

2012 年度
(平成 24 年度)

大学院学生募集要項
修士課程



東京理科大学

《目 次》

1. 出願資格	4
2. 募集人員	5
3. 選考日程、選考方法	5
4. 入学検定料	9
5. 出願書類及び出願方法	9
6. 選考場所	12
7. 合格発表	12
8. 入学手続	13
9. 初年度納付金（平成24年度）	13
10. 注意事項	14
11. 奨学金制度	14
12. 問い合わせ（出願）先	14
13. 修士課程担当教員及び研究分野一覧表	
理学研究科	15
総合化学研究科	17
科学教育研究科	17
薬学研究科	17
工学研究科	18
理工学研究科	19
基礎工学研究科	23
経営学研究科	24
生命科学研究科	24
国際火災科学研究科	24

《付録》履歴書用紙

履歴書用紙（科学教育研究科科学教育専攻用）

志望理由書

指導教員の推薦書（理学研究科物理学専攻用）

出願用宛名用紙

◇葛飾キャンパスの開設について

本学は、神楽坂キャンパスの校地・校舎狭隘問題を解決するために、平成25年4月、東京都葛飾区に新たに「葛飾キャンパス」を開設します。そのため、次の学部学科は葛飾キャンパスに移設となります。

理学部第一部 応用物理学科

工学部第一部 建築学科・電気工学科・機械工学科

工学部第二部* 建築学科・電気工学科

* 3年次までの講義は原則として神楽坂キャンパスで行い、4年次の卒業研究等は葛飾キャンパスで行うことを予定しています。

基礎工学部* 電子応用工学科・材料工学科・生物工学科

* 1年次は長万部キャンパスにて学びます。

- 平成24年度新入学生は、平成25年4月から葛飾キャンパスで学ぶこととなります。
- 大学院組織としては、左記の昼間7学科に対応して、理学・工学・基礎工学の3研究科に属する7つの専攻を葛飾キャンパスに移設します。



東京理科大学大学院の概要

本学大学院は、昭和 33 年（1958 年）に理学研究科（数学、物理学、化学専攻）の修士課程、同 36 年（1961 年）には同研究科博士課程を設置し、それ以後逐次大学院の拡充整備に努めて参りました。現在では理学、総合化学、科学教育、薬学、工学、理工学、基礎工学及び生命科学の 8 研究科では博士後期課程と修士課程が、経営学研究科及び国際火災科学研究科では修士課程が、イノベーション研究科では博士後期課程と専門職学位課程が開設されております。博士後期課程は各専攻分野において独創的な課題を選定し、独創的な成果を生み出すために必要な基礎的知識と研究能力をもち、研究者として自立して研究活動を行うことができる人材、あるいは高度な専門性を要する業務に従事する人材を養成する課程であります。一方、修士課程は各専攻分野における研究者養成の一段階であるとともに、高度な専門性を要する職業等に従事する能力を養成する課程であります。

本学大学院では、その特色の一つとして入学資格及び修業年限について弾力化を図って参りましたが、その結果博士後期課程については、優れた研究業績をあげて標準修業年限（3 年）より短く修了した者がでております。また、特に優れた業績をあげて修士課程を 1 年で修了して博士後期課程に進学したり、大学 3 年から大学院に入学した学生もおります。

また、科学技術の著しい進展や社会の多様化に伴う社会人の多様な学習ニーズに応えるために、博士後期課程では理学、総合化学、薬学、工学、理工学、基礎工学及び生命科学の 7 研究科、修士課程でも薬学、工学及び国際火災科学の 3 研究科に社会人特別選抜制度を導入し、各種の研究機関又は企業などで活躍中の現職の社会人で、さらに科学技術の修得を究め、あわせて学位取得を希望するものに対して門戸を開いております。

総合化学研究科、工学研究科、薬学研究科、経営学研究科及び生命科学研究科修士課程においては、他大学等からの推薦入学を実施しております。

さらに、本学も含めた首都圏 11 大学が「首都大学院コンソーシアム」を組織し、学術交流・共同研究の協定を締結して、各大学相互の単位互換・共同研究の推進等により、本学大学院の一層の充実を図っております。

最近では、本学大学院へ入学を希望する学生が急速に増えつつあり、しかも学問分野及び科学技術の多様な発展を反映して、志望する分野も多岐にわたっております。このような学生の要望に応えるため、本学大学院は、平成 8 年（1996 年）から、国立並びに民間の研究所と連携を図り、これら研究所の研究者を本学の客員教授又は客員准教授として迎え、大学院学生がそれらの教員から直接研究指導を受けることができるようにすると同時に、大学院の研究領域の拡大、新たな学問領域の確立を図ることで、大学院教育の活性化と充実を目指しています。

また、奨学金、日本学術振興会の特別研究員、ティーチングアシスタント等の大学院における学修を（経済的に）支援する制度があります。

アドミッション・ポリシー【入学者受け入れの方針】

【大学院】

1. 修士課程においては、学士課程で養った十分な基礎能力をもとに、専門分野で自ら課題を発見し解決する研究意欲のある人、又は、高度の専門性を要する職業等に必要な能力の修得を目指す人を求める。

【理学研究科】

1. 修士課程においては、学士課程において十分な専門的基礎能力を身に付け、自ら課題を発見し解決する意欲を持ち、理学の分野においてさらに高度な専門的知識を要する職業を目指す人、又は、広い視野に立って理論及び応用を学び研究することを目指す人を求める。

【総合化学研究科総合化学専攻】

1. 修士課程においては、学士課程で養った化学に関する幅広い基礎学力を基に、化学研究の分野において自ら課題を発見し解決する意欲のある人や、物質に関する基礎現象を深く理解し、住みよい社会の持続的構築に貢献できる技術開発・研究能力の修得を目指す人を求める。

【科学教育研究科科学教育専攻】

1. 修士課程においては、中等教育の数学・理科の教員又は広く科学教育に携わることを希望する学卒者、リフレッシュ教育を希望する数学・理科の中等現職教員、及びその他の現職者等、学士課程で養った十分な基礎能力をもとに、数学・理学分野、数学教育又は理科・科学教育分野で自ら課題を設定して研究を積極的に行う意欲のある人を求める。

【薬学研究科】

1. 修士課程においては、広い視野に立って、学士課程で十分な基礎能力を養い、専門分野で自ら課題を設定して研究を行う意欲のある人を求める。

【工学研究科】

1. 修士課程においては、学士課程で養った十分な基礎能力をもとに工学分野の専門的知識を修め、どのような環境の中であっても自ら課題を発見し解決していこうとする研究意欲のある人を求める。また、新たな社会的要求に対応できる知識・能力を身に付けたいとする強い意欲を持つ社会人を求める。

【理工学研究科】

1. 修士課程においては、学士課程で培った豊かな教養と理学及び工学の基礎力をもとに、自ら課題を発見し解決する能力を有する研究意欲のある人、又は高度の専門性を要する職業等に必要な能力の修得を目指す人を求める。

【基礎工学研究科】

1. 修士課程においては、学士課程で養った十分な基礎能力をもとに、自ら課題を発見し解決する研究意欲のある人、又は、高度の専門性を要する職業等に必要な能力の修得を目指す人を求める。

【経営学研究科】

1. 経営学研究科では、学士課程で養った幅広い教養と強固な基礎能力をもとに、経営分野の研究において、先端的課題を自ら発見して解決しようとする強い意欲のある人、あるいは、グローバルビジネスリーダーとして必要とされる高度な経営知識と能力の修得を目指す人を求める。

【生命科学研究科生命科学専攻】

1. 修士課程においては、学士課程で養った十分な基礎能力をもとに、広い視野を持って、生命体の分子機構の解明を志し、自ら専門分野の課題を発見して解決する研究意欲のある人を求める。

【国際火災科学研究科火災科学専攻】

1. 都市・建築空間における火災リスクを制御するため、火災安全性能評価とこれを用いた設計体系確立に関する最先端の研究成果を利用し、有効な対策を選定できる高度の専門的職業人を養成することを目的とする。
2. 東アジアにおいて変容する都市・建築空間の火災リスクの急増に対応するため、留学生を受け入れ、
 1. の教育を行い、母国で有効に実践できる人材を養う。
3. 社会人として1. の課題に取り組む人に門戸を開き、高度の専門的職業人を養成する。

連携大学院方式とは

大学の連携大学院方式とは、研究所等と協定に基づき連携を図り、研究所の研究者を本学の客員教授又は客員准教授（以下「客員教員」という。）として迎えるとともに、学生は最新の設備と機能を有する研究所等において、それらの客員教員から修士論文及び博士論文の研究指導等を受け、大学院の研究領域の拡大はもとより、新たな学問領域の確立を図り、大学院教育の多様化を目的とした方式です。

●教 員

大学は、大学院の教育研究の拡充を必要とする分野に係る研究所の研究者を本学の客員教員に委嘱し、研究所等（必要に応じて本学）において、学生に対し大学院教育の一部として研究指導等を行ってまいります。

●副指導教員

本学に担当の指導教員（本学の専任教員）を置き、研究指導等を担当する客員教員に協力して、学生の研究指導等に関し補完的役割を担当してもらいます。

●学 生

学生は本学の大学院に在籍し、課程修了に必要な単位は原則として本学において修得します。また、研究所等（必要に応じて本学）において、客員教員の研究指導等を受け、本学から学位等を授与されることになります。

なお、学生は研究所等に対し、学費等の納付は必要ありません。

連携大学院方式の対象研究機関 〔所在地〕

ただし、※は、統括本部所在地

【大学院理学研究科】

独立行政法人 理化学研究所〔和光市※〕
独立行政法人 物質・材料研究機構〔つくば市〕
N T T 物性科学基礎研究所〔厚木市〕
N H K 放送技術研究所〔世田谷区〕
財団法人 電力中央研究所〔千代田区※〕
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所〔相模原市〕
独立行政法人 産業技術総合研究所〔つくば市※〕

【大学院薬学研究科】

独立行政法人 国立がん研究センター〔中央区※〕

【大学院工学研究科】

独立行政法人 理化学研究所〔和光市※〕
総務省消防庁 消防大学校消防研究センター〔調布市〕

【大学院理工学研究科】

独立行政法人 理化学研究所〔和光市※〕
独立行政法人 物質・材料研究機構〔つくば市〕
独立行政法人 産業技術総合研究所〔つくば市※〕
大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構〔つくば市〕
厚生労働省 国立感染症研究所〔新宿区〕
独立行政法人 国立がん研究センター〔中央区※〕
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構食品総合研究所〔つくば市〕
財団法人 電力中央研究所〔千代田区※〕
独立行政法人 放射線医学総合研究所〔千葉市※〕

独立行政法人 建築研究所〔つくば市〕

財団法人 東京都医学系総合研究所〔世田谷区※〕
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構〔調布市※〕
総務省消防庁 消防大学校消防研究センター〔調布市〕

【大学院基礎工学研究科】

独立行政法人 理化学研究所〔和光市※〕
独立行政法人 物質・材料研究機構〔つくば市〕
独立行政法人 産業技術総合研究所〔つくば市※〕
大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構〔つくば市〕
厚生労働省 国立感染症研究所〔新宿区〕
独立行政法人 国立がん研究センター〔中央区※〕
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構〔つくば市〕
財団法人 電力中央研究所〔千代田区※〕
独立行政法人 放射線医学総合研究所〔千葉市※〕
独立行政法人 建築研究所〔つくば市〕
財団法人 東京都医学研究機構〔世田谷区※〕
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所〔相模原市〕

【大学院生命科学研究科】

財団法人 東京都医学研究機構〔世田谷区※〕
独立行政法人 国立がん研究センター〔中央区※〕
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究所〔つくば市※〕
独立行政法人 理化学研究所〔和光市※〕

修士課程

1. 出願資格

[理学研究科、総合化学研究科、薬学研究科、工学研究科、理工学研究科]
[基礎工学研究科、経営学研究科、生命科学研究科、国際火災科学研究科]

(1) 次の(ア)～(カ)のいずれかに該当する者

(ア) 学士の学位を有する者又は平成24年3月取得見込の者

(イ) 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月までに修了見込のもの

(ウ) 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

(エ) 文部科学大臣の指定した者

(オ) 出願時、大学3年次に在籍し、又は外国において学校教育における15年の課程を修了あるいは修了見込の者で、所定の単位を優れた成績で修得し、本学研究科が特に出願を認めたもの。ただし、本年度この出願資格による募集は、理学研究科物理学専攻・応用物理学専攻、理工学研究科数学専攻・応用生物科学専攻・建築学専攻・経営工学専攻・機械工学専攻・土木工学専攻、基礎工学研究科電子応用工学専攻・材料工学専攻・生物工学専攻で行います。

(カ) 本学研究科が大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

⑩・(ウ)による出願は、東京理科大学大学院理学研究科、理工学研究科及び基礎工学研究科の「修士課程大学3年次に在籍する者の特別選抜出願要項」を参照してください。

・出願資格(カ)により出願する者は、必ず出願前に14ページの問い合わせ（出願）先に問い合わせてください。

(2) 工学研究科出願者の平成24年度工学研究科修士課程のその他の選抜試験との重複受験は認めません。

[科学教育研究科]

中等教育の数学・理科の教員又は広く科学教育に携わることがを希望する者で、次の①、②、③のいずれかに該当するもの。

① 中等教育を行うことを熱心に希望する学士の学位を有する者又は平成24年3月取得見込の者

② 国公立又は私立高等学校・中学校の現職教員（専任教員）並びに教育関係機関に在職している者

③ 産業界において理学・工学の業務に従事した経験を有し、その経験を生かして中等教育や広く科学教育を行うことを希望する者

→本研究科で教育職員免許状（一種免許状）の取得を希望する者は、学部の科目も併せて履修することができる。

※ [現職教員対象選考について] 現職教員対象選考は入学時及び修了時も現職教員として在職している予定の者が対象となります。

[一般的事項]

