

各 位

静岡大学大学院理学研究科

本研究科の第2次学生募集要項については、2ページ以降に掲載しておりますが、実際の出願にあたっては下記の請求方法により、第2次学生募集要項を入手し、所定の様式により出願をお願いします。

記

第2次学生募集要項の請求方法について

(1) 窓口で請求する場合

第2次学生募集要項は理学部学務係で配付します。

配付開始時期は11月14日（月）からを予定しています。

(2) 郵送にて請求する場合

定型封筒（長形又は角形）の表の左下に、「大学院理学研究科第2次募集要項請求」と朱書きし、裏面に請求者の郵便番号、住所、氏名を記入の上、次の「返信用封筒」を同封して理学部学務係宛に送付してください。

募集要項は無料ですが、郵送料についてはご負担をお願いします。

「返信用封筒」（本学からの募集要項送付用封筒）

- ・規格 角形2号封筒（33cm×23.5cm）
- ・請求者の郵便番号、住所、氏名を明記
- ・240円分の切手を貼り、折りたたんで大学に送付する封筒に入れてください。

(3) 担当窓口及び請求先

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

静岡大学理学部学務係

電話（054）238-4717

平成24年度

大学院理学研究科
修士課程

学生募集要項

第2次学生募集

一般入試

外国人留学生入試

学部3年次学生を対象とする入試
(飛び入学)

国立大学法人 静岡大学

目 次

◎ 静岡大学のビジョン	2
◎ 静岡大学の使命	2
◎ 理学研究科のアドミッション・ポリシー	2
◎ 専攻別募集人員	3
■ 第2次学生募集	
一般入試	4
外国人留学生入試	10
■ 学部3年次学生を対象とする入試（飛び入学）	15
□ 入学試験情報の提供	19
□ 個人情報の取り扱い	19
□ 長期履修学生制度について	19
□ 障害等のある入学志願者の受験特別措置について	20
□ 専攻概要（教育研究項目）	21
□ 専攻紹介（主要研究内容）	23
□ 放射科学教育プログラムについて	28
□ 静岡キャンパス案内図・建物配置図	29
□ 入学願書等出願書類	

静岡大学のビジョン

「自由啓発・未来創生」

静岡大学は「質の高い教育と創造的な研究を推進し、社会と連携し、ともに歩む存在感のある大学」を目指します。

(詳しくは <http://www.shizuoka.ac.jp/outline/vision/mission/index.html> を参照ください)

静岡大学の使命

教 育：地球の未来に責任をもち、国際的感覚を備え、高い専門性を有し、失敗を恐れないチャレンジ精神にあふれ、豊かな人間性を有する教養人を育成します。

研 究：世界の平和と人類の幸福を根底から支える諸科学を目指し、創造性あふれる学術研究を行います。

社会連携：地域社会とともに歩み、社会が直面する諸問題に真剣に取り組み、文化と科学の発信基地として、社会に貢献します。

理学研究科のアドミッション・ポリシー

【育てる人間像】

本研究科は、高度な科学技術社会の中で、基礎科学に基づいた問題解決能力を有する人材の育成を目指します。

人類のより豊かな繁栄のために、真理を探究する理学の精神が求められています。その実現に向けて、それぞれの専攻分野で高度な教育研究を行います。

理学の教育と研究は、社会の多様なニーズに応えるための洞察力、適応力、行動力を養うことを目的として、物事の本質的な理解と独創性に支えられた教育研究を主眼としています。これらによって、高度な技術職や研究職に必要な深い学識を身につけた人材の育成を目指します。

【目指す教育】

- 1 高い専門知識と独創的な研究能力を持つ人材の育成を目指します。
- 2 特論、演習、特別研究の有機的な関連を重視し、複数の指導教員によるきめ細かい教育・研究の指導を行います。
- 3 基本原理を重視した教育及び複数の専攻にわたる共通授業によって、複眼的な視野を養い、個々の専門的問題の解決能力を高める教育を行います。

【入学を期待する学生像】

多様化する現代社会の持つ諸問題に対して強い関心を抱き、専門に偏らない幅広い視野で物事を考えることのできる意欲ある学生を求めています。特に理学的な現象に対し、それらの基本原理に根ざした深い探究心を持つ学生を求めています。

専攻別募集人員

第2次学生募集：一般入試

専攻	講座	募集人員
数 学	基礎数理 数理解析	9名程度
物 理 学	基礎物理学 物性物理学	5名程度
化 学	構造化学 機能化学	募集しません
生 物 科 学	環境応答学 生体調節学 細胞・発生プログラム学	若干名
地 球 科 学	地球ダイナミクス 生物環境科学	若干名

第2次学生募集：外国人留学生入試

専攻	講座	募集人員
数 学	基礎数理 数理解析	若干名
物 理 学	基礎物理学 物性物理学	募集しません
化 学	構造化学 機能化学	募集しません
生 物 科 学	環境応答学 生体調節学 細胞・発生プログラム学	若干名
地 球 科 学	地球ダイナミクス 生物環境科学	若干名

学部3年次学生を対象とする入試（飛び入学）

専攻	講座	募集人員
数 学	基礎数理 数理解析	若干名
物 理 学	基礎物理学 物性物理学	若干名
化 学	構造化学 機能化学	若干名
生 物 科 学	環境応答学 生体調節学 細胞・発生プログラム学	若干名
地 球 科 学	地球ダイナミクス 生物環境科学	若干名

