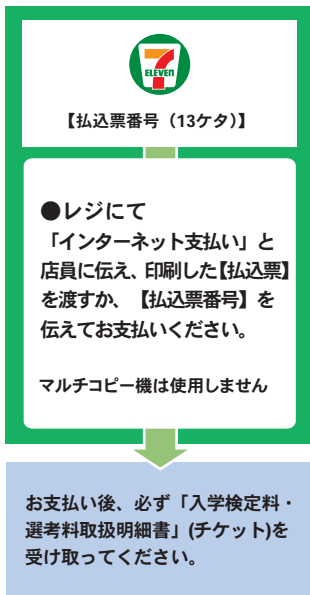
2 お支払い

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

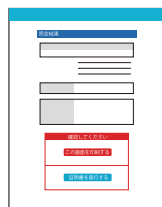
【クレジットカード・銀聯でお支払いの場合】

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刷」不要です。

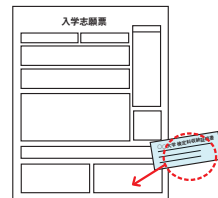


【コンビニエンスストアでお支払いの場合】

「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、入学志願書の所定欄に貼る。



※「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・感圧紙などを発色させる場合があります」と記載されている欄はご使用にならないでください。「収納証明書」が黒く発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刷」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。

記載例

振込依頼書				振込金受取書				C票			
「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			
振込金受付証明書				振込金受取書				振込金受付証明書			
ご依頼日				令和 年 月 日				令和 年 月 日			
科目				電信				金額			
三井住友銀行 福岡支店				三井住友銀行 福岡支店				振込先			
普通				7119240				三井住友銀行 福岡支店			
預金種目				日 簿 号				振込先			
(フリガナ)				キョウシュウダイガク				三井住友銀行 福岡支店			
(おなまえ)				九州大学				受取人			
学府コード				2 S C				学府コード			
氏名 (フリガナ)				氏名 (フリガナ)				志願者氏名			
(おところ)				(おところ)				志願者氏名			
(電話)				(電話)				志願者氏名			
出納印				出納印				出納印			
手数料				手数料				手数料			
金額				金額				金額			
300000				300000				300000			
10万				10万				10万			
千				千				千			
百				百				百			
万				万				万			
円				円				円			

※【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6年9月14日(土)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)

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。

(志願者保管)

出納印

収入印紙

(金融機関で切り離してください)

(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)

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7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。

記載例

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。

令和7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	物理学専攻
※ 受験番号	
氏 名	

写 真 貼 付

(3cm×4cm)

(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。				
志 望 専 攻 名： 物理学専攻				
※別紙「志望専門分野等調査票」により，志望専門分野・研究グループを記入してください。				
本人の連絡先住所等		〒 ー 〔電 話〕 () ー 〔携 帯〕 () ー 〔e-mail〕		
保 証 人	氏 名 (続柄)	(続柄：)		
	住 所 電 話	〒 ー 〔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。
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）

2020	3	〇〇県立〇〇	高等学校卒業
2020	4	〇〇予備校	入校
2021	3	〇〇予備校	退校
2021	4	〇〇大学〇〇学部〇〇学科	入学
2025	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。

(注2) 第2志望がない場合は、志望専門分野欄に「なし」と記入してください。

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7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。

令和7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		入 学	
所在地		卒 業	
	年	／	
学校名		入 学	
所在地		卒 業	
	年	／	
学校名		入 学	
所在地		卒 業	
	年	／	
学校名		入 学	
所在地		卒 業	
	年	／	
学校名		入 学	
所在地		卒 業	
	年	／	

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、A 4 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、12 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6年9月14日（土）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	
振込先	三井住友 銀行 福岡支店			
預金種目	口座番号	金 額		
普通	7 1 1 9 2 4 0			
受取人	金 額			
(フリガナ) キュウシュウダイガク				
(おなまえ)	3 0 0 0 0			

九州 大 学				
学府コード		2	S	C

氏名（フリガナ）				
(おとこら) (電話)				

出 納 印

※【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6年9月14日（土）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
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	
-----	--

出 納 印

収入印紙

（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
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)			

出 納 印

（入学検定料原符裏面貼付用）

入学検定料原符

令和7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。

(

〒

—

)

(

専攻

(令和7・

修士

(物理2次)

・

入学

手続用)

殿

(

(〒

—

)

(

専攻

(令和7・

修士

(物理2次)

・

合格者

発表用)

殿

TOEIC・TOEFL 成績証明証コピー添付用紙

志 望 専 攻	物理学専攻		
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 3. TOEFL-iBT		
TOEIC・TOEFL の 受験日	年 月 日	TOEIC・TOEFL の受験会場	

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、学力試験当日に必ず成績証明証の原本を持参してください。

(注意2) 出願時に成績証明証の提出が間に合わない場合は、試験当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、下の該当項目にチェックを入れてください。

- ☐ 成績証明証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、受験時に原本を持参します。