志願者は、出願の前に指導を希望する教員、又は教員が未定の場合には希望する専攻の幹事と必ず連絡を取り、指示を受けてください。その連絡方法等については、14ページの問い合わせ（出願）先へ問い合わせてください。

また、社会人特別選抜・他大学等からの推薦入学については、別途募集要項を入試課へご請求ください。（入試課：03-5228-8092）

2. 募集人員

研究科	専攻	募集人員	研究科	専攻	募集人員	研究科	専攻	募集人員
理学研究科	数学専攻	15名	理工学研究科	数学専攻	10名	基礎工学研究科	電子応用工学専攻	50名
	数理情報科学専攻	25名		物理学専攻	30名		材料工学専攻	40名
	物理学専攻	40名		情報科学専攻	40名		生物工学専攻	50名
	応用物理学専攻	40名		応用生物科学専攻	60名	経営学研究科	経営学専攻	20名
総合化学研究科	総合化学専攻	160名		建築学専攻	60名		経営学専攻	若干名
科学教育研究科	科学教育専攻	40名		工業化学専攻	70名	生命科学研究科	生命科学専攻	15名
薬学研究科	薬科学専攻	90名		電気工学専攻	60名		生命科学専攻	若干名
工学研究科	建築学専攻	40名		経営工学専攻	30名	国際火災科学 研究科	火災科学専攻	20名
	電気工学専攻	60名		機械工学専攻	50名			
	経営工学専攻	30名		土木工学専攻	30名			
	機械工学専攻	40名						

3. 選考日程、選考方法

選考は、提出書類及び学力検査（筆記試験・面接）により行います。筆記試験日の異なる専攻へは併願を認めますので、その場合の面接日時については、各専攻より指示します。

①理学研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考
数学	平成23年 7月1日（金） （ 7月11日（月） 【消印有効】	専門基礎科目 8月5日（金） 9:00~10:45	専門基礎科目：学部基礎教育科目 専門科目：志望研究分野の専門科目 ※筆記試験合格者にのみ面接試験を実施します。筆記試験合格者は、筆記試験終了後、当日中に発表します。
		英語 8月5日（金） 11:00~11:45	
		専門科目 8月5日（金） 12:45~14:30	
		面接 8月6日（土） 10:00~	
数理情報科学	平成23年 7月1日（金） （ 7月11日（月） 【消印有効】	専門基礎科目 8月5日（金） 9:00~10:45	専門基礎科目：学部基礎教育科目 専門科目：志望研究分野の専門科目 ※筆記試験合格者にのみ面接試験を実施します。筆記試験合格者は、筆記試験終了後、当日中に発表します。
		英語 8月5日（金） 11:00~11:45	
		専門科目 8月5日（金） 12:45~14:30	
		面接 8月6日（土） 10:00~	
物理学	平成23年 7月11日（月） 【消印有効】	専門科目 8月5日（金） 9:00~11:00	専門科目：力学、電磁気学、熱・統計力学、量子力学、物理数学 ※面接対象者は筆記試験当日に発表します。
		面接 8月5日（金） 14:00~	
		英語 TOEIC 又は TOEFL のスコア で選考します。	
応用物理学	平成23年 7月11日（月） 【消印有効】	口頭試問 及び面接 8月5日（金） 9:00~	口頭試問：力学、電磁気学、量子力学、熱・統計力学から 1題、実験から1題、計2題を試問します。 ※実験に関する出題項目は、「5. 出願書類及び出願方法」 の「(6) その他の書類」（10ページ）に記載します。
		英語 TOEIC 又は TOEFL のスコア で選考します。	

②総合化学研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考
総合化学	平成23年 7月1日（金） （ 7月11日（月） 【消印有効】	専門科目 8月3日（水） 13:00~16:00	専門科目：物理化学2問、無機及び分析化学2問、有機化学2問、生物化学1問、化学工学1問の計8問のうちから 6問を選択
		面接 8月5日（金） 13:00~	
		英語 TOEIC のスコアを利用します。	

③科学教育研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考
科学教育	平成23年 7月1日(金)～7月11日(月) 【消印有効】	[卒業見込者(含既卒者)対象] 面接及び 口頭試問 8月6日(土) 10:00～	事前に課した小論文等についての面接
	平成23年 9月22日(木)～9月30日(金) 【消印有効】	[現職教員対象] 面接 10月9日(日) 10:00～	

④薬学研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考
薬科学	平成23年 7月13日(水)) 7月22日(金) 【消印有効】	英語 8月23日(火) 10:30～11:30 専門科目 8月23日(火) 13:00～14:30 面接 8月24日(水) 13:00～	専門科目:有機化学系・2題、物理化学系・2題、生物科学系・2題の計6題より3題選択し解答 ※専門科目は2年次までの講義内容とする。

⑤工学研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考	
建築学	平成23年 7月1日(金)) 7月11日(月) 【消印有効】	専門科目 8月5日(金) 9:30～12:30	専門科目:建築計画、建築環境、建築構造の3部門に関する科目 ※研究分野によっては、設計製図の能力を判定することがある。 ※専門科目は、関数電卓(通信機能やプログラム機能のあるものは不可)持込を許可する。	
		英語 8月5日(金) 13:30～14:30		
		面接 8月6日(土) 13:00～		
電気工学			電磁気学 8月5日(金) 10:00～11:00	電子回路はデジタル回路を含む
			電気回路 8月5日(金) 11:20～12:20	
			電子回路 8月5日(金) 13:10～14:10	
			英語 8月5日(金) 14:30～15:30	
			面接 8月6日(土) 13:00～	
経営工学			専門科目 8月5日(金) 10:00～11:30	専門科目:人間・情報部門、人間・組織部門、情報・組織部門の3部門の中から出題
			英語 8月5日(金) 13:00～14:00	
			数学 8月5日(金) 14:20～15:50	
			面接 8月6日(土) 13:00～	
機械工学		専門科目 8月5日(金) 10:00～12:00	10:00～12:00の専門科目:材料力学、熱力学 13:00～15:00の専門科目:機械力学、流体力学 ※専門科目は、関数電卓(通信機能やプログラム機能のあるものは不可)持込を許可する。	
		専門科目 8月5日(金) 13:00～15:00		
		英語 8月5日(金) 15:30～16:30		
		面接 8月6日(土) 13:00～		

⑥理工学研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考
数学	平成23年 7月1日(金)) 7月11日(月) 【消印有効】	数学Ⅰ 8月6日(土) 10:00~12:00	※英語は辞書持込可 (和英辞典及び英和辞典)
		数学Ⅱ 8月6日(土) 13:00~15:00	
		英語 8月6日(土) 15:30~16:30	
		面接 8月7日(日) 10:00~	
物理学		物理学Ⅰ 8月6日(土) 10:00~12:00	※英語は辞書持込可 (和英辞典及び英和辞典)
		物理学Ⅱ 8月6日(土) 13:00~15:00	
		英語 8月6日(土) 15:30~16:30	
		面接 8月7日(日) 10:00~	
情報科学		英語 8月6日(土) 10:00~11:00	専門科目: 基礎数学(微積分、線形代数)2題、情報数学(位相、測度、 代数など)3題、オペレーションズ・リサーチ(確率、統計、 計画数学など)3題、計算機科学(ソフトウェア、アーキ テクチャー、基礎理論)3題、以上の問題中より4題選択 ※英語は英和辞典を貸し出す
		専門科目 8月6日(土) 13:00~15:40	
		面接 8月7日(日) 10:00~	
応用生物科学		英語 8月6日(土) 10:00~11:30	専門科目の時間に以下の試験を実施 1. 生物科学 (細胞生物学、分子生物学、生化学を中心とした分野) 2. 小論文
		専門科目 8月6日(土) 13:00~15:00	
		面接 8月7日(日) 10:00~	
建築学		英語 8月6日(土) 10:00~11:00	専門科目: 1. 以下の9科目の中から専攻する研究分野の1科目を必 須問題として受験 建築計画、都市計画、建築構造、構造力学、建築材料、建 築防災、建築環境、建築史、建築設計 2. 上の9科目の中から2科目を選択問題として受験 ※専門科目の受験において、「建築設計」以外は上の第1 項と第2項での重複受験を認める。
		小論文 8月6日(土) 11:10~12:10	
		専門科目 8月6日(土) 12:50~15:20	
		(建築設計 8月6日(土) 14:40~18:40)	
		面接 8月7日(日) 10:00~	
工業化学		専門科目 8月6日(土) 10:00~13:00	専門科目:無機化学、分析化学、有機化学、物理化学、化 学工学のうち専攻部門の科目(第一志望)を含む3科目選 択
	英語 8月6日(土) 14:00~15:00		
	面接 8月7日(日) 10:00~		
電気工学	電気数学 8月6日(土) 10:00~11:00		
	電磁気学 8月6日(土) 11:20~12:20		
	電気回路 8月6日(土) 13:10~14:10		
	電子回路 8月6日(土) 14:30~15:30		
	英語 8月6日(土) 15:50~16:50		
	面接 8月7日(日) 10:00~		
経営工学	数学 8月6日(土) 10:00~11:30	数学:線形代数、微積分、確率統計 専門科目:以下の中から1科目選択 システム工学、情報工学、生産工学、経営管理、経営数理 ※英語は辞書持込可	
	英語 8月6日(土) 12:30~13:30		
	専門科目 8月6日(土) 13:40~14:40		
	面接 8月7日(日) 10:00~		
機械工学	材料力学 8月6日(土) 10:00~11:00		
	機械力学 8月6日(土) 11:10~12:10		
	熱力学 8月6日(土) 13:00~14:00		
	流体力学 8月6日(土) 14:10~15:10		
	英語 8月6日(土) 15:20~16:20		
	面接 8月7日(日) 10:00~		
土木工学	数学 7月31日(日) 10:00~11:00	専門科目:以下の中から2科目選択 応用力学、水理学、土質力学、コンクリート工学、土木計 画学、測量学、環境工学 ※面接と筆記試験を同日に行います。	
	小論文 7月31日(日) 11:10~12:10		
	専門科目 7月31日(日) 13:10~15:10		
	面接 7月31日(日) 16:00~		
	英語 TOEICのスコアを利用します。		

⑦基礎工学研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考
電子応用工学	平成23年 7月1日(金)	専門科目 8月4日(木) 9:00~12:20 (電気回路 9:00~10:00) (電磁気学 10:10~11:10) (応用数学 11:20~12:20) 英語 8月4日(木) 13:15~14:00 面接 8月5日(金) 10:00~17:00	専門科目:電気回路〔キーワード 直流回路、交流回路、回路に関する諸定理、回路の過渡現象、一端子対回路、二端子対回路〕 電磁気学〔キーワード 静電場、定常電流、静磁場、電磁誘導、電磁波〕 応用数学〔キーワード 積分、微分、線形代数、微分方程式、ベクトル解析、複素関数、フーリエ解析(フーリエ級数・積分・変換、ラプラス変換)〕 英語:英和あるいは英英辞典一冊持込可(ただし電子辞書は不可)
	7月11日(月) 【消印有効】	専門科目 8月4日(木) 10:00~12:00 英語 8月4日(木) 13:00~14:00 面接 8月5日(金) 10:00~17:00	専門科目:材料工学のうち、物理(力学、電磁気学、熱・統計力学、量子力学)より3題、化学(有機化学、無機化学、物理化学、高分子化学)より3題の計6題から4題選択
生物工学		英語 8月4日(木) 10:00~11:00 専門科目 8月4日(木) 12:30~14:00 面接 8月5日(金) 10:00~17:00	英語:辞書持込可 専門科目:生物工学のうち、有機化学より2題、物理化学(電卓使用可)より2題、分子生物学・生化学より3題の計7題より3題選択

⑧経営学研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考
経営学	平成23年 7月1日(金)	専門科目 8月6日(土) 10:30~12:00 英語 8月6日(土) 13:00~14:00 面接 8月6日(土) 15:00~	専門科目:(1) 以下の4科目のうち、志望研究室の研究分野から1科目選択すること ①会計学 ②経営学 ③経営情報 ④経営統計 (2) 社会人の受験者は上の科目を「経営一般(企業経営に関する小論文)」に代えることができる。 ※社会人の受験者は、願書提出の際に社会人である証明となるものの写しを添付する。 (3) 専門科目は電卓の持込可(ただし、プログラミング機能付は不可) 英語:英和あるいは英英辞典一冊持込可(ただし電子辞書は不可)。出願締切日以前3年以内に次のいずれかに該当する者は、英語の試験を免除する。 なお、免除を希望する者は、以下の証明書を出願書類に添付すること。 ① TOEIC Score (IPテストを含む) 650点以上の者 ② TOEFL CBT Score 180点以上の者 ③ TOEFL PBT Score 510点以上の者
	7月11日(月) 【消印有効】		
経営学 (後期日程)	平成24年 1月10日(火)	専門科目 2月5日(日) 10:30~12:00 英語 2月5日(日) 13:00~14:00 面接 2月5日(日) 15:00~	
	1月16日(月) 【消印有効】		

⑨生命科学研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考
生命科学	平成23年 7月1日(金)	専門科目 7月23日(土) 10:00~11:00 英語 7月23日(土) 11:15~12:15 面接 7月23日(土) 14:00~17:00	専門科目:生命科学に関する基礎的分野 ※英語は英和辞典持込可(ただし電子辞書は不可)
	7月11日(月) 【消印有効】		
生命科学 (後期日程)	平成24年 1月10日(火)	専門科目 2月3日(金) 10:00~11:00 英語 2月3日(金) 11:15~12:15 面接 2月3日(金) 14:00~17:00	
	1月16日(月) 【消印有効】		