物理学，化学，生物科学及び地球科学の各専攻では，専攻横断的に放射科学教育プログラムが展開されます。概要は，28ページを参照してください。

第2次学生募集：一般入試

1 出願資格

次のいずれかに該当する者

- (1) 大学を卒業した者及び平成24年3月までに卒業見込みの者
 - (2) 学校教育法(昭和22年法律第26号)第104条第4項の規定により学士の学位を授与された者及び平成24年3月までに学士の学位を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平成24年3月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平成24年3月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平成24年3月までに修了見込みの者
 - (6) 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平成24年3月までに修了見込みの者
 - (7) 文部科学大臣の指定した者(昭和28年文部省告示第5号)
 - (8) 学校教育法(昭和22年法律第26号)第102条第2項の規定により他の大学院に入学した者であって、本研究科において、大学院における教育をうけるにふさわしい学力があると認めたもの
 - (9) 本研究科が、個別の入学資格審査を行い、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、平成24年3月31日までに22歳に達するもの
 - (10) 平成24年3月で大学に3年以上在学した者であって、本研究科において、所定の単位を優秀な成績をもって修得したと認めたもの
 - (11) 平成24年3月で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であって、本研究科において、所定の単位を優秀な成績をもって修得したと認めたもの
 - (12) 平成24年3月で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であって、本研究科において、所定の単位を優秀な成績で修得したと認めたもの
 - (13) 平成24年3月で我が国において、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であって、本研究科において、所定の単位を優秀な成績で修得したと認めたもの
- [ただし、(10)～(13)は「飛び入学」に該当し、《注》を参照のこと。]

《注》(8)・(9)の資格で出願する場合は**事前審査を行うので、5 事前審査の内容**にしたがって出願してください。

(10)～(13)の資格で出願する場合は、「飛び入学」の頁を参照してください。

2 専攻別募集人員及び試験科目

専攻	募集人員	講座	試験科目
数 学	9名程度	基礎数理学 数理解析	筆記試験 ① 専 門 = 数 学 ② 英 語 *冊子体の英和・和英辞書持込み可 口述試験
物 理 学	5名程度	基礎物理学 物性物理学	筆記試験は実施しません。 *TOEICテストのスコアによる評価を行います。 口述試験
生 物 科 学	若干名	環境応答学 生体調節学 細胞・発生プログラム学	筆記試験 ① 専 門 = 生 物 科 学 *TOEICテストのスコアによる評価を行います。 従って、英語の筆記試験は実施しません。 口述試験
地 球 科 学	若干名	地球ダイナミクス 生物環境科学	筆記試験 ① 専 門 = 地 球 科 学 (物理学, 化学, 生物科学からも選択解答可能) ② 英 語 口述試験

3 願書受付期間

平成24年1月4日(水)～平成24年1月11日(水) ※土日祝日を除く
(窓口受付時間は、9時から12時30分及び13時30分から16時の間です。ただし、1月5日(木)および1月10日(火)の9時から12時30分は窓口受付はいたしません。)

郵送の場合は必ず「書留郵便」とし、封筒の表面に「大学院入学願書在中」と朱書きしてください。なお、郵送の場合は平成24年1月11日(水)の16時までには必着するように送付してください。

4 願書提出先

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836
静岡大学理学部学務係 TEL (054) 238-4717

5 事前審査

「1 出願資格」(8)及び(9)の資格で出願を希望する場合は、次の書類を平成23年12月2日(金)までに上記「4 願書提出先」へ提出してください。

(1) 事前審査申請書(所定用紙)

(2) 推薦書, 成績証明書, あて名票。詳細は『学部3年次学生を対象とする入試(飛び入学)(13頁)』を参照してください。

※ 事前審査結果は、平成23年12月16日(金)に申請者あてに郵送により通知します。事前審査合格者は、次の「6 出願書類等」により出願書類等を提出してください。

6 出願書類等

入 学 願 書	本研究科所定の用紙に必要事項を記入してください。
入 学 検 定 料 30,000円	同封の「払込取扱票」により、郵便局の受付窓口で払い込んでください。 ※払込後の返還については、13 注意事項をお読みください。
振替払込受付証明書 (入学検定料受付証明書)	本研究科所定の用紙に必要事項を記入のうえ証明書を貼付したもの
成 績 証 明 書	出身大学長又は学部長が作成し、厳封したもの。
受 験 許 可 書	学長又は研究科長の発行したもの。(他の大学院に在学中の者。ただし、平成24年3月修了見込みの者を除く。)
返 信 用 封 筒 (1通)	本研究科所定の封筒に郵便番号・住所・氏名を明記し、80円切手を貼付したもの。(受験票送付用)
あ て 名 票	本研究科所定の用紙に、郵便番号・住所・氏名を明記してください。(合格通知書・入学手続案内送付用)
そ の 他	物理学専攻および生物科学専攻に出願する者は、TOEIC テストの公式認定証またはスコアシートを A4 サイズの用紙にコピーし、提出してください。ただし平成 20 年度 4 月以降に受験した TOEIC テスト、もしくは平成 19 年度 4 月以降に大学在籍中に受験した TOEIC テストに限ります。なお原本については、面接時に確認しますので、受験時に必ず持参してください。

※その他、出身大学の指導教員が作成した推薦書を添付しても構いません。

7 選抜方針

《数学専攻》

本専攻は解析学, 代数学, 幾何学, 数理論理学などの数学の基礎知識を活かして, さらに高度な数学的素養を身につけ, 数学の研究・教育・応用のどの方面に進んでも創造性を十分に発揮できる人材を育成します。そのための能力・学力・適性などを次の試験で総合的に判断します。

