令和5年度 (2023年4月入学) 理工学研究科博士前期課程 外国人留学生特別入試 学生募集要項 (第3次募集)

茨城大学大学院

2023 (April 2023 Admission)
APPLICATION PROCEDURE
FOR
FOR
FOREIGN STUDENTS (3rd Application)
MASTER'S PROGRAM
THE GRADUATE SCHOOL OF
SCIENCE AND ENGINEERING
IBARAKI UNIVERSITY

令和5年度博士前期課程入学試験(面接)の実施方法について

令和 4 年度中に実施する入学試験は、本学試験場における対面面接で実施します。

試験場や試験日時は**募集要項と変更**する場合がございますので、注意願います。試験場や試験日時、集合時間は**受験票に同封する受験者心得で案内**する予定です。万が一、受験票が試験日の3日前までに届かない場合は、下記問い合わせ先へ連絡願います。

以下のア〜クに該当する方は、本学試験場における対面面接を受験することはできないため、不利益を 被ることがないよう、代替措置をとります。該当する方は、至急下記問い合わせ先へ連絡願います。

- (ア) 海外滞在中で日本へ入国できない者
- (イ) 新型コロナウイルスに感染して治癒していない者
- (ウ) 同居家族や身近な知人に感染が疑われる方がいる者
- (エ) 試験日の14日前以降に、新型コロナウイルス感染者との濃厚接触があった者
- (オ) 試験日の14日前以降に、政府から入国制限、入国後の観察期間を必要と発表されている国・地域へ渡航した、または渡航者との濃厚接触があった者
- (カ) 試験日の 14 日前以降に、新型コロナウイルス感染症のクラスター(集団感染)が発生したとされる場所を訪れた者
- (キ)発熱・咳などの風邪の症状や息苦しさ・強いだるさのある者
- (ク) 試験当日に体温が37.5度以上の者,または平熱よりおおむね0.5度以上高い者

上記ア~クに該当しない方で、試験当日に本学試験場へ来ることが難しい方は、**出願する前**に下記問い合わせ先へ相談願います。不利益を被ることがないよう、代替措置などをとる場合があります。

試験日の14日前から、毎朝**体温を測って体調とともに次ページの体調管理シートに記録**してください。 体温や体調の記録を報告していただいた後、上記キ及びクに該当する方がいないか確認します。報告方法 については後日送付する受験者心得にてお知らせします。

新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、急遽、試験日程や試験方法を変更する可能性もございます。その場合は理工学研究科ホームページでお知らせしますので、定期的に確認をお願いいたします。

問い合わせ先:工学部学務グループ ao.gsse@ml.ibaraki.ac.jp

	茨城大:	茨城大学大学院理工	1 1	学研究科博士前期課程入学試験	呈入学試験	体調管理シー	\ \ \ -	
受験番号					年朝休温を言	十三二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	年間休温を計測して記録してください。	
氏名					4 新工工に 誤り いこう いい 世日の 体調を 記録 してください。	ここので記録いてく	んべんがんがんだった。	0
入学試験日								
	試験日の14日前	試験日の13日前	試験日の12日前	試験日の11日前	試験日の10日前	試験日の9日前	試験日の8日前	
体温								
咳								
喉の痛み								
味・臭いを感じない								
倦怠感								
息苦しさ								
その他の症状								
	試験日の7日前	試験日の6日前	試験日の5日前	試験日の4日前	試験日の3日前	試験日の2日前	試験日の1日前	入学試験日
体温								
喉の痛み								
味・臭いを感じない								
倦怠感								
息苦しさ								
その他の症状								

To Applicants of the Master's Program of the Graduate School of Science and Engineering Regarding the methods of conducting the 2023 entrance examinations (interviews)

The entrance examinations which is are held during the 2022 school year will be held as face-to-face interviews at the university's examination site.

Please note that the examination location, date, and time are subject to change from what is stated in the application procedures. The applicant will be notified of the examination location, date, and appointment time in the notice enclosed with the admission slip for examination. If you do not receive your admission slip for examination at least 3 days before the test date, please contact the office below.

For those for which the following points a pply, a face-to-face interview at the university—'s examination site will not be possible. Instead, alternative measures will be taken so that the applicant does not suffer any disadvantage. If any of the following apply, please contact the office below as soon as possible.

- (a) Those who are residing overseas and cannot enter Japan.
- (b) Those who have been infected with COVID-19 and have not recovered.
- (c) Those with a family member or close acquaintance who is suspected of being infected.
- (d) Those who have had close contact with someone infected with COVID-19 on or after at least 14 days before the examination date.
- (e) Those who have traveled to or have had close contact with travelers to countries/regions for which the government has announced immigration restrictions or requirements for post-entry observation periods on or after at least 14 days before the examination date.
- (f) Those who have visited a place on or after at least 14 days before the examination date, where a cluster (outbreak) of COVID-19 infections has occurred.
- (g) Those with cold symptoms, such as fever and cough, shortness of breath, and severe fatigue.
- (h) Those whose body temperature is 37.5 degrees or higher on the day of the examination, or those whose body temperature is approximately 0.5 degrees or higher than normal temperature.

If none of the points a habove apply to you, but it is difficult for you to come to the university's examination site on the examination date, please contact the office below prior to application. Alternative measures may be taken so that you do not suffer any disadvantage.

From at least 14 days before the test date, please take your body temperature every morning and record it along with your physical condition on the physical condition check sheet on the next page. Please report the record of your body temperature and physical condition and confirm whether points g and h above apply. You will be notified regarding the reporting method in the examination notice that will be sent at a later date.

Depending on the situation regarding the spread of COVID-19, the examination schedule and method may be changed with short notice. In this case, a notification will be posted on the Graduate School of Science and Engineering's website so please check the site regularly.

Ibaraki	Ibaraki University Graduate School of Science and Engineering Master's Program Entrance Examination - Physical Condition Check Sheet	ate School of Scier	nce and Engineeri	ng Master's Progr	am Entrance Exa	mination - Physic	al Condition Chec	k Sheet
Examinee's Number						3		
Name					Please take and I	Please take and record your body temperature or Please record your physical condition each day.	Please take and record your body temperature every morning. Please record your physical condition each day.	
Entrance examination date	0							
	14 days before the test date	14 days before the test date 13 days before the test date 12 days before the test date 11 days before the test date 10 days before the test date 9 days before the test date	12 days before the test date	11 days before the test date	10 days before the test date	9 days before the test date	8 days before the test date	
Body temperature								
Cough								
Sore throat								
Loss of smell or taste	_a							
Fatigue								
Shortness of breath								
Other symptoms								
	7 days before the test date	6 days before the test date		5 days before the test date 4 days before the test date	3 days before the test date 2 days before the test date	2 days before the test date	A day before the test date	The test date
Body temperature	ŕ							
Cough								
Sore throat								
Loss of smell or taste	ə							
Fatigue								
Shortness of breath								
Other symptoms								

英語の外部検定試験について

令和4年度中に実施する理工学研究科博士前期課程入学試験(令和5年度入学者募集及び令和4年度後学期入学者募集)においては、出願資格及び出願書類で課しているTOEIC公開テスト及びTOEIC-IPテストについて、その受験した時期を問わないこととします。