⑩国際火災科学研究科

専攻	出願期間	試験科目、選考日時等	備考
火災科学	平成23年 7月1日(金)	英語 8月5日(金) 18:00~18:50	
		数学 8月5日(金) 19:00~19:50	
		小論文 8月5日(金) 20:00~20:50	
		面接 8月6日(土) 18:30~	
	7月11日(月) 【消印有効】		

4. 入学検定料

入学検定料は 35,000 円です。

- (1) 所定の入学願書に必要事項を記入し、入学検定料を銀行より「電信扱」で振り込んでください。
振り込みは現金自動入出金機（ATM）やインターネットバンキングを使用しないで、必ず窓口扱いで依頼してください。また、現金・為替等は一切受け付けません。
- (2) 入学検定料は全国どこの銀行からでも振り込めます。
三菱東京 UFJ 銀行の本支店から振り込む場合のみ手数料は不要です。
- (3) 振り込み後、A・D票に取扱銀行の収納印があることを確認してください。
- (4) D票は「本人保管用」ですので、各自で切り離し大切に保管しておいてください。
- (5) 検定料納入の銀行取扱期間は出願期間と同じです。期間外は受け付けません。

5. 出願書類及び出願方法

出願書類

- (1) 入学願書（全員）

入学願書は、太枠内をもれなく記入し、必要な箇所は○で囲んでください。

また願書記入に当たっては、次の点に十分注意してください。

- ① 志望研究科・専攻コードは、11 ページのコード表により正確に記入してください。
- ② 学籍番号欄は、本学出身者のみ記入してください。
- ③ 氏名欄は楷書で丁寧に、姓と名を分けて記入してください。
- ④ 生年月日の月及び日が1桁の場合、十の位は「0」を記入し、2桁表示としてください。
- ⑤ 連絡先は本学が合格通知書等の重要な書類を郵送する場所です。最も確実に届く住所（帰省先、保証人等）を記入してください。出願後連絡先を変更する場合は速やかに届け出てください。
- ⑥ 電話番号は、（ ）を用いず「-」（ハイフン）を用い、市外局番から記入してください。
- ⑦ 希望専攻部門の教員名・研究分野コードは、15 ページ以降の「修士課程担当教員及び研究分野一覧表」を、参照し記入してください。（国際防災科学研究科は記入しないでください。）
- ⑧ 受験票（C票）の裏面には、志願者本人に最も確実に届く住所を記入し、切手（320 円分）を貼付してください。
- ⑨ アパート、寮、下宿などの場合、アパート名、号棟、号室、○○様方等も忘れずに記入してください。また、郡、市、区、町、村名等は読みやすいよう空欄を用いながら記入してください。
- ⑩ 写真は、カラーで3カ月以内に撮影したものを貼付してください。
※入学許可時の「学生証」の写真は、入学願書貼付の写真を使用します。

入学願書に記載された個人情報の取り扱いについては、以下のとおりとします。

- (a) ①入学試験実施（出願処理、試験実施）②合格発表③入学手続とこれらに付随する事項を行うために使用する場合があります。
- (b) 学校法人東京理科大学が設置する大学院の広報活動（募集要項やパンフレット等の送付及び入試情報の送信）に使用する場合があります。
上記以外の目的に使用することはありません。

- (2) 成績証明書（全員）※3ヶ月以内に発行されたものをご提出ください。
- (3) 卒業証明書又は卒業見込証明書（全員）※3ヶ月以内に発行されたものをご提出ください。

(4) 履歴書（全員：所定用紙）

※ 科学教育研究科科学教育専攻の志願者は、巻末にとじ込んである同専攻専用の履歴書を使用してください。

既に取得済み又は取得予定の教育職員免許状の教科が数学か理科である場合は該当するものを○で囲み、それ以外の教科である場合は、教科名等を記入してください。また、取得状況の該当箇所を○で囲んでください。なお、既に免許状を取得している場合には免許状の授与を受けた教育委員会の都道府県名も記入してください。

(5) 志望理由書（全員：所定用紙 800 字程度）

(6) その他の書類

[理学研究科物理学専攻の志願者] 以下の書類を提出してください。

① TOEIC あるいは TOEFL のスコアシートの原紙。

○ TOEIC (Test of English for International Communication) : IP も可、TOEIC Bridge は不可

○ TOEFL (Test of English as a Foreign Language) : PBT、CBT、iBT、ITP のいずれも可

※スコアシートの原紙は、平成 21 年 7 月 1 日以降に受験したもので、出願時に提出してください。

※スコアシートは、上記のいずれか 1 つだけしか提出できません。

※スコアシートの提出方法等の詳細については、必ず物理学専攻幹事にお問い合わせください。

※提出されたスコアシートは、返却しません。

② 指導教員の推薦書（所定用紙）

卒業（予定）大学における卒業研究等の指導教員による推薦書を提出してください。

提出できない場合は、提出できない理由を記載して提出してください。

[理学研究科応用物理学専攻の志願者] 以下の書類を提出してください。

① TOEIC あるいは TOEFL のスコアシートの原紙。

○ TOEIC (Test of English for International Communication) : IP も可、TOEIC Bridge は不可

○ TOEFL (Test of English as a Foreign Language) : PBT、CBT、iBT、ITP のいずれも可

※スコアシートの原紙は、平成 21 年 7 月 1 日以降に受験したもので、出願時に提出してください。

※スコアシートは、上記のいずれか 1 つだけしか提出できません。

※スコアシートの提出方法等の詳細については、必ず応用物理学専攻担当の幹事にお問い合わせください。

※提出されたスコアシートは、返却しません。

② 口頭試問の「実験に関する出題項目」は、以下のとおりです。

1. 剛性率
2. 最小二乗法
3. 四端子法
4. 内部抵抗
5. インピーダンス
6. pn 接合
7. トランジスタ
8. オペアンプ（演算増幅器）
9. 論理素子
10. 回折格子
11. 真空技術
12. ホール効果
13. 強誘電体
14. 熱電対
15. 示差走査熱量測定法 (DSC)
16. 光吸収
17. 光電子放出
18. ファラデー効果
19. X 線回折
20. 走査型電子顕微鏡

[総合化学研究科の志願者] 以下の書類を提出してください。

① TOEIC スコアシートの原紙

※スコアシートの原紙は、平成 22 年 4 月 1 日以後に受験したものに限りません。

※ TOEIC のみ可。TOEIC-IP、TOEIC Bridge 等は不可。

※出願期間以後のスコアシートの提出は、一切認めません。

※提出されたスコアシートは、面接時に返却します。

[科学教育研究科科学教育専攻の志願者] 以下の書類を提出してください。

- (イ) 出願資格②、③に該当する者は、研究計画又は研修課題
- (ロ) 現職教員並びに教育関係機関に在職している者（出願資格②に該当する者）は、在職証明書
- (ハ) 出願資格①、③に該当する者は、教育、数学又は教育、理科の専門知識を踏まえた課題に関する小論文
 - (注) 小論文の課題は、<http://www.tus.ac.jp/admis/grad/master/ippan.html> を参照すること。
ホームページを参照することができない者は、14 ページに記載の本研究科問い合わせ（出願）先まで問い合わせること。
 - (注) 本専攻で教育職員免許状（一種免許状）を新たに取得しようとする場合には、科学教育専攻幹事と事前に相談すること。

[理工学研究科土木工学専攻の志願者] 以下の書類を提出してください。

- ① TOEIC のスコアシートの原紙。
 - TOEIC (Test of English for International Communication) : IP も可、TOEIC Bridge は不可
 - ※スコアシートの原紙は、過去6年以内に受験したもので、出願時に提出してください。
 - ただし、東日本大震災の影響により、スコアシートの取得が間に合わない場合には、事前に土木工学専攻幹事まで連絡してください。
 - ※提出されたスコアシートは、面接試験時に返却します。

[経営学研究科の志願者]

社会人の場合は、上記出願書類の他に、社会人である証明となるものの写しを添付してください。

<コード表>

※ 出願後の志望研究科・専攻等の変更は認めません。記入に際しては、コードを十分確認のうえ、願書へ転記してください。

研究科	専攻	コード
理学研究科	数学専攻	1 1
	物理学専攻	1 2
	数理情報科学専攻	1 4
	応用物理学専攻	1 5
総合化学研究科	総合化学専攻	B 1
科学教育研究科	科学教育専攻	C 1
薬学研究科	薬科学専攻	3 B
工学研究科	建築学専攻	4 1
	電気工学専攻	4 3
	経営工学専攻	4 4
	機械工学専攻	4 5

研究科	専攻	コード
理工学研究科	数学専攻	6 1
	物理学専攻	6 2
	情報科学専攻	6 3
	応用生物科学専攻	6 4
	建築学専攻	7 1
	工業化学専攻	7 2
	電気工学専攻	7 3
	経営工学専攻	7 4
	機械工学専攻	7 5
	土木工学専攻	7 6
基礎工学研究科	電子応用工学専攻	8 1
	材料工学専攻	8 2
	生物工学専攻	8 3
経営学研究科	経営学専攻	8 6
生命科学研究科	生命科学専攻	0 3
国際火災科学研究科	火災科学専攻	K 1

出願方法

上記出願書類を番号順にクリップでとめて、巻末とじ込みの出願先別「出願用宛名用紙」を封筒に貼付して出願期間内（締切日消印有効）に、速達書留郵便で郵送又は直接持参してください。なお、野田校舎（薬学研究科、理工学研究科、基礎工学研究科、生命科学研究科）の出願先は、各事務課ではなく、学務課（野田）になります。

6. 選考場所

研究科	選考場所	詳細掲示場所
理学研究科	東京理科大学神楽坂校舎	東京理科大学神楽坂校舎 1 号館前
総合化学研究科	東京理科大学神楽坂校舎	東京理科大学神楽坂校舎 5 号館前
科学教育研究科	東京理科大学神楽坂校舎	東京理科大学神楽坂校舎 1 号館前
薬学研究科	東京理科大学野田校舎	東京理科大学野田校舎 15 号館前
工学研究科 [建築学・電気工学・ 機械工学専攻]	東京理科大学九段校舎	東京理科大学九段校舎 1 階玄関前
工学研究科 [経営工学専攻]	東京理科大学神楽坂校舎	東京理科大学神楽坂校舎 1 号館前
理工学研究科 基礎工学研究科	東京理科大学野田校舎	東京理科大学野田校舎正門前
経営学研究科	東京理科大学久喜校舎	東京理科大学久喜校舎正面玄関前
生命科学研究科	東京理科大学野田校舎生命科学研究所	東京理科大学野田校舎正門前
国際火災科学研究科	東京理科大学神楽坂校舎	東京理科大学神楽坂校舎 1 号館前

詳細は各校舎、研究所に選考日当日掲示します。

7. 合格発表

合格内定者の発表は、次の各校舎、研究所に掲示して行います。

※印を付した研究科は、掲示の他合格内定を通知します。基礎工学研究科は、申し出た方に同通知を発送します。

※ 理学研究科	平成23年 8 月 25 日 (木) 午前 10 時	神楽坂校舎
※ 総合化学研究科	平成23年 8 月 25 日 (木) 午前 10 時	
※ 科学教育研究科	平成23年 8 月 25 日 (木) 午前 10 時 現職教員は、 平成23年 10 月 14 日 (金) 午前 10 時	
※ 薬学研究科	平成23年 9 月 5 日 (月) 午前 10 時	野田校舎 15 号館 2 階
※ 工学研究科	平成23年 8 月 25 日 (木) 午前 10 時	九段校舎
※ 理工学研究科	平成23年 8 月 23 日 (火) 午前 10 時	野田校舎
※ 基礎工学研究科	平成23年 8 月 23 日 (火) 午前 10 時	
※ 経営学研究科	平成23年 8 月 25 日 (木) 午前 10 時 後期日程は、 平成24年 2 月 17 日 (金) 午前 10 時	久喜校舎
生命科学研究科	平成23年 7 月 29 日 (金) 午前 10 時 後期日程は、 平成24年 2 月 13 日 (月) 午前 10 時	野田校舎生命科学研究所 2 階掲示板
国際火災科学研究科	平成23年 8 月 25 日 (木) 午前 10 時	神楽坂校舎

正式な合格者の発表は平成 24 年 3 月 8 日 (木) 午前 10 時に上記の各校舎、研究所に掲示すると同時に、合格通知書(初年度納付金振込書綴り)を速達で発送します。選考結果に関する問い合わせには、お応えできません。

合格発表(内定)後に住所等変更した場合は、速やかに本学出願先へ届け出てください。

8. 入学手続

平成24年3月9日(金)から3月15日(木)までの間に次の初年度納付金を納入(銀行振込)して行います。手続き完了者には、「入学許可書」及び入学関係書類を簡易書留により送付します。なお、納入後書類の到着までに1週間程度要します。

9. 初年度納付金 (平成24年度)

(単位：円)