(1) 筆記試験

英 語：英文の読解力及び英語による表現力を判断します（冊子体の英和・和英辞書持込み可）。

専 門：微分積分，線形代数，位相空間等に関する基礎学力，論理的思考力および表現力を判断します。

(2) 口述試験

希望する分野の専門的な学力, 論理的思考力, 表現力などを判断します。

この他, 志望動機, 将来の目標, 意欲・熱意など学習・研究に対する態度も評価します。

《物理学専攻》

力学, 電磁気学, 量子力学, 統計力学などの物理学の基礎知識を活かして, さらに高度な物理的素養を身につけると同時に, 具体的な物理的課題に取り組み解決していく能力を養うことにより, 物理的研究・教育・応用のどの方面に進んでも創造性を十分に発揮できる人材

を養成します。そのための能力・学力・適性などを、次の試験において判断します。

(1) 口述試験

物理学の問題について口頭試問をおこない、物理学の理解度や本専攻における研究に対する適正などを総合的に判断します。

- (2) 英文の読解力、英語での表現力やヒヤリング能力など、大学院で学習・研究を行うために必要な英語力を評価するため、これらを総合的に評価できるTOEICテストのスコアを判定に用います。従って英語の筆記試験は実施しません。

《生物科学専攻》

本専攻は、生物科学の諸問題に対してマクロな視点でとらえつつ、ミクロな細胞・遺伝子レベルでも専門的に対応できる応用力豊かな人材を育成することを目標とし、修士課程で行う研究を遂行するに足る、興味と動機、基礎学力、研究上の能力などを、次の各試験を通じて総合的に判断します。

(1) 筆記試験

専門：本専攻において、研究を行うための基本となる、専門基礎知識と論理的思考力を判断します。

- (2) 英文の読解力、英語での表現力やヒヤリング能力など、大学院で学習・研究を行うために必要な英語力を評価するため、これらを総合的に評価できるTOEICテストのスコアを判定に用います。従って英語の筆記試験は実施しません。

(3) 口述試験

受験者が学部において行ってきた研究内容に関する質疑応答を行い、研究についての基礎知識、理解度、論理的思考能力、表現力、考察力及び討論する力を判断します。

この他、将来の目標、意欲・熱意などの学習・研究に対する態度もあわせて評価します。

《地球科学専攻》

地球科学及び環境科学の諸問題に専門的立場から対応できる人材を育成することを目標とし、修士課程で行う研究を遂行するに足る、興味と動機、基礎学力、研究上の能力などを、次の各試験を通じて総合的に判断します。

(1) 筆記試験

英語：論文の読解力、研究結果の英語での表現力など大学院で学習・研究を行うために必要な英語力を判断します。

専門：本専攻において、研究を行うための基本となる専門基礎知識と論理的思考力を判断します。

(2) 口述試験

受験者が学部において行ってきた研究内容に関する質疑応答を行い、研究についての基礎知識、理解度、論理的思考能力、表現力、考察力及び討論する力を判断します。

この他、将来の目標、意欲・熱意などの学習・研究に対する態度もあわせて評価します。

8 選抜方法

合否の判定は総合点を原則とします。

9 試験日時、試験科目、配点及び試験場

試 験 日	試 験 科 目 及 び 配 点		時 間
平成24年1月26日(木)	筆記試験	専 門 (100点) *物理学専攻は実施しません	9:00~12:00
		英 語 (50点) *物理学専攻及び生物科学専攻は TOEIC テストのスコアによる評価を行います。下の(3)を参照してください。	13:00~14:00
	口述試験 (個別)	100点(ただし、数学専攻および物理学専攻は200点)	15:00~ (ただし、物理学専攻は9:00~, 生物科学専攻は13:00~)

- (1) 試験場：静岡大学理学部（静岡市駿河区大谷836）
- (2) 受験者は、8時30分までに試験場に到着のうえ、受付を済ませてください。
- (3) 物理学専攻および生物科学専攻は TOEIC テストのスコア (X 点) を下記の式で換算した点数を英語の得点 (Y 点) とします。

$$Y = \{(X - 250) \div 500\} \times 50$$
750 点以上は 50 点、250 点以下は 0 点とし、小数点以下は四捨五入します。
面接時に TOEIC の公認認定書またはスコアシートの原本を確認するので、必ず受験時に持参してください。ただし平成 20 年度 4 月以降に受験した TOEIC テスト、もしくは平成 19 年度 4 月以降に大学在籍中に受験した TOEIC テストに限ります。
- (4) 生物科学専攻を志望する受験者は、口述試験の時に 10 分以内で卒業研究等の発表をしてもらうので準備をしておいてください。なお、OHP シート 3 枚以内にまとめた図表を使用しながら説明しても構いません。
- (5) 地球科学専攻を希望する受験者は、口述試験の時に 10 分以内で研究内容または希望する研究分野について発表してもらいますので、準備をしておいてください。なお、図表を使用しながら説明しても構いません。

10 合格発表

平成 24 年 2 月 3 日 (金) の正午に、理学部 A 棟玄関に掲示するとともに、合格者には郵送により通知します。

11 入学手続き

平成 24 年 3 月 15 日 (木) に行う予定です。入学手続きの詳細な案内 (入学料・授業料の免除申請を含む。) は、平成 24 年 3 月上旬までに本人あてに郵送します。

12 入学料及び授業料

- ◆ 入学料 282,000 円《平成 23 年度実績額》
 - ◆ 授業料 年額 535,800 円 (半期分 267,900 円)《平成 23 年度実績額》
- (注) ① 前期分授業料については、入学手続き日に納入しないときは、平成 24 年 4 月中に納入してください。
- ② 入学手続き完了者が、平成 24 年 3 月 31 日までに入学を辞退した場合には、納付した者の申し出により、当該授業料相当額は返還します。
 - ③ 授業料の納付については、希望により前期分の納付の際に後期分も合わせて納付することができます。
 - ④ 在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用されます。