新型コロナウイルス感染拡大の影響で、ETS からの TOEFL のスコアレポートの郵送が遅延・一時停止する可能性がございます。ETS から郵送されたスコアレポートを持っていない方のスコアは、本学がオンライン(ETS Data Manager)で確認しますので、スコア送付先に本学(DI コード:3402)を選択もしくは追加してください。※本学を選択すると「Undergraduate」と表示されますが、問題ございません。

日本を含む一部の国で、TOEFL iBT を自宅で受験することが出来ます(TOEFL iBT Home Edition。詳細は TOEFL の公式サイトを確認願います)。TOEIC のスコアを有していない方は、TOEFL の受験を検討願います。

TOEFL iBT Home Edition を受験して、ETS から Administrative review によってスコア送付が遅れると連絡があった場合は、至急下記問い合わせ先へ連絡願います。Administrative review によってスコア送付が試験日までに間に合わなかった受験者については、スコアが送付された後、合格者判定を行います。そのため、当該受験者については、募集要項に記載した合格発表日より後に合格発表を行います。合格発表日及び発表方法は決まり次第ホームページでお知らせします。

2020 年 4 月より提供開始された TOEIC IP テスト (オンライン) については、実施団体による証明 (実施団体が作成。様式任意。受験者の氏名、生年月日、受験日、スコア及び実施団体が採った不正行為防止対策についての記載があり、実施団体の公印が押されていること) があり、実施団体、「リモート試験官サービス」、「AI 監視サービス」のいずれかによる不正行為防止対策 (本人確認及び試験中のモニタリング) が十分に行われていたと確認できる場合に限り、有効なスコアとして認めます。インターネット上に表示される自身のテスト結果 (PDF ファイル) をダウンロード・印刷したものとあわせて、出願時に提出願います。

問い合わせ先:工学部学務グループ ao.gsse@ml.ibaraki.ac.jp

About the External Certification Examination in English

For the entrance examination for the Master's program in the Graduate School of Science and

Engineering (for admission in 2023 or the 2nd semester of 2022), which is held during the 2022 school

year, the TOEIC public test and the TOEIC-IP test, which are stated as required in the qualifications

for application and application forms, can be taken at any time.

Due to the spread of COVID-19, the mailing of TOEFL score reports from ETS may be delayed or

suspended. If you do not have a score report mailed from ETS, the university will check your score

online (ETS Data Manager), so please select or add the university (DI code: 3402) to the score

destination. *When selecting the university, it will be displayed as "Undergraduate", but this will not

be an issue.

You can take the TOEFL iBT at home in some countries, including Japan (TOEFL iBT Home Edition.

For details, please check the official TOEFL website). If you do not have a TOEIC score, please

consider taking the TOEFL test.

If you take the TOEFL iBT Home Edition and ETS informs you that the score will be delayed due to

an administrative review, please contact the office below immediately. Applicants whose scores have

not been sent by the examination date due to an administrative review will be determined to be

successful applicants after the scores are sent. Therefore, the acceptance announcement for relevant

applicants will be announced after the scheduled date. The date and the method of the acceptance

announcement will be published on the website once it is decided.

With (online) TOEIC IP tests that began being offered from April 2020, tests results will only be

recognized as valid with a verification document provided by the implementing organization (a

document drawn up by the organization, in a form of its choosing, that contains the examinee's full

name, date of birth, examination date, and score, as well as statements regarding the

cheating-prevention measures employed by the organization, marked with the organization's official

seal), and with verification having been made that cheating-prevention measures were sufficiently

carried out by the organization, remote examination services or AI monitoring services used.

Applicants are asked to include with their application submission of a printout of their test scores,

which are displayed online (in PDF format).

Contact information: Admissions Office

Admissions Office ao.gsse@ml.ibaraki.ac.jp

【安全保障輸出管理について】

茨城大学においては、日本国政府が定める外国為替及び外国貿易法に基づき、大学として 行う物品の輸出、技術の提供、人材の交流等について、安全保障の観点から適正に管理する こととしています。この取組みの一環として、外国人留学生及び外国人研究者の受入れにあ たり、事前に研究内容等の確認を実施しています。

法令等により規制されている事項に該当する場合は、希望する研究に制限がかかったり、 行えない場合や、教育が受けられない場合がありますので、出願書類を提出する前に、必ず 指導を希望する教員と相談し、確認してください。

入学時には、外国為替及び外国貿易法を順守する誓約書に署名していただきます。

[Security Export Control]

Ibaraki University has established the internal regulations, based on the Foreign Exchange and Foreign Trade Act stipulated by the Government of Japan and the university will appropriately manage the export of goods, the transfer of technologies, the exchange of human resources, etc., particularly from the perspective of security. As a part of this effort, foreign students and researchers must submit their research contents before they are accepted as students/staff members/visitors of the university.

If the subjects are considered to be the matters regulated by laws, please ensure that you consult with the expected supervisor and provide confirmation before submitting the application form as there could be restriction or even prohibition to conduct your desired research activities or lack of opportunities to receive education.

As a part of the admission process, we will request you to submit a pledge to comply with the Foreign Exchange and Foreign Trade Act.

はじめに

理工学研究科博士前期課程及び博士後期課程は、理学研究科修士課程と工学研究科修士課程が改組・再編されて 1995 年に発足しました。2004 年には中性子科学技術者及び研究者を育成するために応用粒子線科学専攻が研究科に新設されました。2016 年には応用粒子線科学専攻と物質工学専攻ならびに理学専攻の一部が再編され、量子線科学専攻が新設されました。本研究科は博士前期課程 6 専攻と博士後期課程 3 専攻から構成され、理学と工学の幅広い専門分野を網羅しており、研究科の教員は以下のミッションのもと活発な教育研究活動を行っています。すなわち(1)科学知識を体系的に組み立てながら問題を評価・解決することができるとともに、高度な実践専門能力と自然や人間社会に対する深い洞察力を持つ人材を育成すること、(2)国際レベルの学術研究を推進し、自然環境と調和した社会の持続的発展へ寄与すること、です。

これらのミッションに基づいて、本研究科では次のような学生を受け入れます。(1)学ぶ意欲に溢れ、探究心並びに創造力と実行力を併せ持つ者、(2)国際的・学際的視野に立って先進的な研究を遂行できる者、(3)学術成果を社会に還元し、産業・文化・学術の発展に寄与することができる者、です。

Introduction

The Graduate School of Science and Engineering, with its Master's and Doctoral programs, dates back to 1995 when the Graduate Schools of Engineering and Science, with their Master's programs, were merged and upgraded. In 2004, the new major field of Applied Beam Science was adopted at the School in order to educate engineers and researchers in neutron science. In 2016, the Master of Applied Beam Science, the Materials & Molecular Science major and part of the Master of Science were reorganized, and a new course of Master of Quantum Beam Science was created. The School now composes 6 Master's and 3 Doctoral majors covering a wide range of science and engineering fields, for which a full-time teaching staff of the Graduate School of Science and Engineering provides outstanding activities to accomplish the following missions:

- (1) Education of persons of talent who can evaluate and solve problems by systematically employing scientific knowledge, and who can acquire practical specialties and deep insight into nature and human society.
- (2) Contribution to sustainable development in society that will be in harmony with the natural environment through promotion of academic studies on an international level.