研究科	専攻	入学金	授業料	施設設備費	実験実習費	学生傷害 共済補償費 (金額は予定)	合計
理学研究科	数学専攻	280,000	350,000 (700,000)	240,000	40,500	1,400	911,900 (1,261,900)
	物理学専攻				(理論系) 81,000		952,400 (1,302,400)
	数理情報科学専攻				(実験系) 149,000		1,020,400 (1,370,400)
	応用物理学専攻				81,000		952,400 (1,302,400)
					(理論系) 81,000		952,400 (1,302,400)
					(実験系) 149,000		1,020,400 (1,370,400)
総合化学研究科	総合化学専攻	280,000	350,000 (700,000)	240,000	164,000	1,400	1,035,400 (1,385,400)
科学教育研究科	科学教育専攻	280,000	350,000 (700,000)	240,000	(理論系) 81,000 (実験系) 149,000	1,400	952,400 (1,302,400) 1,020,400 (1,370,400)
薬学研究科	薬科学専攻	280,000	350,000 (700,000)	240,000	165,000	1,400	1,036,400 (1,386,400)
工学研究科	建築学専攻	280,000	350,000 (700,000)	240,000	149,000	1,400	1,020,400 (1,370,400)
	電気工学専攻						
	経営工学専攻						
	機械工学専攻						
理工学研究科	数学専攻	280,000	350,000 (700,000)	240,000	81,000	1,400	952,400 (1,302,400)
	物理学専攻				(理論系) 103,000		974,400 (1,324,400)
					(実験系) 149,000		1,020,400 (1,370,400)
	情報科学専攻				149,000		1,020,400 (1,370,400)
	建築学専攻						
	電気工学専攻						
経営工学専攻							
機械工学専攻	164,000	1,035,400 (1,385,400)					
土木工学専攻							
応用生物科学専攻							
工業化学専攻							
基礎工学研究科	電子応用工学専攻	280,000	350,000 (700,000)	240,000	149,000	1,400	1,020,400 (1,370,400)
	材料工学専攻				164,000		1,035,400 (1,385,400)
	生物工学専攻						
経営学研究科	経営学専攻	280,000	320,000 (640,000)	100,000	20,000	1,400	721,400 (1,041,400)
生命科学研究科	生命科学専攻	280,000	350,000 (700,000)	240,000	165,000	1,400	1,036,400 (1,386,400)
国際火災科学 研究科	火災科学専攻	280,000	350,000 (700,000)	240,000	149,000	1,400	1,020,400 (1,370,400)

◎ 授業料の()内は年額を示します。

◎ 入学金、施設設備費は入学年次のみ納入することになります。

◎ 科学教育研究科科学教育専攻の2年目については、次頁のとおり、履修形態によって授業料と実験実習費が異なります。

◎ 学校法人東京理科大学(以下「法人」という。)の設置する大学を卒業し、法人の設置する大学の大学院修士課程に進学する者は、入学金及び施設設備費を半額免除とします。

科学教育研究科 科学教育専攻の2年次授業料及び実験実習費

履修形態		授業料	実験実習費	
全日通学者		円 350,000 (700,000)	(理論系)	81,000円
			(実験系)	149,000円
週1回 通学者	数学／理科・科学教育特別研究(二) A履修者	円 175,000 (350,000)	(理論系)	81,000円
			(実験系)	149,000円
インター ネット教 育適用者	数学／理科・科学教育特別研究(二) B履修者	円 175,000 (350,000)	(理論系)	40,500円
			(実験系)	40,500円

10. 注意事項

- (1) 出願後の研究科、専攻の変更は認めません。
- (2) いったん受理した出願書類、入学検定料は返還しません。
- (3) 入学辞退に伴う初年度納付金返還手続について
 - ① いったん納付した入学金、授業料等は、事由のいかんにかかわらず、これを返還しません。
 - ② ①にかかわらず、所定の用紙により平成24年3月31日(土)(郵送必着又は持参)までに入学辞退を申し出た場合においては、納付した入学金を除く授業料等(授業料・施設設備費・実験実習費及び学生傷害共済補償費)を返還します。(詳細は入学手続終了後に送付する「入学関係書類」を参照してください。)

11. 奨学金制度

本学では、日本学生支援機構奨学金及び東京理科大学大学院奨学金を取り扱っています。詳細は、本学ホームページに8月に公開する予定です。希望の方は必ずホームページをご確認ください。

12. 問い合わせ(出願)先

理学研究科 科学教育研究科	東京理科大学理学事務課 〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3	☎ 03-5228-8120 (直)
総合化学研究科	東京理科大学化学系事務室 〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3	☎ 03-5228-8246 (直)
工学研究科	東京理科大学工学事務課 【出願郵送先】〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3 【出願先窓口】〒102-0073 東京都千代田区九段北1-14-6	☎ 03-5228-8124 (直)
国際火災科学 研究科	東京理科大学第二部事務課 〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3	☎ 03-5228-8121 (直)
※薬学研究科 (問い合わせのみ)	東京理科大学薬学事務課 〒278-8510 千葉県野田市山崎2641	☎ 04-7122-9103 (直)
※理工学研究科 (問い合わせのみ)	東京理科大学理工学事務課 〒278-8510 千葉県野田市山崎2641	☎ 04-7122-9142 (直)
※基礎工学研究科 (問い合わせのみ)	東京理科大学基礎工学事務課 〒278-8510 千葉県野田市山崎2641	☎ 04-7122-9143 (直)
※生命科学研究科 (問い合わせのみ)	東京理科大学研究事務課 〒278-0022 千葉県野田市山崎2669	☎ 04-7121-4033 (直)
経営学研究科	東京理科大学久喜事務部学務係 〒346-8512 埼玉県久喜市下清久500	☎ 0480-21-7600 (代)
※野田校舎の出願先は学務課(野田)です。	東京理科大学学務課 〒278-8510 千葉県野田市山崎2641	☎ 04-7122-9728 (直)

13. 修士課程担当教員及び研究分野一覧表

理学研究科（修士課程）

修士課程において研究指導を担当する教員は以下のとおりです。

博士後期課程において研究指導を担当する教員につきましては、修士課程において指導を希望する教員、又は教員が未定の場合には希望する専攻の幹事にお問い合わせください。

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
数 学	代数学	教授 岡 睦雄	特異点論	
		教授 眞田 克典	環論	A01
		講師 功刀 直子	有限群の表現	A02
	解析学	教授 宮島 静雄	関数解析	A03
		准教授 加藤 圭一	偏微分方程式	A04
		准教授 齊藤 功	関数解析	A05
		准教授 横田 智巳	偏微分方程式	A06
	幾何学	教授 安部 直人	可微分多様体	A07
		教授 岡 睦雄	位相幾何学	
		教授 吉岡 朗	シンプレクティック幾何学	A08
准教授 小池 直之		微分幾何学	A09	
統計	准教授 金子 宏	確率解析	A10	
数 理 情 報 科 学 専 攻	情報数理	教授 江川 嘉美	離散数学	B01
		教授 佐藤 洋祐	計算機代数	B02
		講師 小谷 佳子	離散数学	B03
		講師 柳田 昌宏	情報数学	B04
	統計数理	教授 瀬尾 隆	多変量解析	B05
		教授 宮岡 悦良	応用統計	B06
		准教授 佐藤 元	確率解析	
		講師 黒沢 健	応用確率	B08
	計算数理	教授 石渡恵美子	数値解析	B09
		教授 矢部 博	数理計画法	B10
		准教授 小笠原英徳	数値的最適化	B11
物 理 学	素粒子物理学	准教授 鈴木 克彦	原子核理論	C01
	凝縮系物理学	教授 坂田 英明	極低温物性	C02
		教授 鈴木 彰	物性理論	C03
		教授 趙 新為	半導体物性	C04
		教授 長嶋 泰之	陽電子消滅・ポジトロニウムの物理	C05
		教授 橋本 巖	格子欠陥	
		教授 目黒多加志	量子ビーム物理	C06
		教授 渡辺 一之	計算物理学	C07
		教授 和達 三樹	統計力学・物性基礎論	C08
		准教授 徳永 英司	光物性	C09
		准教授 二国 徹郎	低温度量子物性	C10
		准教授 満田 節生	磁性	C11
		講師 西尾 太郎	超伝導物理	C12
	物理学応用学	教授 本間 芳和	ナノ構造体物理	C13
	宇宙物理学	准教授 辻川 信二	宇宙物理学	C14
		准教授 松下 恭子	X線天文学	C15
	地球物理学	准教授 三浦 和彦	大気物理学	C16
	生物物理学	准教授 梅村 和夫	生物物理学	C17
准教授 柄 達也		光生物物理化学	C18	
(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)				
凝縮系物理学	客員教授 大野 隆央 (副指導教員)		計算物理学	CK19
	教授 渡辺 一之			
	客員教授 北澤 英明 (副指導教員)		強磁場物性	CK20
准教授 満田 節生				

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
物 理 学 専 攻	凝縮系物理学	客員教授 都倉 康弘 (副指導教員)	半導体量子物性	CN21
		教授 本間 芳和		
		客員教授 羽多野 毅 (副指導教員)	超伝導工学	CK22
		教授 坂田 英明		
		客員教授 胡 晔 (副指導教員)	計算物理	CK23
		教授 渡辺 一之		
		客員准教授 高野 義彦 (副指導教員)	超伝導物理	CK24
		教授 坂田 英明		
		客員教授 相浦 義弘 (副指導教員)	固体電子物性	CS25
		教授 坂田 英明		
	応用物理学	客員教授 赤崎 達志 (副指導教員)	スピントロニクス	CN26
		教授 本間 芳和		
		客員教授 飯島 高志 (副指導教員)	圧電材料科学	CS27
		教授 橋本 巖		
		客員教授 石橋 幸治 (副指導教員)	ナノデバイス工学	CR28
		教授 本間 芳和		
		客員教授 鈴木 哲 (副指導教員)	表面物理学	CN29
		教授 本間 芳和		
		客員教授 仙場 浩一 (副指導教員)	量子情報物理	CN30
		教授 坂田 英明		
	物理学	客員教授 日比野謙一 (副指導教員)	フォトニクス物理計測	CS31
		准教授 徳永 英司		
		客員教授 藤掛 英夫 (副指導教員)	フレキシブル液晶	CH32
		准教授 徳永 英司		
		客員教授 和田 智之 (副指導教員)	フォトニクス	CR33
		准教授 徳永 英司		
		客員准教授 深川 弘彦 (副指導教員)	有機EL	CH34
	准教授 徳永 英司			
	地球物理学	客員教授 速水 洋 (副指導教員)	大気物理	CE35
		准教授 三浦 和彦		
	宇宙物理学	客員教授 玉川 徹 (副指導教員)	X線・γ線天文学	CR36
		准教授 松下 恭子		
		客員准教授 田中 孝治 (副指導教員)	宇宙エネルギー工学	CU37
准教授 松下 恭子				

* コード番号 C R : 独立行政法人 理化学研究所
 C K : 独立行政法人 物質・材料研究機構
 C N : N T T 物性科学基礎研究所
 C H : N H K 放送技術研究所
 C D : 財団法人 電力中央研究所 (材料科学研究所)
 C E : 財団法人 電力中央研究所 (環境科学研究所)
 C U : 独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部
 C S : 独立行政法人 産業技術総合研究所

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード	
応 用 物 理 学 専 攻	物性物理学	教授 池畑誠一郎	半導体物理	F01	
			有機伝導体	F02	
		教授 小向得 優	誘電体	F03	
		教授 齋藤 智彦	固体電子物性	F04	
		教授 宮川 宣明	極低温電子物性	F05	
	応用物理学	教授 大川 和宏	光半導体・光デバイス	F06	
		教授 岡村総一郎	情報素子科学	F07	
		教授 高柳 英明	低温電子物性	F08	
		准教授 荒木 修	脳情報学	F09	
		講師 樋口 透	材料物性	F10	
	(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)				
	物 性 物 理 学 専 攻	客員教授 大野 隆央 (副指導教員)	計算物理学	FK11	
		教授 池畑誠一郎			
		客員教授 北澤 英明 (副指導教員)	強磁場物性	FK12	
		教授 池畑誠一郎			
		客員教授 都倉 康弘 (副指導教員)	半導体量子物性	FN13	
		教授 宮川 宣明			
		客員教授 羽多野 毅 (副指導教員)	超伝導工学	FK14	
		教授 高柳 英明			
		客員教授 胡 曉 (副指導教員)	計算物理	FK15	
准教授 荒木 修					
応 用 物 理 学 専 攻	客員教授 高野 義彦 (副指導教員)	超伝導物理	FK16		
	教授 宮川 宣明				
	客員教授 相浦 義弘 (副指導教員)	固体電子物性	FS17		
	教授 齋藤 智彦				
	客員教授 赤崎 達志 (副指導教員)	スピントロニクス	FN18		
	教授 高柳 英明				
	客員教授 飯島 高志 (副指導教員)	圧電材料科学	FS19		
	教授 岡村総一郎				
学 専 攻	客員教授 石橋 幸治 (副指導教員)	ナノデバイス工学	FR20		
	教授 高柳 英明				

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
応 用 物 理 学 専 攻	応 用 物 理 学	客員教授 鈴木 哲 (副指導教員)	表面物理学	FN21
		教授 池畑誠一郎		
		客員教授 仙場 浩一 (副指導教員)	量子情報物理	FN22
		教授 高柳 英明		
		客員教授 日比野謙一 (副指導教員)	フォトニクス物理計測	FS23
		教授 岡村総一郎		
	物 理 学 専 攻	客員教授 藤掛 英夫 (副指導教員)	フレキシブル液晶	FH24
		教授 岡村総一郎		
		客員教授 和田 智之 (副指導教員)	フォトニクス	FR25
		教授 岡村総一郎		
		客員准教授 深川 弘彦 (副指導教員)	有機EL	FH26
		教授 岡村総一郎		
地 球 物 理 学 専 攻	客員教授 速水 洋 (副指導教員)	大気物理	FE27	
	准教授 荒木 修			
宇 宙 物 理 学 専 攻	客員教授 玉川 徹 (副指導教員)	X線・γ線天文学	FR28	
	教授 小向得 優			
宇 宙 物 理 学 専 攻	客員准教授 田中 孝治 (副指導教員)	宇宙エネルギー工学	FU29	
	教授 池畑誠一郎			