13 注意事項

- (1) 筆記試験及び口述試験の際には、必ず受験票を携帯してください。
- (2) 出願後、提出書類の内容変更は認められません。
- (3) 一度納入した検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。

①検定料の返還請求ができる場合

- ア 検定料を払い込んだが、本学大学院に出願しなかった場合
- イ 検定料を誤って二重に払い込んだ場合
- ウ 出願書類に不備があり、出願が受理されなかった場合

②返還する検定料の金額

志願者本人の申し出により二重払い込み分又は全額を返還します。

③検定料返還請求の方法

上記のア又はイに該当する場合は、便せん等を使って、次の1～8を明記した検定料返還請求書を作成し、必ず「郵便振替払込受付証明書（入学検定料受付証明書）」又は「払込金受領証」を添付して、平成24年1月30日（月）〔必着〕までに静岡大学理学部学務係（〒422-8529 静岡市駿河区大谷836）へ郵送してください。

ウの場合は出願書類返却時に、「検定料返還請求書」を同封しますので、必要事項を記入の上郵送してください。

なお、返還に係る振込手数料は請求者の負担とします。

静岡大学大学院入学検定料返還請求書

- 1 返還請求の理由
- 2 入試区分（一般入試、自己推薦型入試、外国人留学生入試等）
- 3 出願しようとした大学院研究科専攻名
- 4 氏名（フリガナ）
- 5 現住所（フリガナ）
- 6 連絡先電話番号
- 7 返還請求額
- 8 返還金振込先
 - ・金融機関名（郵便局・ゆうちょ銀行は不可）、支店名
 - ・預金種別（当座・普通）、口座番号
 - ・口座名義人（フリガナ）
 - ・口座名義人が志願者と異なる場合は、志願者との続柄

- (4) 合格者のうち現在在職中の者及び平成24年4月から就職予定の者は、入学手続きの際、その所属長の『就学承諾書』を必要とするので、あらかじめ準備しておいてください。
- (5) 募集要項の請求又は入学試験に関する照会は、下記の「問合せ先」に行ってください。なお、募集要項を郵送により請求する場合は、封筒の表面に「理学研究科修士課程募集要項請求」と朱書きし、あて先を明記した返信用封筒（角形2号：33cm×24cmに、240円切手を貼付したもの。）を同封してください。
- (6) 出願に当たっては、『理学研究科概要（21・22頁）』及び『理学研究科紹介（23～27頁）』を参照し、自分の希望研究分野に沿った志望講座及び志望教育研究項目を決定してください。なお、**事前に研究指導を希望する担当教員に問い合わせることが望ましいです。**

《 問合せ先 》

静岡大学理学部学務係

〒422-8529 おおや

静岡市駿河区大谷836

TEL (054) 238-4717

第2次学生募集：外国人留学生入試

1 出願資格

日本国籍を有しない者で、在留資格が『留学』又は入学時に『留学』に変更できる見込みで、次のいずれかに該当するもの

- (1) 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平成24年3月までに修了見込みの者
- (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及び平成24年3月までに修了見込みの者で、所定の単位を優れた成績をもって修得したと本研究科が認めたもの

《注》(2)の資格で出願する場合は**事前審査を行うので、5 事前審査の内容**にしたがって出願してください。

2 専攻別募集人員

専攻	講座	募集人員
数 学	基礎数理, 数理解析	若干名
生 物 科 学	環境応答学, 生体調節学, 細胞・発生プログラム学	若干名
地 球 科 学	地球ダイナミクス, 生物環境科学	若干名

3 願書受付期間

平成24年1月4日(水)～平成24年1月11日(水) ※土日祝日を除く
(窓口受付時間は、9時から12時30分及び13時30分から16時の間です。ただし、1月5日(木)および1月10日(火)の9時から12時30分は窓口受付はいたしません。)

郵送の場合は必ず「書留郵便」とし、封筒の表面に「大学院入学願書(外国人留学生) 在中」と朱書きしてください。なお、郵送の場合は平成24年1月11日(水)の16時までに必着するよう送付してください。

4 願書提出先

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836
静岡大学理学部学務係 TEL (054) 238-4717

5 事前審査

「1 出願資格」(2)の資格で出願を希望する場合は、次の書類を平成23年12月2日(金)までに上記「4 願書提出先」へ提出してください。

- (1) 事前審査申請書(所定用紙)
- (2) 推薦書, 成績証明書, あて名票。詳細は『学部3年次学生を対象とする入試(飛び入学)(15頁)』を参照してください。

※ 事前審査結果は、平成23年12月16日(金)に申請者あてに郵送により通知します。事前審査合格者は、次の「6 出願書類等」により出願書類等を提出してください。

6 出願書類等

入 学 願 書	本研究科所定の用紙（入学願書用紙）
外国人留学生入学願書	本研究科所定の用紙（別途請求・「14 注意事項」参照）
入 学 検 定 料 30,000円	同封の「払込取扱票」により、郵便局の受付窓口で払い込んでください。 ※払込後の返還については、14 注意事項をお読みください。
振替払込受付証明書 （入学検定料受付証明書）	本研究科所定の用紙に必要事項を記入のうえ証明書を貼付したもの
成 績 証 明 書	出身大学長又は学部長が作成し、厳封したもの。
卒業証明書又は卒業証書	実物を提出のこと。（コピー不可）
受 験 許 可 書	学長又は研究科長発行のもの（他の大学院に 在学中 の者。ただし、平成24年3月修了見込みの者を除く。）
返 信 用 封 筒	本研究科所定の封筒。郵便番号・住所・氏名を明記し、80円切手を貼付したもの。（受験票・検定料領収書送付用）
あ て 名 票	本研究科所定の用紙に郵便番号・住所・氏名を明記してください。（合格通知書・入学手続案内送付用）