Based on these missions, the School shall admit those students who have full motivation for learning, an inquisitive mind, creativity, and ability to execute a plan. Those students will carry out advanced research from international and interdisciplinary viewpoints and contribute to development of industrial, cultural and scholarly activities through feedback of their academic achievements to real world problems.

目 次

		Ħ	仈
Ι.	募集人員		
Π.	出願資格		

- Ⅲ. 出願手続
- Ⅳ. 選抜方法·合格者発表等
- V. 入学資格の個別審査について
- VI. 個人成績の情報開示について
- WI. 主要教育研究分野

Ⅷ. 担当教員

[出願書類(本学指定様式)]

入学志願者名票・・・・・・様式1
入学志願者経歴書・・・・・様式2
受験票・・・・・・・・・様式 3-
写真票・・・・・・・・・様式 3-
入学資格個別審査申請書・・・様式 4-
経歴書・・・・・・・・様式 4-
入学希望理由書・・・・・・様式 4-
宛名票・・・・・・・・・様式5

Contents

- I. Authorized Student Enrollment
- II. Qualification for Application
- III. Application Procedure
- IV. Screening and Examination Procedure and Notification of Results
- V. Pre-Screening for Assessment of Applicants' Qualification
- VI. Personal Record Disclosure
- VII. Main Research Fields
- VII. Academic Supervisors

Instructions on Payment of Screening Fee at a teller's windows How to Pay the School Entrance Examination Fee at a Convenience Store Access to the Place of Screening /Examination

```
Application Forms (All Majors)

Applicant's Personal Information · · · Form 1

Applicant's Background · · · Form 2

Admission Slip for Examination · · · Form 3-1

Applicant's Photograph · · · Form 3-2

Application for Assessment of Applicant's Qualification (Pre-Screening) · · · · Form 4-1

Career Record (Pre-Screening) · · · · Form 4-2

Admission Interest Summary (Pre-Screening) · · · · Form 4-3

Address slip · · · Form 5

Instructions for Screening Fee Payment
```

I. 募集人員

	専攻・コース	教育研究内容・分野・講座	募集人員
	環境放射線科学コース(※)	分子生物学、生体分子解析、細胞・組織培養、環境適応応答、 突然変異生成機構、放射線生物学、遺伝子損傷の修復機構、 放射線分子生物学、放射線発がんリスク、放射線防護、放射 線生物物理学	
量子组	物質量子科学コース ^(※)	素粒子論、場の量子論、弦理論、物性理論、統計力学、生物物理学、強相関電子物性、中性子回折、物質開発、固体物性学、材料組織学、電子・情報材料学、材料プロセス反応学、機能材料工学、複合材料学、計算材料学、塑性加工学、材料物理化学、量子ビーム(放射線)応用科学、新素材科学(半導体材料学、セラミック工学、高分子材料学)	
量子線科学専攻	化学・生命コース(※)	機能性分子化学、ナノ多孔質材料、計算化学、天然物有機化学、無機化学、物理化学、分析化学、電気化学、有機化学、界面化学、高分子化学、セラミックス、化学工学、生物無機化学、光生体分子化学、構造生物化学、生体関連化学、生命工学、タンパク質工学、代謝化学、バイオインフォマティクス、生化学、電気化学*、高速荷電粒子による材料評価*、アクチノイド化学*、触媒化学*、核・放射化学*	
	ビームライン科学コース(**)	中性子回折学、中性子実験学、中性子回折·散乱装置開発、中性子ビーム制御・計測法、中性子光学、中性子・放射光・ミュオン・電子線を用いた物質科学、核化学*、放射化分析*、原子核工学*、放射線防御・放射線計測*	
	数学・情報数理コース	代数、幾何、解析、統計、情報数学	若干名
	宇宙物理学コース	理論天文学、高エネルギー天文学、ガンマ線天文学、電波天 文学、観測技術・装置開発	若干名
理学専攻	化学コース(*)	有機化学*、無機化学、物理化学、分析化学	_
	生物学コース	分子生物学、細胞生物学、遺伝学、生態学、系統学、分類学	_
	地球環境科学コース(※)	太陽物理学、隕石学、大気科学、地質学、岩石鉱物学、地震学	_

(※)印のコースには、連携大学院方式が含まれます。

	専攻	プログラム	募集人員
	機械システム工学専攻	環境エネルギー、 原子力システム、 デジタル製造、 スマート加工、 知能機械、 ライフサポート	_
工学系	電気電子システム工学専攻	スマートエネルギー、 インテリジェント制御、 先端エレクトロニクス、 情報メディア	
系	情報工学専攻	情報システム、 情報科学、 情報マネジメント	_
	都市システム工学専攻	社会基盤デザイン、 建築デザイン、 サステイナビリティ学	_

I. Authorized Student Enrollment

A limited number of students will be accepted into each Major and Department.

A finited number of students will be accepted into each Major and Department.						
N	Master	's Program	W. G	Authorized		
	I.	Iajor	Main Subjects and Researches	Student		
	IV.	T		Enrollment		
		Environmental	Molecular Biology / Cell Biology / Radiation Biology ^{†2,3} /			
		Radiation Science	Radiation Protection / Radiation Dosimetry ^{†2}			
			Elementary Particle Physics /			
		Quantum Science	Condensed Matter Physics (Theory) /			
		and Engineering	Condensed Matter Physics (Experiment) /			
		of Materials	Materials Engineering / Materials Science /			
			New Materials Science†4			
			Functional Molecular Chemistry / Nanoporous Materials /			
			Chemical Engineering / Bioinorganic Chemistry /			
	Department	Chemistry and	Computational Chemistry / Photobiomolecular Chemistry /			
			Structural Biology / Natural Product Chemistry /			
Master of			Electrochemistry / Surface Chemistry / Polymer Chemistry /			
Quantum Beam Science			Ceramics / Chemical Engineering / Protein Engineering /			
		Life Sciences	Metabolic Chemistry / Bioinformatics / Organic Chemistry /	_		
			Inorganic Chemistry / Physical Chemistry /			
		+	Analytical Chemistry / Biochemistry / Electrochemistry ^{†5} /			
			Quantum Beam Science ^{†2} / Nuclear Engineering ^{†2} /			
			Actinide Chemistry ^{†2} / Nuclear and Radiochemistry ^{†2} /			
			Catalyst Chemistry ^{†1}			
			Neutron Diffraction / Experimental Neutron Science /			
			Development of Neutron Scattering Instrument at J-PARC			
			Facility / Development of Control and Measurement			
		D I C	Methods for Neutron Beam / Neutron Optics / Materials			
		Beam Line Science	Science by Neutron, Synchrotron Radiation, Muon and			
			Electron Beam / Nuclear Engineering ^{†2} /			
			Actinide Chemistry ^{†2} / Nuclear and Radiochemistry ^{†2} /			
			Radiation Protection and Radiation dosimetry ^{†2,3}			
		Mathematics	Almilia / Committee / Amilia / Chatalain / T. Committee	A C.		
	Department	and Informatics	Algebra / Geometry / Analysis / Statistics / Informatics	A few		
				Theoretical Astrophysics / High Energy Astrophysics /		
		Astrophysics	Gamma-ray Astronomy / Radio Astronomy / Observational	A few		
NT (C			Astronomy and Its Instrumentation			
Master of	artı	CI.	Organic Chemistry ^{†1} / Inorganic Chemistry /			
Science	nen	Chemistry	Physical Chemistry / Analytical Chemistry			
	t	D'.1	Molecular Biology / Cell Biology / Genetics / Ecology /			
		Biology	Systematics / Taxonomy	<u>-</u>		
		E d C:	Solar Physics / Meteoritics / Atmospheric Science / Geology /			
		Earth Sciences	Petrology and Mineralogy / Seismology	_		
			auto of Advanced Industrial Science and Technology			

^{†1:} Joint research with National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

^{†2:} Joint research with Japan Atomic Energy Agency

^{†3:} Joint research with National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology

 $[\]dagger 4$: Joint research with Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd.