* コード番号 F R : 独立行政法人 理化学研究所
F K : 独立行政法人 物質・材料研究機構
F N : N T T 物性科学基礎研究所
F H : N H K 放送技術研究所
F D : 財団法人 電力中央研究所 (材料科学研究所)
F E : 財団法人 電力中央研究所 (環境科学研究所)
F U : 独立行政法人 宇宙航空研究開発機構
宇宙科学研究所
F S : 独立行政法人 産業技術総合研究所

- ① 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。
② コード番号のない教員は研究指導を受ける学生を募集しません。

総合化学研究科（修士課程）

専攻名	コース	担当教員	研究分野	コード
総合化学専攻	分子集積・分子科学コース	教授 田所 誠	超分子錯体化学	V01
		教授 築山 光一	レーザー分光学、量子化学	V02
		教授 宮村 一夫	金属錯体化学	V03
		教授 山田 康洋	無機光化学、放射化学	V04
		准教授 佐竹 彰治	超分子化学、機能性分子化学	V05
		准教授 由井 宏治	レーザー分光学、溶液化学	V06
		准教授 渡辺 量朗	表面物理化学、プラズモン光化学	V07
		講師 秋津 貴城	無機化学、錯体化学	V08
		講師 榎本 真哉	錯体化学、物性化学	V09
		講師 根岸 雄一	物理化学、クラスター化学	V10
	合成・反応有機化学コース	教授 斎藤 慎一	有機金属化学、反応有機化学	V11
		教授 齊藤 隆夫	反応有機化学、有機合成化学	V12
		教授 佐藤 毅	合成有機化学	V13
		教授 椎名 勇	天然物化学、有機合成化学	V14
		教授 碓合 憲三	反応有機化学、キラル化学	V15
		教授 林 雄二郎	有機合成化学、天然物化学	V16
		准教授 河合 英敏	構造有機化学、超分子化学	V17
		准教授 杉本 裕	有機合成化学、高分子合成化学	V18
		講師 松田 学則	合成化学、有機元素化学	V19

専攻名	コース	担当教員	研究分野	コード
総合化学専攻	機能・生体材料化学コース	教授 佐々木健夫	液晶、高分子化学	V20
		教授 矢島 博文	生物物理化学、計算化学	V21
		准教授 大塚 英典	界面・コロイド化学	V22
		准教授 下仲 基之	分子細胞生物学	V23
		准教授 鳥越 秀峰	生物物理化学、構造生物学	V24
		講師 青木 健一	機能性分子、分子集積化学	V25
		講師 竹村 哲雄	有機立体化学、生体触媒化学	V26
	環境エネルギーコース	講師 橋詰 峰雄	生物有機化学、複合材料化学	V27
		教授 荒川 裕則	触媒化学、太陽エネルギー変換	V28
		教授 工藤 昭彦	触媒化学、無機光化学	V29
	工業化学コース	教授 中井 泉	物質史、環境化学	V30
		准教授 桑野 潤	無機工業化学、固体化学	V31
		准教授 駒場 慎一	電気化学	V32
		教授 大竹 勝人	超臨界流体利用工学	V33
		教授 河合 武司	界面科学、分光化学	V34
准教授 近藤 行成	工業物理化学、コロイド化学	V35		
准教授 庄野 厚	抽出分離、物質移動	V35		

- ① 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。
 ② コード番号のない教員は研究指導を受ける学生を募集しません。

科学教育研究科（修士課程）

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
科学教育専攻	科学教育（数学コース）	教授 池田 文男	数学・数学教育	
		教授 伊藤 稔	教師教育論・ニュー・カウンセリング	701
		教授 小山 望	心理学	702
		教授 清水 克彦	数学教育・情報教育	703
		教授 八並 光俊	生徒指導・スクールカウンセリング	704
		教授 山本 芳人	情報教育	705
		准教授 菊池 靖	情報教育・数値解析	706

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
科学教育専攻	科学教育（理科コース）	教授 小川 正賢	科学教育	707
		教授 川村 康文	物理教育・エネルギー環境教育	708
		教授 北原 和夫	物理学・物理教育	709
		教授 村松 容一	地球環境化学	
		准教授 井上 正之	化学実験学・有機化学	710
		准教授 太田 尚孝	植物分子生物学	711
		准教授 慎 蒼健	科学史	712
		准教授 武村 政春	生物教育・分子生物学	713

- ① 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。
 ② コード番号のない教員は研究指導を受ける学生を募集しません。

薬学研究科（修士課程）

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
薬科学専攻	創薬科学	教授 青木 伸	生物有機化学	D01
		教授 小林 進	薬品合成化学	
		教授 寺田 弘	薬効物理化学	D02
		教授 東 達也	臨床分析科学	D03
		教授 牧野 公子	薬品物理化学	D04
		教授 山下 親正	DDS・製剤設計学	D05
	生命薬科学	准教授 内呂 拓実	創薬合成化学	D06
		教授 浅田 善久	生薬学	D07
		教授 岡 淳一郎	薬理学	D08
		教授 鍛冶 利幸	環境健康学	D09
		教授 小島 周二	放射線生命科学	D10
教授 武田 健	衛生化学	D11		

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
薬科学専攻	生命薬科学	教授 田沼 靖一	生化学・分子生物学	D12
		教授 早川 洋一	微生物薬品化学	D13
		教授 樋上 賀一	分子病理・代謝学	D14
		教授 廣田 孝司	生物薬理学	D15
		教授 深井 文雄	分子病態学	D16
		教授 宮崎 智	生命情報科学	D17
		准教授 内海 文彰	遺伝子制御学	D18
		教授 青山 隆夫	薬物治療学	D19
	医薬科学	教授 望月 正隆	有機薬化学	
		教授 谷中 昭典	臨床薬理学	D20
		准教授 根岸 健一	臨床薬学	D21
准教授 太田 隆文	医薬品情報学			

- ① 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。
 ② コード番号のない教員は研究指導を受ける学生を募集しません。

工学研究科（修士課程）

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
建築学専攻	建築計画学	教授 伊藤 裕久	建築史	E01
		教授 宇野 求	建築設計、都市設計	E02
		教授 坂牛 卓	建築意匠	E03
		准教授 郷田 桃代	建築・都市計画	E04
		准教授 山名 善之	建築設計計画	E05
	環境建築学	教授 倉渕 隆	建築空気環境・換気設備	E06
		准教授 長井 達夫	建築熱環境・空調設備	E07
	建築構造学	教授 栗田 哲	耐震構造、建築構造力学	E08
		教授 河野 守	建築構造、構造耐火	E09
		准教授 今本 啓一	建築材料	E10
		講師 伊藤 拓海	鋼構造、性能設計法	E11
	数理建築学	教授 佐々木文夫	建築数理	E12
電気工学専攻	材料・エレクトロニクス	教授 安藤 静敏	デバイスプロセス工学	G01
		教授 斉藤 茂	磁性体工学	G02
		教授 佐野 雅敏	半導体光デバイス	G03
		教授 西川 英一	薄膜工学	G04
		准教授 福地 裕	非線形光学	G05
	通信・情報	教授 岩村 恵市	情報セキュリティ	G06
		教授 浜本 隆之	画像情報処理	G07
		教授 半谷精一郎	デジタル信号処理	G08
		教授 村口 正弘	通信工学	G09
		准教授 長谷川幹雄	神経情報処理、無線通信網	G10
	エネルギー制御	教授 内田 直之	電力システム工学	G11
		教授 加藤 清敬	制御工学	G12
		教授 谷内 利明	エネルギー変換工学	G13
		准教授 小泉 裕孝	パワーエレクトロニクス	G14
准教授 宇津 栄三	エネルギー工学	G14		

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
経営工学専攻	人間・情報	教授 赤倉 貴子	教育工学、法工学	H01
		教授 仁木 直人	数理情報学、計算統計学	H02
		教授 浜田知久馬	医療統計学、応用統計学	H03
		教授 山本 栄	人間工学、認知人間工学	H04
		講師 塩濱 敬之	時系列解析、経済データ解析	H05
	人間・組織	教授 山口 俊和	経済性工学、意思決定論	H06
		教授 W. A. Spinks	経営組織論、人材管理論	H07
		教授 渡邊 均	信頼性工学	H08
	情報・組織	教授 古川 利博	情報伝送、デジタル信号処理	H09
		教授 八嶋 弘幸	情報システム工学、通信工学	H10
		教授 沼田 一道	オペレーションズ・リサーチ	H11
		准教授 池辺 淑子	数理計画、離散最適化	H12
		准教授 藤沢 匡哉	通信工学、符号理論	H13
機械工学専攻	材料力学	教授 金子 堅司	固体力学	
		教授 中曾根祐司	計算固体力学	J01
	工学流体	教授 山本 誠	数値流体工学	J02
		准教授 石川 仁	流体工学	J03
	機械力学及び自動制御	教授 小林 宏	知能機械学	J04
		講師 杉山 博之	マルチボディダイナミクス	J05
	機械設計	教授 佐々木信也	トライボロジー	J06
		教授 吉本 成香	精密工学	J07
数理機械	教授 陳 玳珩	最適設計、計算力学	J08	

- ① 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。
 ② コード番号のない教員は研究指導を受ける学生を募集しません。

理工学研究科（修士課程）

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
数 学 専 攻	構造数理解	教授 伊藤 浩行	代数幾何学	K01
		准教授 八森 祥隆	岩澤理論	K02
		准教授 細尾 敏男	代数幾何学	K03
		准教授 青木 宏樹	保型形式	K04
		講師 加塩 朋和	整数論	K05
		講師 小松 亨	整数論	K06
	空間数理解	教授 古谷 賢朗	ベキ零幾何学	K07
		教授 田中 隆一	位相幾何学	
		准教授 田中真紀子	微分幾何学	K08
	基幹解析	准教授 廣瀬 進	位相幾何学	K09
		講師 小野 肇	微分幾何学	K10
		教授 小林 隆夫	偏微分方程式論	K11
		教授 立川 篤	偏微分方程式論	K12
		教授 山崎多恵子	偏微分方程式論	K13
		准教授 牛島 健夫	偏微分方程式論	K14
		教授 立川 篤	大域解析学・変分問題	K15
		教授 古谷 賢朗	大域解析学・作用素解析	K16
		准教授 牛島 健夫	数値解析	K17
准教授 平場 誠示	確率解析学	K18		
物 理 学 専 攻	核・素粒子・宇宙物理学	教授 齋藤 晃一	素粒子・原子核物理学（理論）	L01
		教授 鈴木 英之	宇宙物理学（理論）	L02
		准教授 澤渡 信之	素粒子物理学（理論）	L03
		教授 千葉 順成	高エネルギー原子核物理学（実験）	L04
	物性物理学	教授 浜田 典昭	固体電子論・バンド計算（理論）	L05
		教授 半澤 克郎	強相関電子系（理論）	L06
		准教授 福元 好志	物性基礎・計算物理（理論）	L07
		教授 田村 雅史	有機物性（実験）	L08
		教授 元屋清一郎	磁性物理（実験）	L09
		教授 春山 修身	構造不規則系物理（実験）	L10
		教授 矢口 宏	固体物理学（実験）	L11
		准教授 金井 要	表面・界面科学（実験）	L12
	光物理学	教授 盛永 篤郎	レーザー分光学・原子光学（実験）	L13
		教授 須田 亮	非線形光学・超高速量子光学（実験）	L14
（連携大学院方式による客員教員及び研究分野）				
核・素粒子・宇宙物理学	客員教授 榎本 收志 （副指導教員）	加速器科学（実験）	L15 （高）	
	教授 千葉 順成			
	客員教授 森田 浩介 （副指導教員）	原子核物理学（実験）	L16 （理）	
	教授 千葉 順成			
	客員教授 村上 健 （副指導教員）	量子ビーム物理学（実験）	L17 （放）	
	教授 千葉 順成			
	客員教授 山内 正則 （副指導教員）	素粒子物理学（実験）	L18 （高）	
	教授 千葉 順成			
	物性物理学	客員教授 宮崎 剛 （副指導教員）	大規模第一原理分子動力学計算（理論）	L19 （物）
		教授 浜田 典昭		
客員教授 阿澄 玲子 （副指導教員）		機能性有機材料開発（実験）	L20 （産）	
教授 田村 雅史				
客員教授 河田 洋 （副指導教員）		X線回折散乱（実験）	L21 （高）	
教授 春山 修身				
客員教授 柏谷 聡 （副指導教員）		低温電子物性（実験）	L22 （産）	
教授 矢口 宏				
客員教授 白川 直樹 （副指導教員）		低温電子物性（実験）	L23 （産）	
教授 田村 雅史				