※ その他、出身大学の指導教員が作成した推薦書を添付しても構いません。

7 選抜方針

《数学専攻》

本専攻は解析学, 代数学, 幾何学, 数理論理学などの数学の基礎知識を活かして, さらに高度な数学的素養を身につけ, 数学の研究・教育・応用のどの方面に進んでも創造性を十分に発揮できる人材を育成します。そのための能力・学力・適性などを次の試験で総合的に判断します。

(1) 筆記試験

英 語：英文の読解力及び英語による表現力を判断します（冊子体の英和・和英辞書持込み可）。

専 門：微分積分, 線形代数, 位相空間等に関する基礎学力, 論理的思考力及び表現力を判断します。

(2) 口述試験

希望する分野の専門的な学力, 論理的思考力, 表現力などを判断します。この他, 志望動機, 将来の目標, 意欲・熱意など学習・研究に対する態度も評価します。

《生物科学専攻》

本専攻は, 生物科学の諸問題に対してマクロな視点でとらえつつ, ミクロな細胞・遺伝子レベルでも専門的に対応できる応用力豊かな人材を育成することを目標とし, 修士課程で行う研究を遂行するに足る, 興味と動機, 基礎学力, 研究上の能力などを, 次の各試験を通じて総合的に判断します。

(1) 筆記試験

専 門：本専攻において, 研究を行うための基本となる, 専門基礎知識と論理的思考力を判断します。

(2) 大学院で学習・研究を行うために必要な英語力を評価するため, TOEICテストのスコアによる判定または英語の筆記試験を課します。

TOEICテスト利用の場合：9（3）を参照のうえ, TOEICテストの公式認定証またはスコアシートをA4サイズ of 用紙にコピーし, 提出してください。

- 筆記試験を受験する場合：英文の読解力および英語での表現力を判断します。
- (3) 口述試験
 受験者が学部において行ってきた研究内容に関する質疑応答を行い、研究についての基礎知識、理解度、論理的思考能力、表現力、考察力及び討論する力を判断します。
 この他、将来の目標、意欲・熱意などの学習・研究に対する態度もあわせて評価します。

《地球科学専攻》

地球科学及び環境科学の諸問題に専門的立場から対応できる人材を育成することを目標とし、修士課程で行う研究を遂行するに足る興味と動機、基礎学力、研究上の能力などを、次の各試験を通じて総合的に判断します。

- (1) 筆記試験
 英語：論文の読解力、研究結果の英語での表現力など大学院で学習・研究を行うために必要な英語力を判断します。
 専門：本専攻において、研究を行うための基本となる専門基礎知識と論理的思考力を判断します。
- (2) 口述試験
 受験者が学部において行ってきた研究内容に関する質疑応答を行い、研究についての基礎知識、理解度、論理的思考能力、表現力、考察力及び討論する力を判断します。
 この他、将来の目標、意欲・熱意などの学習・研究に対する態度もあわせて評価します。

8 選抜方法

筆記試験、口述試験の結果ならびに成績証明書の内容を総合して合格者を決定します。

9 試験日時、配点及び試験場

試験日	試験科目及び配点		時間
平成24年1月26日(木)	筆記試験	専門 (100点)	9:00~12:00
		英語 (50点)	13:00~14:00
	口述試験 (個別)	100点(ただし、数学専攻は200点)	15:00~

- (1) 試験場：静岡大学理学部（静岡市駿河区大谷836）
- (2) 受験者は、8時30分までに試験場に到着のうえ、受付を済ませてください。
- (3) 生物科学専攻はTOEICテストのスコア（X点）を下記の式で換算した点数を英語の得点（Y点）とします。

$$Y = \{(X - 250) \div 500\} \times 50$$
 750点以上は50点、250点以下は0点とし、小数点以下は四捨五入します。
 ただし平成20年度4月以降に受験したTOEICテスト、もしくは平成19年度4月以降に大学在籍中に受験したTOEICテストに限ります。なお、面接時にTOEICの公認認定書またはスコアシートの原本を確認するので、必ず受験時に持参してください。
- (4) 生物科学専攻を志望する受験者は、口述試験の時に10分以内で卒業研究等の発表をしてもらうので準備をしておいてください。なお、OHPシート3枚以内にまとめた図表を使用しながら説明しても構いません。
- (5) 地球科学専攻を志望する受験者は、口述試験の時に10分以内で卒業研究等の発表をもらうので準備をしておいてください。なお、図表を使用しながら説明しても構いません。

10 試験科目

筆記試験	専 門	各専攻の和文（英訳文付き）による出題とし、日本語又は英語で解答します。
	英 語	英語による学校教育を受けた者には、この試験を課さないことがある。
口 述 試 験		各専攻が定める方法により実施する。（日本語能力の審査を含む。）

11 合格発表

平成24年2月3日（金）の正午に、理学部A棟玄関に掲示するとともに、合格者には郵送により通知します。

12 入学手続き

平成24年3月15日（木）に行う予定です。入学手続きの詳細な案内（入学料・授業料の免除申請を含む。）は、平成24年3月上旬までに本人あてに郵送します。

13 入学料及び授業料

- ◆ 入学料 282,000円《平成23年度実績額》
- ◆ 授業料 年額 535,800円（半期分267,900円）《平成23年度実績額》

- (注) ① 前期分授業料については、入学手続き日に納入しないときは、平成24年4月中に納入してください。
- ② 入学手続き完了者が、平成24年3月31日までに入学を辞退した場合には、納付した者の申し出により、当該授業料相当額は返還します。
- ③ 授業料の納付については、希望により前期分の納付の際に後期分も合わせて納付することができます。
- ④ 在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用されません。