 $[\]dagger 5$: Joint research with Tsukuba Research Laboratory, Hitachi Chemical Co. Ltd

A limited number of students will be accepted into each Major.

Master's Program	Major	Programs	Authorized Student
_			Enrollment
		Eco-friendly energy,	
		Nuclear energy system,	
	Mechanical Systems Engineering	Digital Manufacturing,	-
	, s	Smart manufacturing,	
		Intelligent Mechanical Engineering,	
		Life Support Engineering	
		Smart Energy,	
	Electrical and Electronic Systems	Intelligent Control,	
	Engineering	Advanced Electronics,	-
		Information Media	
Master of			
Engineering			
		T. C	
		Information System,	
	Computer and Information Sciences	Information Science,	-
		Information Management	
		Infrastructure Design,	
	Urban and Civil Engineering	Architecture Design,	-
		Sustainability Science	

Ⅱ. 出願資格

日本国の国籍を有しない者で、出入国管理及び難民認定法において、入学に支障のない在留資格を有する者 又は受験の際に有する見込みのある者のうち、次のいずれか一つに該当し、かつ2020年11月1日以降にTOEIC 又はTOEFLの試験を受験した者(注:日本の大学を卒業又は卒業見込みの者は除きます。)

ただし、令和4年度中に実施する入学試験においては、TOEIC 公開テスト及び TOEIC-IP テストについて、 その受験した時期を問わないこととします。(「英語の外部検定試験について」を参照)

- (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 2023年3月までに修了見込みの者
- (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 16 年の課程を修了した者及び 2023 年 3 月までに修了見込みの者
- (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 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、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び 2023 年 3 月までに修了見込みの者
- (4) 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2023年3月までに授与される見込みの者
- (5) 学校教育法第 102 条第 2 項の規程により大学院に入学した者であって、本大学院において、本大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者
- (6) 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、以下の条件を満たし、且つ、本大学院において、個別の入学資格審査(「V. 入学資格の個別審査について」を参照)により大学を卒業したものと同等以上の学力を有するものと認めた者
 - 1) 大学教育終了後、国内もしくは国外の大学又は大学利用機関等これに準ずる研究機関において研究生、研究員等として相当期間(おおむね1年間)研究に従事した者、及び2022年3月までに従事することとなる見込みの者
 - 2) 2023年3月31日までに22歳に達する者
- (7) 本大学院において、個別の入学資格審査(「V. 入学資格の個別審査について」を参照)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、2023年3月31日までに22歳に達する者
- ※出願資格(5)、(6)、(7)のいずれかによる出願を希望する場合は、出願前に入学資格の個別審査を受ける必要があります。

II. Qualification for Application

Graduates of Japanese universities or students who are expecting to graduate Japanese universities are not eligible to apply under the "Foreign Students" section.

Non-Japanese applicants who hold resident visa status permitting enrollment to the Graduate School under the Immigration Control and Recognition of Refugee Status Law, or who are expected to obtain the above-mentioned status, are eligible to apply. Applicants must have taken or must take the TOEIC or TOEFL after November 1,2020(inclusive).

For the entrance examination, which is held during the 2022 school year, the TOEIC public test and the TOEIC-IP test can be taken at any time. Refer to the "About the External Certification Examination in English."

Applicants are further required to meet one of the following qualifications:

- (1) Have successfully completed 16 years of schooling abroad, or are expected to have done so by the end of the following March.
- (2) Have taken, while in Japan, a correspondence course of education abroad, and completed a 16-year course of formal education, or are expected to have done so by the end of the following March.
- (3) Those who have completed, or who are expected to complete by the following March, a course in our country as an educational facility of a foreign university (only in certain cases with approved completion of a 16-year educational course of those foreign countries) by public education systems of certain foreign countries, and which facility has been approved by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology.
- (4) Those who have received, or who are expected to receive by the following March, a bachelor's degree or equivalent from a foreign university or other foreign school (limited to education and research activities and general academics which have been evaluated by someone certified by the government of the foreign country in question, or by a related body, or which have been separately certified as equivalent by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology). The completed course of study must be at least three years long (including courses of study of academic subjects which are completed in Japan via distance learning programs that are offered by the school in the foreign country in question, and courses of study at an educational institution accredited by the education system of the foreign country in question, a system which has been certified as previously mentioned).
- (5) Those who have entered a graduate school according to section 2, article 102 of the educational law and have been certified as holding sufficient academic ability to be educated in our graduate school.
- (6) In the case of an applicant who has completed a 15-year course of school education, satisfy the following two conditions:
 - 1) Have spent one year or more as a research student or research fellow at a university or research institute in Japan or abroad after successfully obtaining a bachelor's degree, or be expected to have done so on the following March 31.
 - 2) The applicant must be 22 or older on the following March 31.
- (7) Approved by the Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University, to hold an academic standard that is equivalent to or above that of a university graduate who has completed a 16-year course of school education. The applicant must be 22 or older on the following March 31.

Applicants who wish to apply for admission with any one of the categories (5), (6), (7) should apply for the Pre-Screening for Assessment of Applicants' Qualifications prior to application.

Ⅲ. 出願手続

1. 出願期間及び方法

下記期間に郵送又は持参により手続を行ってください。

2023年2月6日(月)~2023年2月7日(火)

持参する場合 受付時間 10:00 ~ 11:45 及び 13:00 ~ 16:00

郵送の場合 必ず書留速達郵便とし、期間内必着とします。

2. 出願書類提出先及び問い合わせ先

問い合わせは、平日の8時30分から17時15分の間にお願いします。

【理学専攻】

茨城大学理学部入試係 〒310-8512 水戸市文京 2-1-1 電話: 029-228-8332

3. 教育研究内容等の確認

必ず出願前に志望する専攻の担当教員へ連絡を取り、教育研究内容等を確認してください。 教育研究内容については、各専攻の「主要教育研究分野」及び「担当教員」で確認してください。

各教員の教育研究内容: http://www.gse.ibaraki.ac.jp/research/staff/staff-master/

4. 障害等のある入学志願者の事前相談

障害等のある者で、受験上及び修学上の配慮を必要とする者は、出願前に理学部入試係又は工学部入試係 にご相談ください。

5. 出願上の注意事項

- (1) 出願手続後の提出書類の内容変更は認めません。
- (2) 一度受理した出願書類は、いかなる理由があっても返還しません。
- (3) 提出すべき書類の中には、発行機関において日数を要するものがあるので、早めにご用意ください。 特に、TOEIC・TOEFLのスコアシートの入手は、受験後、数週間かかるのでご注意ください。

III. Application Procedure

1. Application period

From February 6 to February 7, 2023

Office hours: 10:00 - 11:45 and 13:00 - 16:00, JST

All correspondence must be sent by registered mail or submitted to the admission office directly.