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード		
物 理 学 専 攻	物理学 物性物	客員教授 高増 正 （副指導教員）	強磁場電子物性（実験）	L24 （物）		
		教授 矢口 宏				
		客員教授 美濃島 薫 （副指導教員）	光学計測（実験）	L25 （産）		
		教授 盛永 篤郎				
		客員教授 榎原 陽一 （副指導教員）	非線形光学・応用物理学（実験）	L26 （産）		
	光物理学	教授 須田 亮				
		客員教授 緑川 克美 （副指導教員）	超高速非線形光学（実験）	L27 （理）		
		教授 須田 亮				
		情 報 科 学 専 攻	情報数理	教授 大矢 雅則	量子情報理論 量子コンピュータ 遺伝情報学	M01 M02 M03
				情報応用	教授 渡邊 昇	光通信 量子通信理論
教授 戸川 美郎	非線形システム				M06	
数理統計	教授 富澤 貞男		統計学	M07		
	オペレーション・リサーチ		教授 宮沢 政清	オペレーションズ・リサーチ 確率ネットワーク 待ち行列理論		
計算機科学			教授 明石 重男	計算科学 データ圧縮	M08 M09	
	ソフトウェア環境		教授 武田 正之	プログラム言語論 情報ネットワーク	M10 M11	
要求仕様の技術			講師 榎本 進	仕様記述言語論 プロダクトモデル論	M12 M13	
	知能人工		教授 太原 育夫	知能情報論 人工知能	M14 M15	
生命情報学			講師 佐藤 圭子	生命現象への情報論的アプローチ	M16	
	言語処理系		准教授 滝本 宗宏	コード最適化	M17	
離散数学			講師 宮本 暢子	組合せデザイン	M18	
	（連携大学院方式による客員教員及び研究分野）					
ア ソ フ ト ウ ェ 基 礎 論	客員教授 橋田 浩一 （副指導教員）		自然言語処理	M19 （産）		
	教授 太原 育夫					
	環境情報生物学		教授 朽津 和幸	環境応答情報伝達の分子機構	N01	
			准教授 和田 直之	器官形成、再生	N02	
	分子病態学		教授 小祝 修	先天性代謝異常症の発症機構	N03	
		教授 新井 孝夫	神経細胞における細胞骨格機能の生化学的・細胞生物学的研究			
	神経科学	教授 古市 貞一	脳発達の神経生物学	N04		
		教授 峯木 茂	環境微生物学・環境保全	N05		
	応用微生物学	准教授 鈴木 智順	微生物の生態と系統進化	N06		
		教授 池北 雅彦	複合糖鎖の構造と機能	N07		
酵素学	教授 田口 速男	酵素工学・生体高分子化学	N08			
	准教授 松永 幸大	ライブセルイメージング、細胞分裂と発生分化	N09			
生命動態学	教授 国沢 隆	ゲノムの系統と進化	N10			
	教授 国沢 隆					

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード	
応用生物科学専攻	機化学	教授 菅原 二三男	生物有機化学	N11	
	微生物学	教授 鎌倉 高志	微生物の情報伝達と機能分化	N12	
	(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)				
	生体情報化学	客員教授 今村 亨 (副指導教員) 教授 池北 雅彦	細胞成長因子の作用機構	N13 (産)	
	分子生物学	客員教授 反町 洋之 (副指導教員) 教授 田口 速男	細胞内のプロテオリスによる細胞機能の制御機構	N14 (医)	
	分子生物学	客員教授 正井 久雄 (副指導教員) 教授 小祝 修	染色体 DNA 複製と細胞周期制御機構の研究	N15 (医)	
	生命科学	客員准教授 渡士 幸一 (副指導教員) 教授 菅原 二三男	B型およびC型肝炎ウイルス等がんウイルスの複製機構解析および治療法開発	N16 (感)	
	分子遺伝学	客員教授 芝崎 太 (副指導教員) 教授 池北 雅彦	遺伝病の分子病理と治療法開発	N17 (医)	
	コンシューマバイオ	客員教授 福井 一彦 (副指導教員) 教授 池北 雅彦	糖鎖科学、計算科学	N18 (産)	
	食品機能生化学	客員教授 矢部 希見子 (副指導教員) 教授 新井 孝夫	微生物・植物の二次代謝機構	N19 (食)	
	建築	建築計画学	教授 初見 学	建築計画、建築設計	P01
		建築史学	教授 岩岡 竜夫	建築計画、建築意匠、建築設計	P02
		都市計画学	教授 川向 正人	建築史	P03
		建築環境工学	准教授 伊藤 香織	都市計画、都市デザイン	P04
		建築環境工学	教授 井上 隆	建築環境、建築設備	P05
		建築環境工学	准教授 吉澤 望	建築環境、建築設備	P06
		建築防災工学	教授 大宮 喜文	建築防災・安全	
		建築構造学	教授 北村 春幸	免震・制振構造、性能設計	P07
		建築構造学	教授 衣笠 秀行	建築構造、都市防災	P08
建築力学		教授 永野 正行	建築振動学、地震工学	P09	
建築材料学	准教授 兼松 学	建築材料	P10		
(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)					
建築構造学	客員准教授 金澤 健司 (副指導教員) 教授 北村 春幸	地震工学	P11 (電)		
工学地震学	客員教授 大川 出 (副指導教員) 教授 永野 正行	地震工学、地震動	P12 (建)		
工業化学専攻	工業分析化学	教授 板垣 昌幸	電気分析化学	Q01	
	工業分析化学	講師 野島 雅	表面分析化学	Q02	
	無機材料化学	教授 伊藤 滋	無機材料化学	Q03	
		教授 井手本 康	電気化学	Q04	
	有機工業化学	講師 藤本憲次郎	無機材料化学	Q05	
		教授 阿部 憲孝	有機合成化学		
	有機工業化学	教授 小中原猛雄	有機合成化学	Q07	
	有機工業化学	准教授 郡司 天博	有機合成化学	Q08	
	有機工業化学	准教授 坂井 教郎	有機合成化学	Q09	
	有機工業化学	准教授 有光 晃二	有機工業化学	Q10	
	工業物理化学	教授 阿部 正彦	応用界面化学	Q11	
		准教授 酒井 秀樹	応用界面化学	Q12	
		教授 湯浅 真	電気化学	Q13	
		准教授 山下 俊	高分子化学	Q14	

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード	
(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)					
工業化学専攻	工業分析化学	客員准教授 片山 英樹 (副指導教員) 教授 板垣 昌幸	電気分析化学	Q15 (物)	
		客員教授 柳下 宏 (副指導教員) 教授 板垣 昌幸	分離科学	Q16 (産)	
	無機工業化学	客員教授 秋本 順二 (副指導教員) 教授 井手本 康	結晶化学	Q17 (産)	
		客員教授 清水 政男 (副指導教員) 教授 小中原猛雄	有機工業化学	Q18 (産)	
	有機工業化学	客員准教授 青山 哲也 (副指導教員) 教授 湯浅 真	高分子化学	Q19 (理)	
		客員准教授 佐山 和弘 (副指導教員) 教授 郡司 天博	触媒化学	Q20 (産)	
		客員教授 北本 大 (副指導教員) 教授 阿部 正彦	応用界面化学	Q21 (産)	
	工業物理化学	客員教授 有賀 克彦 (副指導教員) 准教授 酒井 秀樹	応用界面化学	Q22 (物)	
		客員教授 森井 尚之 (副指導教員) 教授 小中原猛雄	蛋白化学	Q23 (産)	
	(教員の副専攻制による主研究指導教員・副指導教員及び研究分野)				
	工業化学複合領域	指導教員(工業化学専攻) 教授 板垣 昌幸	統計的処理法を利用する精密分析法の開発	QB1	
		副指導教員(経営工学専攻) 教授 尾島 善一			
		指導教員(工業化学専攻) 教授 阿部 正彦 副指導教員(物理学専攻) 教授 春山 修身			
	工業化学複合領域	指導教員(工業化学専攻) 教授 小中原猛雄 副指導教員(応用生物学専攻) 教授 池北 雅彦	非結晶構造体のナノサイエンス	QB2	
		指導教員(工業化学専攻) 教授 小中原猛雄 副指導教員(応用生物学専攻) 教授 池北 雅彦	抗腫瘍剤の合成とその作用機構の解析	QB3	
	電気工学専攻	ネットワーク工学	教授 金子 敏信	情報理論	R01
			教授 金子 敏信	符号理論	R02
			教授 金子 敏信	通信理論	R03
准教授 樋口 健一			デジタル変復調・無線通信システム	R04	
通信工学		教授 越地 耕二	電波システム工学	R05	
		教授 越地 耕二	電磁環境工学	R06	
		教授 前田 讓治	医用生体電子工学	R07	
		教授 前田 讓治	光ファイバ伝送	R08	
		教授 前田 讓治	非線形光学	R09	
画像情報工学		教授 伊東 晋	画像通信	R10	
		准教授 松田 一朗	画像情報処理	R11	
工業電力		准教授 松田 一朗	マルチメディア情報処理	R12	
		教授 小越 澄雄	プラズマ工学	R13	
		准教授 星 伸一	エネルギー・環境工学	R14	
御工学		准教授 星 伸一	パワーエレクトロニクス	R15	
		准教授 木村 真一	自律制御・宇宙システム・ロボティクス	R16	
制御工学		講師 中村 文一	非線形制御	R17	
			ロボット制御	R18	

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード	
電 気 工 学 専 攻	電子回路工学	教授 兵庫 明	電子計算機	R19	
			電子回路システム	R20	
			電子計測システム	R21	
			集積回路システム	R22	
	電気材料工学	教授 竹中 正 講師 永田 肇	電子セラミックス・誘電体物性		
			強誘電体セラミックス	R24	
	半導体工学	教授 古川 昭雄 講師 杉山 睦	電子材料物性・デバイス物理	R25	
			半導体光デバイス・半導体物性	R26	
	(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)				
	半導体工学	客員教授 奥村 元 (副指導教員) 教授 古川 昭雄	ワイドギャップ半導体	R27 (産)	
			客員教授 仁木 栄 (副指導教員) 教授 古川 昭雄	薄膜系半導体	R28 (産)
	電力工学	客員教授 大和田野芳郎 (副指導教員) 教授 小越 澄雄		高強度レーザー・レーザー加速	R29 (産)
			客員教授 嘉藤 徹 (副指導教員) 教授 小越 澄雄	燃料電池・水素製造	R30 (産)
		客員教授 齋藤 直昭 (副指導教員) 教授 小越 澄雄		計測工学	R31 (産)
			知能制御工学	客員准教授 澤田 弘崇 (副指導教員) 准教授 木村 真一	宇宙ロボティクス ロボットビジョン 宇宙機システム
	通信工学	客員教授 青柳 昌宏 (副指導教員) 教授 越地 耕二			電子システム集積工学
			電気材料工学	客員教授 大橋 直樹 (副指導教員) 教授 竹中 正	酸化物電子材料
	情報工学	教授 大和田勇人			コンピュータサイエンス
			機械学習	S02	
			進化計算 適応システム	S03 S04	
		講師 西山 裕之	人工知能 ネットワークシステム	S05 S06	
			教授 平川 保博	生産システム	S07
				物流管理	S08
	作業研究	S09			
	准教授 篠田 心治	バーチャルファクトリー	S10		
		講師 石垣 綾	生産マネジメント	S11	
教授 新井 健			社会工学	S12	
	公共システム		S13		
	社会システム工学	S14			
教授 森 俊介	エネルギー環境システム	S15			
	エネルギー社会システム	S16			
	環境工学	S17			
管理システム工学	教授 尾島 善一	品質管理	S18		
		教授 鈴木 知道	品質管理	S19	
	准教授 馮 玲	管理会計	S20		
		原価管理	S21		
経営数理	教授 平川 保博	オペレーションズマネジメント	S22		
		教授 尾島 善一	数理統計学	S23	
	教授 鈴木 知道	統計的データ解析	S24		
		講師 石垣 綾	システムシミュレーション	S25	

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード	
経 営 工 学 専 攻	(教員の副専攻制による主研究指導教員・副指導教員及び研究分野)				
	経営工学複合領域	指導教員 (経営工学専攻) 教授 森 俊介 副指導教員 (建築学専攻) 教授 井上 隆	民生部門における分散型エネルギーシステムに関する研究	SB1	
			指導教員 (経営工学専攻) 教授 森 俊介 副指導教員 (土木工学専攻) 教授 内山 久雄	地域交通システムのあり方に関する研究	SB2
				指導教員 (経営工学専攻) 教授 尾島 善一 副指導教員 (工業化学専攻) 教授 板垣 昌幸	分析化学における統計的諸問題のモデル化と解析法
			指導教員 (経営工学専攻) 教授 鈴木 知道 副指導教員 (情報科学専攻) 教授 富澤 貞男		医療・介護における統計的手法の応用・適用に関する研究
	材料力学	教授 岡田 裕 教授 菊池 正紀 講師 高橋 昭如 講師 松崎 亮介	計算固体力学	T01	
			計算力学・破壊力学	T02	
			計算材料科学	T03	
			知的材料・構造学	T04	
	材料学	教授 荻原 慎二	複合材料工学	T05	
			機械力学	教授 溝口 博	知能機械学
	教授 野口 昭治	機械設計学		T07	
准教授 早瀬 仁則	微細加工学	T08			
力学/流体学	講師 竹村 裕 教授 川口 靖夫 講師 村岡 正宏	生体機械学	T09		
		教授 川口 靖夫	流体機能工学	T10	
		講師 村岡 正宏	流体力学	T11	
熱力学	准教授 上野 一郎	界面熱流体力学	T12		
		(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)			
機 械 工 学 専 攻	熱力学	客員教授 幡野 博之 (副指導教員) 教授 川口 靖夫	エネルギー・環境工学	T13 (産)	
			材料学	客員教授 小笠原俊夫 (副指導教員) 教授 荻原 慎二	複合材料工学
	客員教授 津田 浩 (副指導教員) 教授 荻原 慎二	構造体評価工学			T15 (産)
		力学/流体学	客員教授 山根 隆志 (副指導教員) 教授 川口 靖夫	生体流体工学	T16 (産)
	機械力学			客員准教授 加賀美 聡 (副指導教員) 教授 溝口 博	ロボット工学
		客員准教授 西田 佳史 (副指導教員) 教授 溝口 博	機械情報学		T18 (産)
	土木工学専攻		構造学	教授 東平 光生	弾性波動工学
		教授 木村 吉郎		構造工学	U02
風工学		U03			
水工学	教授 西村 司	水理学	U04		
		海岸工学	U05		
		環境水理学	U06		
		准教授 二瓶 泰雄	流体力学	U07	
		准教授 塚本 良道	土質動力学	U08	
土質工学	土木基礎工学	U09			