14 注意事項

- (1) 外国人留学生特別選抜入試の受験希望者は、「6 出願書類等」に記載されている『外国人留学生入学願書』を別途請求してください。その際、あて先を明記した返信用封筒（長形3号：12cm×23.5cmに、80円切手を貼付したもの。）を同封してください。
- (2) 筆記試験及び口述試験の際には、必ず受験票を携帯してください。
- (3) 出願後、提出書類の内容変更は認められません。
- (4) 一度納入した検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。
 - ① 検定料の返還請求ができる場合
 - ア 検定料を払い込んだが、本学大学院に出願しなかった場合
 - イ 検定料を誤って二重に払い込んだ場合
 - ウ 出願書類に不備があり、出願が受理されなかった場合
 - ② 返還する検定料の金額
志願者本人の申し出により二重払い込み分又は全額を返還します。
 - ③ 検定料返還請求の方法
上記のア又はイに該当する場合は、便せん等を使って、次の1～8を明記した検定料返還請求書を作成し、必ず「郵便振替払込受付証明書（入学検定料受付証明書）」又は「払込金

受領証」を添付して、平成24年1月30日(月)〔必着〕までに静岡大学理学部学務係(〒422-8529 静岡市駿河区大谷836)へ郵送してください。

ウの場合は出願書類返却時に、「検定料返還請求書」を同封しますので、必要事項を記入の上郵送してください。

なお、返還に係る振込手数料は請求者の負担とします。

静岡大学大学院入学検定料返還請求書

- 1 返還請求の理由
- 2 入試区分(一般入試, 自己推薦型入試, 外国人留学生入試等)
- 3 出願しようとした大学院研究科専攻名
- 4 氏名(フリガナ)
- 5 現住所(フリガナ)
- 6 連絡先電話番号
- 7 返還請求額
- 8 返還金振込先
 - ・金融機関名(郵便局・ゆうちょ銀行は不可), 支店名
 - ・預金種別(当座・普通), 口座番号
 - ・口座名義人(フリガナ)
 - ・口座名義人が志願者と異なる場合は, 志願者との続柄

- (5) 合格者のうち現在在職中の者及び平成24年4月から就職予定の者は, 入学手続きの際, その所属長の『就学承諾書』を必要とするので, あらかじめ用意しておいてください。
- (6) 募集要項の請求又は入学試験に関する照会は, 下記の(問合せ先)あてに行ってください。なお, 募集要項を郵送により請求する場合は, 封筒の表面に「理学研究科修士課程募集要項請求」と朱書きし, あて先を明記した返信用封筒(角形2号: 33cm×24cmに, 240円切手を貼付したもの。)を同封してください。
- (7) 出願に当たっては, 『理学研究科概要(21・22頁)』及び『理学研究科紹介(23～27頁)』を参照し, 自分の希望研究分野に沿った志望講座及び志望教育研究項目を決定してください。なお, **事前に研究指導を希望する担当教員に問い合わせることが望ましいです。**

《 問合せ先 》

静岡大学理学部学務係

〒422-8529 おおや

静岡市駿河区大谷836

TEL (054) 238-4717

学部3年次学生を対象とする入試（飛び入学）

1 出願資格

平成24年3月末日で大学に3年以上在学し、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと本大学院が認めた者。

ただし、平成24年3月に卒業見込みの者及び既卒業者については該当しません。

※ 飛び入学で大学院に入学した場合、現行の制度上大学学部は退学となりますので、ご注意ください。ただし、大学院入学後の修了年数及び修得単位をもとに学位授与機構に申請し、審査及び試験によって学士の学位を取得することは可能です。

2 専攻別募集人員及び試験科目

専攻	募集人員	講座	試験科目
数 学	若干名	基礎数理 数理解析	筆記試験 ① 専 門 = 数 学 ② 外国語 = 英 語 * 冊子体の英和・和英辞書持込み可 口述試験
物 理 学	若干名	基礎物理学 物性物理学	筆記試験 ① 専 門 = 物 理 学 * TOEIC テストのスコアによる評価を行います。 従って、英語の筆記試験は実施しません。 口述試験
化 学	若干名	構造化学 機能化学	筆記試験 ① 専 門 = 化 学 ② 外国語 = 英 語 口述試験
生物科学	若干名	環境応答学 生体調節学 細胞・発生プログラム学	筆記試験 ① 専 門 = 生物科学 * TOEIC テストのスコアによる評価を行います。 従って、英語の筆記試験は実施しません。 口述試験
地球科学	若干名	地球ダイナミクス 生物環境科学	筆記試験 ① 専 門 = 地球科学(物理学, 化学,生物科学からも選択解答可能) ② 外国語 = 英 語 口述試験

3 願書提出先

〒422-8529 静岡市駿河区大谷 8 3 6
静岡大学理学部学務係 TEL (054) 238-4717

4 事前審査

出願希望者は、次の書類を平成23年12月2日（金）までに提出してください。また、面接を必要とする者には改めて通知します。

事前審査申請書	本研究科所定の用紙に必要事項を記入
---------	-------------------

推 薦 書	本研究科所定の用紙に出願者が在籍する大学の指導教員を含む複数の教員が所見を記入のうえ、当該学部長が推薦し、厳封したもの。
成 績 証 明 書	大学長又は学部長が作成し、厳封したもの。
あ て 名 票	本研究科所定の用紙に必要事項を記入