All required documents must be received by the last day of the application period.

2. Submission address and Contact Information

Please inquire between 08:30 and 17:15 on weekdays.

[Master of Science]

Admission Office, College of Science, Ibaraki University,

2-1-1 Bunkyo, Mito, Ibaraki 310-8512, Japan

Phone: +81-29-228-8332 E-mail: ri-gakumu@ml.ibaraki.ac.jp

3. Confirmation of Subjects and Researches

Applicants must contact an academic supervisor at our school to discuss the master's program before submitting the application documents.

Inquiries: http://www.gse.ibaraki.ac.jp/research/staff/staff-master/

4. Advanced Consultation for Applicants with Disabilities

Applicants with disabilities who require treatment for admission processes and school life shall consult personnel at the office above before submitting application documents.

5. Notice

- (1) Contents of documents cannot be changed after the documents are accepted.
- (2) Application documents cannot be returned once they are received.
- (3) Applicants are strongly recommended to prepare the documents to be submitted as early as possible. It requires days to issue documents with official seals. Please be aware that it takes some weeks to receive the score card for TOEIC/TOEFL after the examination has been sit.

6. 出願書類等

出願書類等	摘要
入学志願者名票・	本学所定の用紙に必要事項を記入してください。
経歴書	※志望指導教員欄は、必ず事前に当該教員に連絡をとり、了承を得てから記入してく
	<u>ださい。</u>
受験票・写真票	本学所定の用紙に必要事項を記入し、写真(縦 4cm ×横 3cm、正面上半身無帽で、
	出願前3か月以内に撮影したもの)を貼付してください。
振替払込受付証明書	検定料 30,000 円
又は収納証明書	次の①~③のいずれかの方法で納入し、納入後に発行される「振替払込受付証明書」
(検定料)	又は「収納証明書」を提出してください。

- ①コンビニエンスストアで納入する場合
- ア.「コンビニエンスストアでの入学検定料払込方法」を参照の上、納入してください。
- イ. 納入後は、必ず「取扱明細書」又は「取扱明細書兼領収書」を受け取ってください。
- ウ.「取扱明細書」又は「取扱明細書兼領収書」に印字されている「収納証明書」を 切り取り、提出してください。
- エ. 出願期間最終日の納入受付時間は15時までとなりますので、ご注意ください。

②クレジットカードで納入する場合

- ア. e-apply (イーアプライ) ホームページ (http://e-apply.jp/e/ibaraki-gs/) にアクセスし、納入手続きを行ってください。
- イ. 手続き完了後、支払完了後に送信されるメールに記載のある URL よりアクセス し、PDF ファイルをダウンロードの上、「申し込み明細」をプリントアウトして ください。
- ウ.「申し込み明細」に印字されている「収納証明書」を切り取り、提出してください。
- エ. 出願期間最終日の納入受付時間は15時までとなりますので、ご注意ください。

③金融機関の窓口で納入する場合

- ア. 払込用紙を出願書類提出先から入手してください。郵送希望の場合は、返信用封筒(380円分の郵便切手(速達料金含む)を貼り付けた角形2号封筒)をお送りください。
- イ. 払込用紙を最寄りの金融機関に持参して納入してください。 郵便局、銀行、信用金庫、農協などの全国の金融機関窓口で納入できます。
- ウ. 振替払込受付証明書(お客さま用)と振替払込請求書兼受領証は、金融機関の受 領印があることを確認の上、受け取ってください。
 - ○必ず金融機関窓口にて納入してください。 ※ATM(現金自動預払機)は使用しないでください。
 - ○『<u>振替払込受付証明書(お客さま用)</u>』は、他の出願書類と併せて提出してください。

なお、『振替払込請求書兼受領証』は本人控ですので、提出する必要はありません。 受験票が手元に届くまで大切に保管しておいてください。

○払込用紙の「通信欄」、「ご依頼人」等欄の「No.」は受験番号ではありません。

【注意事項】

- 1. 納入時の手数料は、志願者負担となります。
- 2. 出願書類受理後は、振込済の検定料は返還できません。

ただし、検定料を払い込んだが出願しなかった場合又は誤って二重に振り込んだ場合は、返還請求ができますので、下記に申し出てください。なお、返還される金額は、振込手数料を差し引いた金額となります。

茨城大学財務部財務課経理グループ (電話 029-228-8561)

	3. コンビニエンスストア及びクレジットカードで納入する場合の操作方法等につい
	ては下記にお問い合わせください。
	(は下記にお問い合わせください。
	(株) ディスコ「学び・教育」出願・申込サポートセンター(電話 0120-708898)
学業成績証明書等	出身大学(学部)長又は学校長が作成し、厳封したもの。
	(入学資格の個別審査により出願資格を得た者は、提出を省略することができます。)
卒業(見込)証明書	出身大学(学部)長又は学校長が作成したもの。
又は	(入学資格の個別審査により出願資格を得た者は、提出を省略することができます。)
修了(見込)証明書	
住民票	市区町村長が交付したもの。国籍、在留資格及び在留期間が明記されたものを提出してください。
	提出できない者は、パスポートの写しでも可。
~ FA 7 M W / / FT + M	出願書類に記入する氏名は、住民票記載の氏名と同一にしてください。
受験票等送付用封筒 (長形 3 号封筒)	封筒(長形3号封筒)に、送付先(郵便番号・住所・氏名)を明記のうえ、郵便切手(354円分)を貼り付けてください。
宛名票	本学所定のものを使用し、必要事項を記入してください。
元 TOEIC 又は TOEFL	
	下記の①、②、③、④、⑤いずれかの <u>原本及び写し</u>
のスコアシート	① TOEIC 公開テストの Official Score Certificate (公式認定証)
原本及び写し	② TOEFL:BT の Examinee Score Report (受験者用控のスコア票)
	③ TOEFL-iBT の Test Taker Score Report (ETS から 郵送される 受験者用控のスコ
	ア票)
	④ TOEIC 団体特別受験制度(IP テスト)の Score Report (個人成績表)⑤ TOEFL 団体向けテストプログラム(ITP テスト)の Score Report (受験者用控え)
	3 TOLFL 団体同のアストプロップ公(IF アスト)の Score Report (支続有用控え) なお、スコアシートは 2020 年 11 月 1 日以降の試験を受験したものに限ります。
	令和4年度中に実施する入学試験においては、TOEIC公開テスト及びTOEIC-IPテ
	ストについて、その受験した時期を問わないこととします。(「英語の外部検定試験に
	ついて」を参照)
	出願書類を持参する場合は、これらのスコアシート原本は返却します。
	また、郵送での出願の場合には、原本を受験票とともに返却します。
	※郵送での出願において、スコアシートの返送を簡易書留で希望する場合には、
	674円分の郵便切手を受験票送付用封筒に貼り付けてください。
	※上記④または⑤で出願する場合は、「当該試験時に写真等による本人確認が行わ
	れていたことが確認できる書類」も提出してください(茨城大学主催の試験を除
	く)。上記確認が出願期間内に行えない場合、出願を認められません。ご不明の点
	等については、「Ⅲ出願書類」の2にある問い合わせ先に早めにご相談ください。
	※原本を出願期間最終日までに提出できない場合は、試験日までに必ず提出してく
	ださい。
	※TOEFL iBT のスコアについては、Test Date スコアのみを出願スコアとして活
	用します。(MyBest スコアは活用しません)
	※2020 年 4 月より提供開始された TOEIC IP テスト (オンライン) については、
	実施団体による証明(実施団体が作成。様式任意。受験者の氏名、生年月日、受験
	日、スコア及び実施団体が採った不正行為防止対策についての記載があり、実施団
	体の公印が押されていること)があり、実施団体、「リモート試験官サービス」、「AI
	監視サービス」のいずれかによる不正行為防止対策(本人確認及び試験中のモニタ