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
土木工学専攻	環境工学	教授 出口 浩	環境工学	U10
	社会基盤学	教授 内山 久雄	都市計画	U11
			地域計画	U12
	コンクリート工学	准教授 加藤 佳孝	コンクリート工学	U13
			建設材料マネジメント	U14
	交通計画学	准教授 寺部慎太郎	交通システム計画	U15
	地球環境工学	教授 小島 尚人	国土情報工学	U16
			リモートセンシング	U17
維持管理工学	講師 佐伯 昌之	構造モニタリング	U18	

- ① 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。
 ② コード番号のない教員は、研究指導を受ける学生の募集を行いません。

◎客員教員の所属研究所

独立行政法人産業技術総合研究所 (産)
 高エネルギー加速器研究機構 (高)
 独立行政法人理化学研究所 (理)
 独立行政法人宇宙航空研究開発機構 (航)
 財団法人電力中央研究所 (電)
 独立行政法人建築研究所 (建)
 総務省消防庁消防大学校消防研究センター (消)
 独立行政法人物質・材料研究機構 (物)
 国立感染症研究所 (感)
 国立がん研究センター (が)
 農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所 (食)
 独立行政法人放射線医学総合研究所 (放)
 財団法人東京都医学研究機構 (医)

※客員教員に研究指導を希望する者は、事前に副指導教員に相談のうえ、出願書類を提出してください。

基礎工学研究科（修士課程）

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
電子	デバイス	教授 蟹江 壽	オプトエレクトロニクス	W01
		教授 藤代 博記	ナノ電子デバイス	W02
		准教授 常盤 和靖	超伝導材料工学	W03
		教授 山本 学	情報ストレージ工学	W04
	情報処理	教授 伊丹 誠	通信工学	W05
		教授 相川 直幸	信号処理	W06
		准教授 原田 哲也	ヒューマンインタフェース	W07
		准教授 佐竹 信一	シミュレーション工学	W08
	計測・制御	教授 羽田野 甫	音響工学・超音波工学	
		准教授 柴 建次	医用生体電子工学・電磁環境工学	W09
	准教授 谷口 淳	ナノテクノロジー	W10	
応用	専攻融合分野	指導教員(電子応用工学専攻) 教授 蟹江 壽	DNA チップからの微弱光発光	WB1
		副指導教員(生物工学専攻) 教授 村上 康文		
	バイオ・ナノテクノロジー	指導教員(電子応用工学専攻) 准教授 谷口 淳	ナノファブリケーションとナノメカニズム	WB2
		副指導教員(材料工学専攻) 教授 向後 保雄		
(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)				
工学	電子デバイス	客員教授 杉岡 幸次 (副指導教員)	レーザープロセッシング	W11(理)
		教授 蟹江 壽		
	情報処理	客員准教授 伊豫 彰 (副指導教員)	超伝導工学	W12(産)
		准教授 常盤 和靖		
	計測・制御	客員准教授 加藤 晋 (副指導教員)	ITSにおける運転支援システム	W13(産)
		教授 伊丹 誠		
	計測・制御	客員教授 志波 光晴 (副指導教員)	材料の計測と評価	W14(物)
		教授 羽田野 甫		
	計測・制御	客員准教授 渡邊 誠 (副指導教員)	テラヘルツによる評価	W15(物)
		教授 羽田野 甫		
材料	性材料工学	教授 安藤 正海	エックス線工学	
		准教授 古江 広和	液晶材料工学	X01
		准教授 田村 隆治	金属材料工学	X02
	半導体材料工学	教授 高梨 良文	半導体材料工学	X03
		准教授 飯田 努	環境半導体工学	X04
	有機材料工学	教授 松本 睦良	分子集合体材料工学	X05
		教授 菊池 明彦	バイオマテリアル工学	X06
	無機材料工学	教授 安盛 敦雄	無機材料工学	X07
		准教授 西尾 圭史	セラミックス材料工学	X08
	複合材料工学	教授 福田 博	複合材料工学	
		教授 向後 保雄	機械システム材料	X09
材料工学	教授 石黒 孝	ナノシステム材料創成工学	X10	
	准教授 曾我 公平	フォトニック材料工学	X11	
専攻	バイオ・ナノテクノロジー	指導教員(材料工学専攻) 教授 向後 保雄	ナノファブリケーションとナノメカニズム	XB1
		副指導教員(電子応用工学専攻) 准教授 谷口 淳		
	専攻融合分野	指導教員(材料工学専攻) 教授 菊池 明彦	機能性たんぱく質工学	XB2
		副指導教員(生物工学専攻) 教授 三浦 成敏		
(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)				
材料工学	有機材料工学	客員教授 前田 瑞夫 (副指導教員)	バイオ材料工学	X12(理)
		教授 松本 睦良		

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード	
材料	無機材料工学	客員准教授 瀬川 浩代 (副指導教員)	非晶質材料工学	X13(物)	
		教授 安盛 敦雄			
		客員教授 菊地 直人 (副指導教員)	薄膜工学	X14(産)	
		准教授 西尾 圭史			
	複合材料工学	客員教授 八田 博志 (副指導教員)	複合材料工学(耐熱基複合材料)	X15(宇)	
		教授 向後 保雄			
	半導体材料工学	客員教授 秋本 良一 (副指導教員)	超高速光半導体工学	X16(産)	
		教授 高梨 良文			
	専攻	材料プロセス工学	客員教授 大久保忠勝 (副指導教員)	ナノ組織材料工学	X17(物)
			教授 石黒 孝		
材料プロセス工学		客員准教授 吉田 英弘 (副指導教員)	ナノセラミックスプロセス工学	X18(物)	
		准教授 曾我 公平			
生物学	細胞生物学	教授 田代 文夫	分子細胞生物学	Y01	
		教授 松野 健治	細胞遺伝学・発生遺伝学	Y02	
	免疫学	教授 千葉 丈	免疫学・抗体工学・機能プロテオミクス		
		教授 友岡 康弘	発生学・発生工学	Y04	
	発生生物学	教授 辻 孝	幹細胞生物学・細胞機能制御		
		准教授 齋藤 正寛	幹細胞生物学・細胞機能制御	Y06	
	植物生物学	教授 島田 浩章	植物分子生物学・分子育種	Y07	
		教授 村上 康文	ゲノム工学・ゲノム生物学	Y08	
	ゲノム生物学	講師 十島 二郎	分子遺伝学・細胞生物学	Y09	
		教授 山登 一郎	蛋白質工学	Y10	
	生体高分子工学	教授 三浦 成敏	生体物性学	Y11	
		准教授 堀戸 重臣	糖化学	Y12	
	生体物質化学	准教授 田村 浩二	生体機能物質化学	Y13	
		バイオ・ナノテクノロジー	指導教員(生物工学専攻) 教授 村上 康文	DNA チップからの微弱光発光	YB1
	副指導教員(電子応用工学専攻) 教授 蟹江 壽				
	指導教員(生物工学専攻) 教授 三浦 成敏		機能性たんぱく質工学	YB2	
副指導教員(材料工学専攻) 教授 菊池 明彦					
(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)					
腫瘍分子生物学	腫瘍分子生物学	客員教授 北林 一生 (副指導教員)	腫瘍分子生物学	Y15(癌)	
		教授 田代 文夫			
環境工学	環境工学	客員教授 吉原 利一 (副指導教員)	環境植物科学・植物栄養学	Y16(電)	
		教授 島田 浩章			

- ① 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。
- ② コード番号のない教員は、研究指導を受ける学生を募集しません。

◎客員教員の所属研究機関

- 産業技術総合研究所 (産)
- 理化学研究所 (理)
- 宇宙航空研究開発機構 (宇)
- 財団法人 電力中央研究所 (電)
- 物質・材料研究機構 (物)
- 国立感染症研究所 (感)
- 国立がん研究センター (癌)

※客員教員に研究指導を希望する場合は、事前に副指導教員に相談のうえ、出願書類を提出してください。

経営学研究科（修士課程）

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
経営学専攻	会計学	教授 吉岡 正道	国際会計	Z01
		准教授 大沼 宏	財務会計論、実証会計学	Z02
	経営管理	教授 東邦 仁虎	経営戦略論、経営管理論、経営情報戦略論、モバイル・ビジネス	Z03
		教授 平木多賀人	実証ファイナンス、アセットプライシング	Z04
		教授 藤川 裕晃	サプライチェーン・マネジメント、工場計画	Z05
		准教授 佐々木隆文	財務管理論、コーポレート・ガバナンス	Z07
		准教授 高井 文子	経営組織論、経営戦略論	Z08
		准教授 西村 孝史	人材マネジメント、組織行動論	Z09
		経営情報	教授 高橋 悟	オペレーションズ・リサーチ
	准教授 梅澤 正史		ゲーム理論、経営科学	Z11
	准教授 下川 哲矢		理論経済学、金融工学	Z12
	准教授 能上 慎也		情報ネットワーク工学	Z13
	講師 野澤 昌弘		応用統計学、データ解析	Z14

※ 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。

生命科学研究所（修士課程）

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
生命科学専攻	生物学分子	教授 北村 大介	分子生物学	301
		准教授 水田 龍信	分子免疫学	303
	生物学免疫	教授 安部 良	免疫生物学	304
		准教授 岸本 英博	免疫病態学	305
	生命科学情報	教授 中村 岳史	神経科学	307
		准教授 小園 晴生	分子機能生物学	308
	生物学病態	教授 久保 允人	免疫学、アレルギー学	309
		准教授 中野 直子	免疫機能調節学	310
	生物学時間	教授 後飯塚 僚	免疫発生学、時間生物学	311
	生物学動物学	教授 岩倉洋一郎	免疫実験動物学	306
(連携大学院方式による客員教員及び研究分野)				
医学腫瘍	診断画像	客員教授 藤井 博史 (副指導教員)	分子イメージング、生体イメージング	320 (癌)
		准教授 岸本 英博		
医学腫瘍	腫瘍	客員准教授 中面 哲也 (副指導教員)	腫瘍免疫学、がんの新規治療法・予防法・超早期診断法の開発	321 (癌)
		教授 安部 良		

専攻名	専攻部門	担当教員	研究分野	コード
生命科学専攻	動物疾病制御	客員教授 下地 善弘 (副指導教員)	動物用粘膜ワクチンの開発、細胞内寄生細菌の病原性研究	322 (動)
		教授 後飯塚 僚		
		客員准教授 宗田 吉広 (副指導教員)		
	免疫システム動態	教授 後飯塚 僚	獣医応用免疫学、サイトカイン、マイコプラズマ	323 (動)
		客員教授 小原 収 (副指導教員)		
		教授 久保 允人		
免疫システム動態	客員准教授 横須賀 忠 (副指導教員)	免疫学	325 (理)	
	教授 久保 允人			
	客員准教授 堀 昌平 (副指導教員)			
免疫システム動態	教授 久保 允人	免疫学	326 (理)	

- ① 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。
- ② コード番号のない教員は、研究指導を受ける学生を募集しません。
- ③ 連携大学院方式による客員教員に研究指導を希望する場合は、事前に副指導教員に相談のうえ、出願書類を提出してください。

*客員教員所属機関

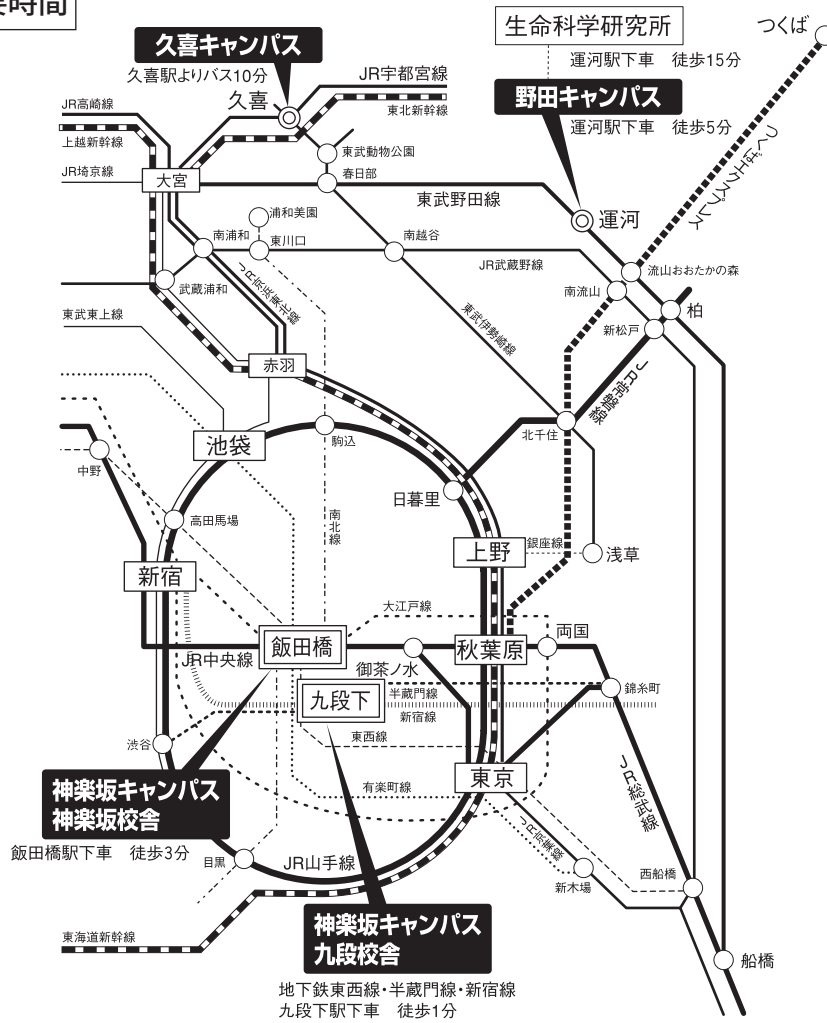
国立がん研究センター（癌）、動物衛生研究所（動）、理化学研究所（理）

国際火災科学研究所（修士課程）

専攻名	担当教員	研究分野
火災科学専攻	教授 菅原 進一	防火工学、安全安心論
	教授 直井 英雄	事故・災害実態、事故防止工学、人間工学
	教授 関沢 愛	火災リスク分析、避難行動、都市防災、消防防災
	教授 辻本 誠	煙流動、信頼性工学、法規制
	教授 森田 昌宏	火災力学、消火理論
	教授 大宮 喜文	建築防災計画、避難行動、煙制御、延焼機構
	准教授 松山 賢	火災・燃焼工学、熱流体、消火理論、計測工学
	講師 水野 雅之	避難安全、避難シミュレーション