※ 事前審査結果は、平成23年12月16日（金）に申請者あてに郵送により通知します。事前審査合格者は、次の「5 願書受付期間・6 出願書類等」により出願手続きを行ってください。

5 願書受付期間

平成24年1月4日（水）～平成24年1月11日（水）※土日祝日を除く
（窓口受付時間は、9時から12時30分及び13時30分から16時の間です。ただし、1月5日(木)および1月11日(水)の9時から12時30分は窓口受付はいたしません。）

郵送の場合は必ず「書留郵便」とし、封筒の表面に「大学院飛び入学 入学願書 在中」と朱書きしてください。なお、郵送の場合も平成24年1月11日（水）の16時必着とします。

6 出願書類等

入 学 願 書	本研究科所定の用紙（一般選抜の入学願書用紙）
入 学 検 定 料 （30,000円）	同封の「払込取扱票」により、郵便局の受付窓口で払い込んでください。 ※払込後の返還については、12 注意事項をお読みください。
振替払込受付証明書 （入学検定料受付証明書）	本研究科所定の用紙に必要事項を記入のうえ証明書を貼付したもの
返 信 用 封 筒	本研究科所定の封筒。郵便番号・住所・氏名を明記し、80円切手を貼付したもの。《受験票・検定料領収書発送用》
あ て 名 票	本研究科所定の用紙に郵便番号・住所・氏名を明記してください。 （合格通知書・入学手続案内送付用）
そ の 他	物理学専攻および生物科学専攻に出願する者は、TOEIC テストの公式認定証またはスコアシートをA4サイズの内紙にコピーし、提出してください。ただし平成20年度4月以降に受験した TOEIC テスト、もしくは平成19年度4月以降に大学在籍中に受験した TOEIC テストに限ります。なお原本については、面接時に確認しますので、受験時に必ず持参してください。

※ その他、出身大学の指導教員が作成した推薦書を添付しても構いません。

7 試験日時、試験科目、配点及び試験場

試験日	試験科目及び配点		時間
平成24年1月26日(木)	筆記試験	専門(100点)	9:00~12:00
		英語(50点)	13:00~14:00
	口述試験 (個別)	100点(ただし、数学 専攻は200点)	15:00~

- (1) 試験場：静岡大学理学部（静岡市駿河区大谷 836）
- (2) 受験者は、8時30分までに試験場に到着のうえ受付を済ましてください。
- (3) 筆記・口述試験の結果は、平成24年2月3日（金）の正午に、静岡大学理学部 A 棟玄関に掲示するとともに、受験者あてに郵送により通知します。
- (4) 物理学専攻および生物科学専攻は TOEIC テストのスコア (X 点) を下記の式で換算した点数を英語の得点 (Y 点) とします。
$$Y = \{(X - 250) \div 500\} \times 50$$
750 点以上は 50 点、250 点以下は 0 点とし、小数点以下は四捨五入します。
面接時に TOEIC の公認認定書またはスコアシートの原本を確認するので、必ず受験時に持参してください。ただし平成 20 年度 4 月以降に受験した TOEIC テスト、もしくは平成 19 年度 4 月以降に大学在籍中に受験した TOEIC テストに限ります。
- (5) 生物科学専攻を希望する受験者は、口述試験の時に 10 分以内で研究内容または希望する研究分野について発表してもらいますので、準備をしておいてください。なお、OHP シート 3 枚以内にまとめた図表を使用しながら説明しても構いません。
- (6) 地球科学専攻を希望する受験者は、口述試験の時に 10 分以内で研究内容または希望する研究分野について発表してもらいますので、準備をしておいてください。なお、図表を使用しながら説明しても構いません。

8 最終審査

筆記・口述試験の合格基準に達した者は、平成 24 年 2 月 24 日（金）までに学業成績証明書（3 年次後学期分の成績を含む。）を提出してください。それにより最終審査を行います。学業成績については平成 24 年 3 月までに次の各要件を満たさなければならないので、出願にあたり充分注意してください。

- ・静岡大学理学部生については、以下の条件を満たすこと。
 - (1) 3 年次までの必修科目をすべて修得していること。
 - (2) 3 年次終了時において、卒業に必要な単位数から 4 年次必修の単位数を除いた単位数の 95% を修得していること。
 - (3) 履修した全科目の単位数の 85% が「秀」または「優」の成績であること。
- ・静岡大学理学部生以外については、上記の基準に準ずる。

9 合格発表

最終審査の結果は、平成 24 年 3 月 8 日（木）の正午、静岡大学理学部 A 棟玄関に掲示するとともに、受験者に郵送により通知します。

10 入学手続

平成 24 年 3 月 15 日（木）に行う予定です。入学手続の詳細な案内（入学金・

授業料の免除申請方法等を含む。)は、最終審査の結果とともに合格者に郵送します。

11 入学料及び授業料

入学料 282,000円《平成23年度実績額》

授業料 年額 535,800円 (半期分 267,900円)《平成23年度実績額》

- (注) ① 前期分の授業料については、入学手続日に納入しない場合は、平成24年4月中に納入してください。
- ② 入学手続き完了者が、平成24年3月31日までに入学を辞退した場合には、納付した者の申し出により、当該授業料相当額を返還します。
- ③ 授業料の納付については、希望により前期分の納付の際に後期分も合わせて納付することができます。
- ④ 在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用されます。

12 注意事項

- (1) 筆記試験及び口述試験の際には、必ず受験票を携帯してください。
- (2) 出願後、提出書類の内容変更は認められません。
- (3) 一度納入した検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。