リング) が十分に行われていたと確認できる場合に限り、有効なスコアとして認め
ます。インターネット上に表示される自身のテスト結果(PDF ファイル)をダウ
ンロード・印刷したものとあわせて、出願時に提出願います。

6. Application Documents

Application Forms	ents
& Documents	Notes
Applicant's Personal	Use the prescribed forms (Form 1 & Form 2)
Information	Before writing your preferred research supervisor's name, please get in touch
& Applicant's	with the individual and obtain his or her consent.
Background	
Admission Slip	Passport-size photograph (hatless, facing forward, 4×3cm, taken within
for Examination	3 months) must be placed as indicated on Form 3.
& Applicant's	
Photograph	
Transfer Payment	JPY 30,000.
Receipt or	After making the payment by any method of 1-3,please submit a "振替払込証明書
Payment Certificate	(transfer payment receipt)" or a "収納証明書(payment certificate)".
(Examination fee)	
	(1) Paying at a convenience store in Japan
	a. Please refer to "コンビニエンスストアでの入学検定料払込方法(How to Pay the
	School Entrance Examination Fee at a Convenience Store)" when making your
	payment.
	b. Please ensure that you receive a "取扱説明書 (Handling Statement)" or a "取扱
	明細書兼領収書 (Handling Statement & Receipt)" upon completion of payment.
	c. Please detach the "収納証明書 (Payment Certificate)" portion of the "取扱説明
	書 (Handling Statement)" or "取扱明細書兼領収書 (Handling Statement &
	Receipt)" you receive and submit it with your application documents.
	d. Please be aware that applications are not accepted after 15:00 JST. on the final
	date of the application period.
	(2) Paying by credit card
	a. Access the e-apply website (http://e-apply.jp/e/ibaraki-gs/) and complete the
	payment procedure.
	b. Once you have completed the procedure and the payment has been transferred,
	you will be emailed a payment completion notice containing a URL. Access this
	URL, download the PDF file, and print the "申し込み明細(Application Statement)".
	c. Please detach the "収納証明書 (Payment Certificate)" portion of the "申し込み
	明細 (Application Statement)" and submit it together with your application
	documents.
	d. Please be aware that applications are not accepted after 15:00 JST. on the final
	date of the application period.

- (3) Paying at a financial institution
- a. Order a payment slip from the Admission Office. If you want it sent by mail, please send us a reply envelope (size: 24cm × 33.2cm) with postal stamp of ¥410 including express mail fee.
- b. Pay the examination fee with the payment slip at a nearby financial institution in Japan.
 - You can pay at a teller's window at financial institutions throughout Japan, including post offices, banks, Shinkin banks and JA banks.
- c. Receive the "振替払込証明書 (transfer payment receipt)" and the "振替払込請求 書兼受領証 (transfer payment request / receipt)" after confirming they are stamped by the financial institution.
 - You must pay the examination fee at a teller's window of financial institution.
 - *Do not use an automatic teller machine (ATM).
 - Submit the "振替払込証明書 (transfer payment receipt)" with other application documents.
 - You need not submit the "振替払込請求書兼受領証 (transfer payment request / receipt)" because it is a copy for the remitter. Please keep it in a safe place until you receive the admission slip for examination.
 - "No." in the columns on the payment slip, such as "Correspondence column" and "Remitter", does not represent your examinee number.

[Points to note]

- 1. The payment transfer fee must be paid by the applicant.
- 2. Once the application documents are received, the examination fee paid cannot be refunded.

However, in case either you paid the examination fee but did not apply, or you mistakenly paid the fee twice, you can demand a refund of the examination fee. Please ask for the office below.

The amount to be refunded is the amount minus a transfer fee. $\,$

Bursar's Office, Financial Affairs Division, Financial Affairs. Department, Ibaraki University (Tel. +81-29-228-8561)

3. Please contact the following center if you have any queries concerning how to make payment at a convenience store or by credit card:

<u>Learning and Education Application Service Support Center</u>
(operating company: Disco Inc.) (E-mail cvs-web@disc.co.jp)

	1
Certificate of	Submit official transcript of the last school attended.
Academic Record	Those who apply using "Pre-Screening for Assessment of Applicants'
	Qualifications" are not required to submit this document.
Certificate of	Submit graduation certificate of the last school attended.
Bachelor's Degree	Those who apply using "Pre-Screening for Assessment of Applicants'
(obtained or	Qualifications" are not required to submit this document.
expected)	
Residence	Residence Certificate must be a certificate issued by the head administrator. Use
Certificate or Copy	the name presented here for all application documents. To submit the certificate
of Passport	of residence, it must include (Nationality / Status of residence / Authorized period
	of stay).
Reply Envelope	An envelope with the applicant's name, address, postal code, and postal stamp of
(size 3 vertical	¥354 including express mail fee which will be used for sending the Admission Slip
Envelope,	for Examination back to the applicant.
12.0×23.5cm)	If these deposit and mailing procedures are not available, please contact the
	Admission Office.
Three Address Slip	Use the prescribed form. Write the applicant's name, address, and postal code on
	each card. These are used for notification of the results of examination and
	enrollment procedure, etc.
Documents	Submit the original and copy of any one of (1), (2), (3), (4) or (5) below at the time
Certifying Your	of your application.
Score of TOEIC or	
TOEFL	(1) TOEIC Official Score Certificate of TOEIC
	(2) Examinee Score Report of TOEFL-iBT (Internet Based Test)
	(3) Test Taker Score Report of TOEFL-iBT (Internet Based Test) mailed by ETS
	(4) Examinee Score Report of TOEIC-IP (Institutional Program)
	(5) Examinee Score Report of TOEFL-ITP (Institutional Testing Program)
	These copies must be valid for examinations taken on or after November 1, 2020.
	For the entrance examination, which is held during the 2022 school year, the
	TOEIC public test and the TOEIC-IP test can be taken at any time. Refer to the
	"About the External Certification Examination in English."
	If you perform the test application, our receptionist will return the original
	document demonstrating score of TOEIC or TOEFL to you by hand.
	If you apply by post, the original document demonstrating score of TOEIC or
	TOEFL will be sent back to you along with an Admission Slip for Examination
	(These documents shall be processed in two or three days after accepting your
	posted materials.).
	If you wish to receive your document by registered post (Kani-kakitome), please

put ¥674 postal seal on the reply envelope for the Admission Slip for Examination.

When applying under the above-mentioned guidelines (4) or (5), please submit documentation to confirm that your identity has been verified through a photograph at the time of the test (excluding the tests conducted by Ibaraki University).

Applications will not be accepted if this confirmation is not done within the application period.

For further clarifications, promptly consult the point of contact mentioned under Item 2 on "2 Submission address and Contact Information".