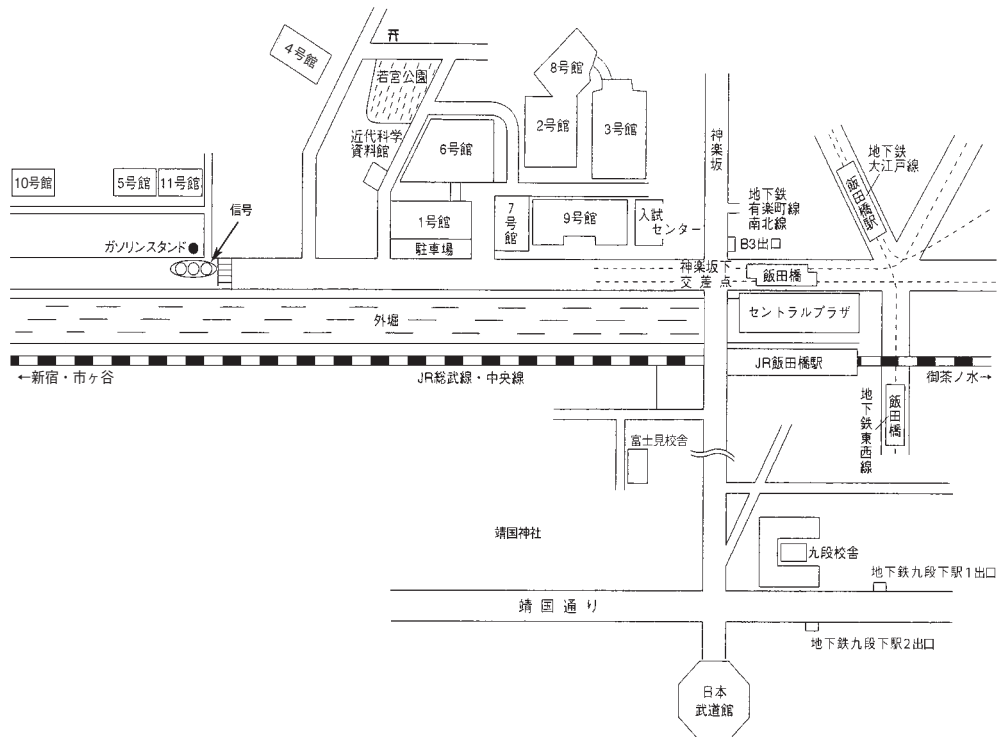
- ① 研究指導教員及び研究分野には若干の変更があります。

交通機関・所要時間



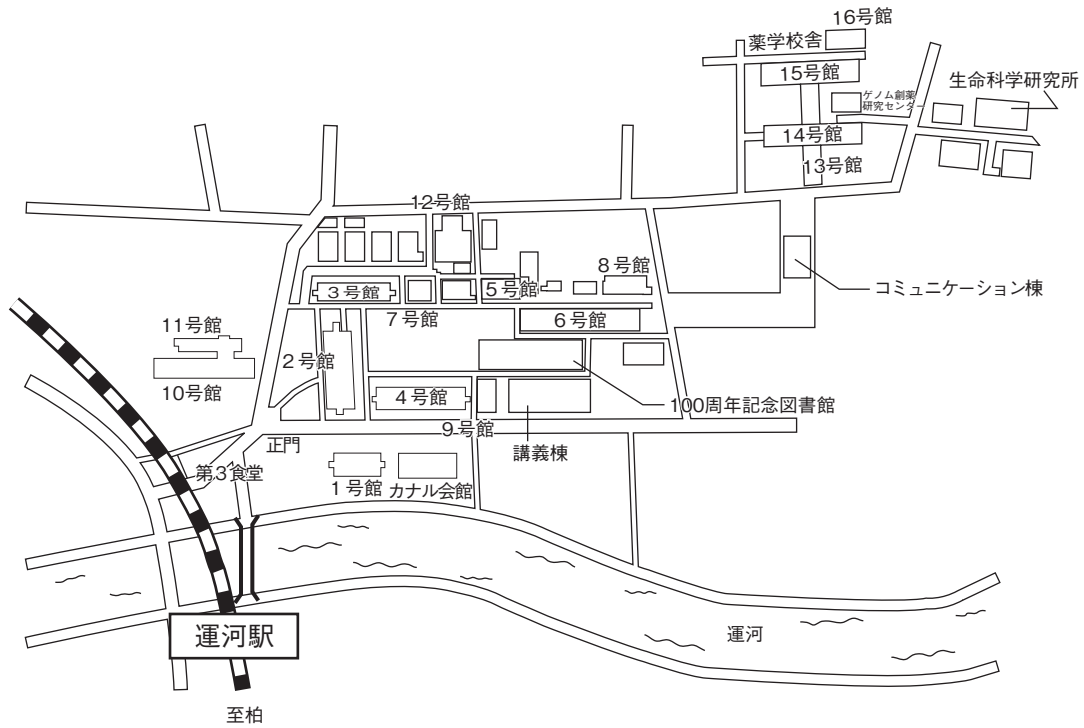
神楽坂校舎・九段校舎

- 神楽坂校舎：JR 総武線，地下鉄有楽町線・南北線・東西線・大江戸線／飯田橋駅下車 徒歩3分
- 九段校舎：地下鉄東西線・半蔵門線・新宿線／九段下駅下車 徒歩1分



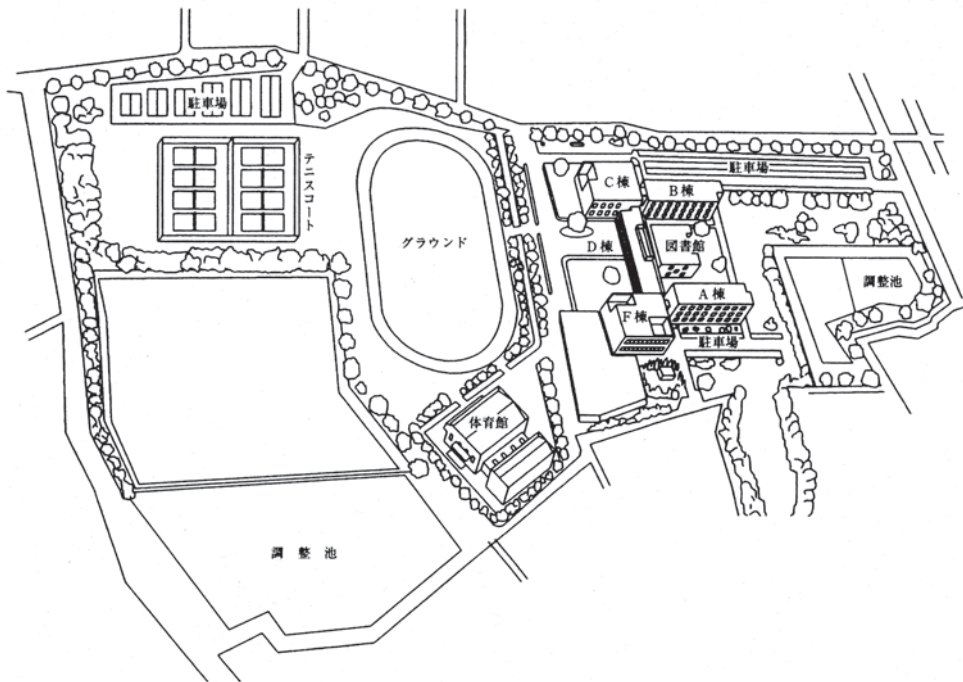
野田校舎・生命科学研究所

●東武野田線／運河駅下車，徒歩5分
(薬学校舎、生命科学研究所まで徒歩15分)



久喜校舎

●JR宇都宮線・東武伊勢崎線(半蔵門線直通)／久喜駅下車，バス10分



久喜駅西口より「清久工業団地・管理センター」行き大和バスで『東京理科大学前』(10分)下車

◎ 選考会場等の詳細は当日久喜校舎正面玄関前に掲示します。

2013 年度（平成 25 年度）東京理科大学大学院（修士）入学試験の変更点について

東京理科大学大学院（修士）一般入学試験については、2013 年度（平成 25 年度）より、下記のとおり変更となります。

記

1. 理学研究科 数理情報科学専攻の選考試験科目（英語）の選考方法の変更

【平成 24 年度】

専攻	試験科目	備考
数理情報科学	専門基礎科目 英語 専門科目 面接	専門基礎科目：学部基礎教育科目 専門科目：志望研究分野の専門科目 ※筆記試験合格者にのみ面接試験を実施します。筆記試験合格者は、筆記試験終了後、当日中に発表します。



【平成 25 年度以降】

専攻	試験科目	備考
数理情報科学	専門基礎科目 専門科目 面接	専門基礎科目：学部基礎教育科目 専門科目：志望研究分野の専門科目 ※筆記試験合格者にのみ面接試験を実施します。筆記試験合格者は、筆記試験終了後、当日中に発表します。
	英語 TOEIC 又は TOEFL の スコアで選考します。	

出願書類（抜粋）

(6) その他の書類 [数理情報科学専攻の志願者]

TOEIC あるいは TOEFL のスコアシートの原紙。

○ TOEIC (Test of English for International Communication) : IP も可、TOEIC Bridge は不可

○ TOEFL (Test of English as a Foreign Language) : PBT、CBT、iBT、ITP のいずれも可

※スコアシートの原紙は平成 22 年 7 月 1 日以降に受験したもので、出願時に提出してください。

※スコアシートは、上記のいずれか 1 つだけしか提出できません。

※スコアシートの提出方法等の詳細については、必ず数理情報科学専攻幹事にお問い合わせください。

※提出されたスコアシートは、返却しません。

2. 理工学研究科 物理学専攻の選考試験科目（英語）の選考方法の変更

【平成 24 年度】

専攻	試験科目	備考
物理学	物理学 I 1 日目 10:00 ~ 12:00	※英語は辞書持込可 (和英辞典及び英和辞典)
	物理学 II 1 日目 13:00 ~ 15:00	
	英 語 1 日目 15:30 ~ 16:30	
	面 接 2 日目 10:00 ~	



【平成 25 年度以降】

専攻	試験科目	備考
物理学	物理学 I 1 日目 10:00 ~ 12:00	出願書類の項(6)を参照
	物理学 II 1 日目 13:00 ~ 15:00	
	英 語 TOEIC 又は TOEFL スコアを使用	
	面 接 2 日目 10:00 ~	

出願書類（抜粋）

(6) その他の書類 [物理学専攻の志願者]

TOEIC あるいは TOEFL のスコアシートの原紙を提出してください。

○ TOEIC (Test of English for International Communication) : IP も可、TOEIC Bridge は不可

○ TOEFL (Test of English as a Foreign Language) : PBT、iBT、ITP のいずれも可

※スコアシートの原紙は平成 22 年 4 月 1 日以降に受験したもので、出願時に提出してください。

※スコアシートは、上記のいずれか 1 つだけしか提出できません。

※スコアシートの選出方法等の詳細について不明な点がある場合には、物理学専攻幹事にお問い合わせください。

※提出されたスコアシートは、返却しません。

3. 理工学研究科 土木工学専攻の選考試験科目（専門科目）の変更

【平成 24 年度】

専攻	試験科目	備考
土木工学	数学 10:00 ~ 11:00	専門科目：以下の中から 2 科目選択 応用力学、水理学、土質力学、コンクリート工学、土木計画学、測量学、環境工学 ※面接と筆記試験を同日に行います。
	小論文 11:10 ~ 12:10	
	専門科目 13:10 ~ 15:10	
	面接 16:00 ~	
	英語 TOEIC のスコアを利用します。	



【平成 25 年度以降】

専攻	試験科目	備考
土木工学	数学 9:00 ~ 9:50 (50分)	専門科目 A : 「測量学、コンクリート工学、 環境工学、土木計画学」 専門科目 B : 「材料力学、土質力学、水理学」 ※上記の専門科目は全て必修 ※面接は筆記試験と別の日に行います。
	専門科目 A 10:10 ~ 11:50 (100分)	
	小論文 13:00 ~ 13:50 (50分)	
	専門科目 B 14:10 ~ 15:25 (75分)	
	面接(2日目) 10:00 ~	
英語 TOEIC のスコアを利用します。		

注 1) 下線部が変更箇所です。

注 2) 詳細については、必ず当該年度の募集要項でご確認下さい。

以上

<本件に関する問い合わせ先>

東京理科大学入試課 TEL : 03 - 5228 - 8092