①検定料の返還請求ができる場合

ア 検定料を払い込んだが、本学大学院に出願しなかった場合

イ 検定料を誤って二重に払い込んだ場合

ウ 出願書類に不備があり、出願が受理されなかった場合

②返還する検定料の金額

志願者本人の申し出により二重払い込み分又は全額を返還します。

③検定料返還請求の方法

上記のア又はイに該当する場合は、便せん等を使って、次の1～8を明記した検定料返還請求書を作成し、必ず「郵便振替払込受付証明書(入学検定料受付証明書)」又は「払込金受領証」を添付して、平成24年1月30日(月)[必着]までに静岡大学理学部学務係(〒422-8529 静岡市駿河区大谷836)へ郵送してください。

ウの場合は出願書類返却時に、「検定料返還請求書」を同封しますので、必要事項を記入の上郵送してください。

なお、返還に係る振込手数料は請求者の負担とします。

静岡大学大学院入学検定料返還請求書

- 1 返還請求の理由
- 2 入試区分(一般入試, 自己推薦型入試, 外国人留学生入試等)
- 3 出願しようとした大学院研究科専攻名
- 4 氏名(フリガナ)
- 5 現住所(フリガナ)
- 6 連絡先電話番号
- 7 返還請求額
- 8 返還金振込先
 - ・金融機関名(郵便局・ゆうちょ銀行は不可), 支店名
 - ・預金種別(当座・普通), 口座番号
 - ・口座名義人(フリガナ)
 - ・口座名義人が志願者と異なる場合は, 志願者との続柄

- (4) 募集要項の請求又は入学試験に関する照会は、下記の(問合せ先)あてに行ってください。
なお、募集要項を郵送により請求する場合は、封筒の表面に「理学研究科修士課程募集要項請求」と朱書きし、あて先を明記した返信用封筒(角形2号:33cm×24cmに、240円切手を貼付したもの。)を同封してください。
- (5) 出願に当たっては、『理学研究科概要(21・22頁)』及び『理学研究科紹介(23～27頁)』を参照し、自分の希望研究分野に沿った志望講座及び志望教育研究項目を決定してください。なお、**事前に研究指導を希望する担当教員に問い合わせることが望ましいです。**

《 問合せ先 》

静岡大学理学部学務係

〒422-8529 おおや

静岡市駿河区大谷836

TEL (054) 238-4717

入学試験情報の提供

本研究科では、入学試験に関して、以下のとおり情報を提供しています。

(1) インターネット

募集要項等は本研究科の公式ホームページに掲載しています。

本研究科 URL: <http://www.shizuoka.ac.jp/rigaku/gradu/>

(2) 入試情報の開示

静岡大学大学院には、入試情報の開示制度があります。当該年度の受験者で、不合格者に対して試験成績の開示申請を、平成24年4月16日（月）から平成24年5月15日（火）の間に受け付けます。詳細は、本学学務部教務課（大学院係）まで問い合わせてください。

学務部教務課（大学院係）

TEL (054) 238-4332

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

(3) 試験問題の閲覧

大学院の過去問題については、学務部入試情報閲覧室及び理学部学務係で閲覧をすることができます。

個人情報の取り扱い

個人情報の取り扱いについては、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」及び「静岡大学個人情報管理規則」に基づいて、次のとおり取り扱います。

(1) 出願書類に記載された個人情報については、①入学者選抜（出願処理、選抜実施）、

②合格発表、③入学手続き業務を行うために利用します。

(2) 入学者選抜に用いた試験成績は、今後の入学者選抜方法の検討資料の作成のために利用します。

(3) 入学者の個人情報については、①教務関係（学籍、修学指導等）、②学生支援関係（健康管理、授業料免除・奨学金申請、就職支援等）、③授業料徴収に関する業務を行うために利用します。

長期履修学生制度について

長期履修学生制度とは、職業を有しているなどの理由により、標準修業年限（修士課程では2年間）で大学院課程を修了できないと考える学生に対し、本人からの申請に基づいて修士課程においては4年間以内の計画的な履修を認める制度で、長期在学期間中は授業料年額において特別措置を受けることができます。ただし、審査の結果、認められない場合もありますので留意してください。長期履修学生制度の詳細な内容については、理学部学務係までお問い合わせください。

障害等のある入学志願者の受験特別措置について

障害等がある入学志願者で、受験上及び修学上特別な配慮を必要とする場合は、出願する前に本研究科と相談する必要がありますので、下記により申請して下さい。

相談の結果は決定次第、本人に連絡します。

なお、申請前に本学のキャンパス（設置場所、環境等）を見学しておくことをお勧めします。

申請期限	原則として出願の1か月前まで
申請の方法	『大学院受験特別措置申請書』に、『障害者手帳』の写し又は医師の『診断書』を添えて申請して下さい。 なお、必要な場合は、本人又はその立場を代弁できる方（保護者、出身学校関係者等）との面談を行うことがあります。
連絡先	〒422-8529 静岡市駿河区大谷836 静岡大学理学部学務係 TEL 054-238-4717 FAX 054-237-9895

- 【注】1 郵便による照会及び『大学院受験特別措置申請書』の用紙を請求する場合は、80円分の切手を貼り、請求者の郵便番号、住所、氏名を明記した『返信用封筒（長形3号：23.5cm×12cm）』を同封のうえ、上記連絡先まで送付して下さい。
- 2 電話による照会及び『大学院受験特別措置申請書』を持参する場合は、土曜日、日曜日及び休日は受け付けませんので注意して下さい。