If it's impossible to submit the original by the last day of the application period, submit it by the day of the examination.

We only accept TOEFL iBT scores from a single test date, not MyBest scores.

With (online) TOEIC IP tests that began being offered from April 2020, tests results will only be recognized as valid with a verification document provided by the implementing organization—(a document drawn up by the organization, in a form of its choosing, that contains the examinee's full name, date of birth, examination date, and score, as well as statements regarding the cheating-prevention measures employed by the organization, marked with the organization's official seal), and with verification having been made that cheating-prevention measures were sufficiently carried out by the organization, remote examination services or AI monitoring services used. Applicants are asked to include with their application submission of a printout of their test scores, which are displayed online (in PDF format).

Ⅳ. 選抜方法·合格者発表等

1. 選抜方法

面接(口頭試問を含む)結果、学業成績、TOEIC 又は TOEFL のスコア等を総合して選考します。 また、面接試験は日本語で行います。

各専攻の面接において英語による会話能力をみるため、英語での回答を求める場合があります。 口頭試問の解答時には、黒板またはホワイトボードへの記述を求める場合があります。

2. 面接日時及び試験場

【理学専攻】

2023年2月17日(金)9:30~ 理学部試験場(茨城県水戸市文京2-1-1)

※受験者は、試験当日に必ず「受験票」を携帯してください。

※面接を受験しなかった場合は、欠格者として扱います。

3. 合格者発表

2023年3月1日(水)13:00(予定)

掲示(量子線科学専攻は理学部及び工学部構内、理学専攻は理学部構内)にて発表するとともに合格者宛て に合格通知を郵送します。

また、茨城大学理工学研究科ホームページ(http://www.gse.ibaraki.ac.jp/)に合格者の受験番号を掲載します。(発表当日 14 時以降予定)

合格者受験番号は、必ず掲示または合格通知書により確認してください。

(注) 合格者発表に関する電話等による照会には一切応じておりません。

IV. Screening and Examination Procedure and Notification of Results

1. Screening and Examination Procedure

Screening will be made based on academic abilities as examined by the Interview including an oral examination, Certificate of Academic Record and English proficiency evaluated based on the TOEIC or TOEFL score.

Please note that the interview test will be in Japanese. In the interviews the respective majors, the applicant may in some cases be required to answer questions in English in order to assess their English language proficiency.

During the oral examination, applicants may also be asked to write on a blackboard or whiteboard.

2.Date and Place of Examination (Interview including an oral examination)

[Master of Quantum Beam Science] February 17, 2023 9:30 - College of Science, Mito Campus

or

College of Engineering, Hitachi Campus

[Master of Science] February 17, 2023 9:30 - College of Science, Mito Campus

3. Notification of Results

Results of screening will be given at 13:00, JST on March 1, 2023

[Master of Science]

At the main entrance of the College of Science, and will be sent to the successful applicants by mail.

The identification numbers of those examinees who passed the exam will be posted on the homepage (http://www.gse.ibaraki.ac.jp/) of the Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University after 2 pm on the day test results are announced. Please confirm the identification numbers of examinees who passed the exam on the bulletin board or on the notification informing you that you passed the exam. Please be advised that we will not respond to any inquiries made by telephone or otherwise regarding the announcement of the test results.

5. 口頭試問の出題内容

理学専攻

数学・情報数理コース

代数、幾何、解析、統計、情報数学

宇宙物理学コース

力学、電磁気学、熱力学、量子力学、統計力学

5. Oral examination of Academic Ability

Major in Science

Department of Mathematics and Informatics

^{*}Applicants should bring their own Admission Slip for Examination with them on the day of examination.

^{*}In the case of absence from the interview, the applicant is disqualified.

Algebra, Geometry, Analysis, Statistics, Informatics

Department of Astrophysics

Mechanics, Electrodynamics, Thermodynamics, Quantum mechanics, Statistical physics

6. 配点

面接(口頭試問を含む):200点

英語 (TOEIC 又は TOEFL のスコアにより評価): 100 点

TOEIC、TOEFL のスコアは下記の方法によって換算します。

[TOEIC]

- ① 730 点以上の場合:換算点 = 満点
- ② 730 点未満の場合:換算点 = 満点 × (TOEIC のスコア) / 730

[TOEFL]

TOEFL-ITP のスコアを以下の計算式にて TOEIC スコアに換算後、TOEIC のスコアと同様の方法で換算点を計算します。

 $(TOEIC \ \mathcal{O} \ \mathcal{Z} \ \mathcal{Z}) = ((TOEFL-ITP \ \mathcal{O} \ \mathcal{Z} \ \mathcal{Z}) - 296) \times 2.874$

TOEFL-iBT のスコアは TOEFL「Score Comparison Table」に基づき TOEFL-ITP のスコアに換算し、上記と同様な方法で換算点を計算します。

6. Allocation of points

Interview including an oral examination: 200 points

English proficiency evaluated based on the TOEIC or TOEFL score: 100 points

No paper examination of foreign language (English) is done because we use TOEIC and TOEFL scores instead.

The TOEIC and TOEFL scores are converted to the points of foreign language (English) in this examination using the procedures described below.

[TOEIC]

- (a) When the score is greater than or equal to 730 points: Converted points = perfect score
- (b) When the score is less than 730 points: Converted points = (perfect score) × (score of TOEIC) / 730 [TOEFL]

The TOEFL-ITP score is first converted to an equivalent TOEIC score using the formula shown below. Then the equivalent TOEIC score is recognized as a TOEIC score and is processed using the procedures described in the paragraph after the heading [TOEIC] above.

equivalent TOEIC score = (TOEFL-ITP score - 296) \times 2.874

The TOEFL-iBT score is first converted to an equivalent TOEFL-ITP score based on the TOEFL "Score Comparison Table". Then the equivalent TOEFL-ITP score is recognized as a TOEFL-ITP score and is processed using the procedures described in the paragraph after the heading [TOEFL] above.

7. 入学手続

(1) 入学手続期間

入学手続きの詳細については、合格者へ通知します。

(2) 入学手続の際に納入する金額は、次のとおりです。

入学料 282,000 円

*学生教育研究災害傷害保険 2,430 円

*は、入学料と併せて一括納入をお願いしております。

(3) 授業料は、入学後、4月末日までに前期分を納入いただきます。

半期分 267,900 円 (年額 535,800 円)

納入方法は、入学後に別途通知します。

※入学料、授業料の納付が経済的理由により困難で、かつ学業優秀な者、又は風水害の被災等の特別な事情のある者には、選考の上、減免が認められる制度があります。

制度の詳細は本学ホームページをご覧ください。

https://www.ibaraki.ac.jp/student/economicsupport/exemption/

- ※入学手続きまでに入学料及び授業料の改定が行われた場合には、改定時から新入学料及び新授業料が適用されることになります。
- ※在学中に授業料改定が行われた場合は、改定時から新授業料が適用されます。

8. 問い合わせ先

問い合わせは、平日の8時30分から17時15分の間にお願いします。

【理学専攻に関する問い合わせ先】

茨城大学理学部入試係 電話:029-228-8332 E-mail:ri-gakumu@ml.ibaraki.ac.jp

7. Entrance Formalities

(1) The period of enrollment procedures and other related items will be informed to each successful

applicant.

(2) The details regarding the enrollment fees are as follows.

Admission fee: ¥ 282,000

*Insurance† premium: ¥ 2,430

Regarding fees with the asterisk mark (*), please pay along with the admission fee.

† This university offers the Personal Accident Insurance for Students Pursuing Education and

Research and the Liability Insurance Coupled with Personal Accident Insurance for Students

Pursuing Education and Research provided by Japan Educational Exchanges and Services (JEES).

(3) The tuition fee for the preceding semester is due by the last day of the April following enrollment.

Tuition fee: $\frac{1}{2}$ 267,900 per semester ($\frac{1}{2}$ 535,800 annually)

Notes:

Financial aid to students is available by exempting them from either all or part of the admission

fee or tuition fee. Eligibility for financial aid is based on applicants' financial need, academic

achievement, or the influence of natural disasters. For more details, please refer to the link

below.

https://www.ibaraki.ac.jp/student/economicsupport/exemption/

If admission fees are revised, then you will be obligated to pay the revised amount before

admission procedure.

If tuition fees are revised, then you will be obligated to pay the revised amount.

8. Contact Information

Please inquire between 08:30 and 17:15 on weekdays.

[Master of Science]

Admission Office, College of Science, Ibaraki University

Phone: +81-29-228-8332 E-mail: ri-gakumu@ml.ibaraki.ac.jp

V. 入学資格の個別審査について

外国人留学生入試出願資格(5)、(6)、(7)のいずれかによる出願を希望し、入学資格の個別審査を希望する者は、 申請前に下記の問い合わせ先までご連絡ください。

1. 提出書類

- (1) 入学試験入学資格個別審査申請書(本学所定の用紙)
- (2) 経歴書(本学所定の用紙)
- (3) 入学希望理由書(本学所定の用紙)
- (4) 最終学校の卒業(修了)証明書(生年月日の記載されたもの)
- (5) 最終学校の学業成績証明書(出身大学(学部)長又は学校長が作成し厳封したもの)
- (6) 返信用封筒(長形3号、344円分郵便切手(速達料金含む)貼付)

2. 申請手続

(1)申請期間及び方法

下記期間に郵送又は持参により手続を行ってください。

2023年1月16日(月)~2023年1月17日(火)

持参する場合 受付時間 10:00 ~ 11:45 及び 13:00 ~ 16:00

郵送の場合 必ず書留速達郵便とし、期間内必着とします。

(2)申請書提出先及び問い合わせ先

問い合わせは、平日の8時30分から17時15分の間にお願いします。

【理学専攻】 茨城大学理学部入試係 〒310-8512 水戸市文京 2-1-1 電話:029-228-8332

3. 個別審査の結果通知

2023年1月27日(金)に本人宛てに速達郵便で通知します。

4. 個別審査における審査方法

最終学校の学業成績・経歴書・入学希望理由書等を総合的に審査し、決定します。

5. 入学資格を認められた場合は、出願手続きができます。

V. Pre-Screening for Assessment of Applicants' Qualification

Applicants who wish to apply for admission with any one of the categories (5), (6), (7) in Qualifications for Application should contact the office below.

1. Application Documents

- (1) Application for Assessment of Applicants' Qualifications (Form 4-1)
- (2) Career Record (Form 4-2)
- (3) Admission Interest Summary (Form 4-3)
- (4) Graduation Certificate of the last institution (school) attended (Date of birth is to be shown)
- (5) Certificate of Academic Record of the last institution attended
- (6) Reply Envelope (size 3 vertical envelope, 12.0cm × 23.5cm) with postal stamp ¥374, the amount of the Express Mail Fee

2. Application Procedure

- (1) Application period: From January 16 to 17, 2023 Office hours: 10:00 11:45 and 13:00 16:00, JST All correspondence must be sent by registered mail or submitted to the admission office directly. All required documents must be received by period.
- (2) Submission address and Contact Information

Please inquire between 08:30 and 17:15 on weekdays.

[Master of Science]

Admission Office, College of Science, Ibaraki University,

2-1-1 Bunkyo, Mito, Ibaraki 310-8512, Japan

Tel: 81-29-228-8332 E-mail: ri-gakumu@ml.ibaraki.ac.jp

3. Notification of Results

Results of pre-screening will be given by express mail on January 27, 2023.

4. Judgment Procedure of Pre-Screening

Pre-screening will be made based collectively on the Certificate of Academic Record of the last institution attended, educational background and professional career, Admission Interest Summary, and other information.

5. Applicants whose qualification is approved can proceed to the Application Procedure.

VI. 個人成績の情報開示について

理工学研究科博士前期課程入学試験の個人成績を、下記により受験者本人に限って開示します。専攻により申込先が異なるので注意してください。なお、合格者には開示しません。

1. 申込期間等

合格者発表翌日から2週間 9:00 ~ 16:00 (土・日曜日及び祝日を除く。)

2. 申込者

受験者本人に限ります。(代理人は不可)

3. 申込方法

次の書類を持参のうえ来学し、所定の申請書により申し込んでください。

- ① 本学の受験票
- ② 本人確認のできる書類(学生証、免許証、パスポート等)
- ③ 返信用封筒(長形 3 号/12.0cm×23.5cm) ※郵送希望の場合 申込者の住所・氏名・郵便番号を明記の上、519 円分郵便切手(書留料金を含む)を貼り付けてくだい。 なお、電話・郵便等での申し込みは受け付けておりません。

4. 申込先

【理学専攻受験者】 茨城大学理学部入試係 茨城県水戸市文京 2-1-1

5. 開示方法

受験者本人宛てに、後日入試窓口にて手渡し又は書留郵便で送付します。

6. 開示内容

【評価】不合格者には、段階別(3段階)に区分して開示します。 ただし、各募集単位の不合格者(欠格者は含まない)が5人未満の場合は開示しません。

【得点】開示しません。

【順位】開示しません。

開示内容は日本語です。

VI. Personal Record Disclosure

We disclose the personal records related to entrance examinations for Master's programs in the Graduate School of Science and Engineering limited to the examinees based on the information below. Disclosure is not made for successful applicants.

1. Application period:

Within two weeks from the day after the notification of results Office hours: 9:00 - 16:00, JST (except Saturdays, Sundays, and national holidays)

2. Applicant

Restricted to the individual examinee.

3. Application method

Come to the university with the following documents, and apply using the designated form.

- (1) University's examination ticket
- (2) Document to identify the individual (student ID card, driver's license, passport, etc.)
- (3) Return envelope (size 3 vertical envelope, 12.0cm × 23.5cm) only those who wish information to be sent by mail.

Clearly write the address, including the zip code, and name of the applicant and put a stamp worth \$519 (rate for a registered letter) on the envelope.

4. Place for application

[Examinee of Master of Science]

Admission Office, College of Science

2-1-1 Bunkyo, Mito, Ibaraki 310-8512, Japan

5. Disclosure method

The personal record is handed to the examinee at the window of the admission office, or sent by registered mail at a later date.

6. Disclosure content

Disclosure is made for unsuccessful applicants by the category of level (three levels).

However, in the case in which the unsuccessful applicants in a unit of applicants is fewer than five, disclosure is not made.

The score and the rank are not disclosed.

Disclosure is written in Japanese.

Ⅶ. 主要教育研究分野

Main Research Fields

【 理学専攻 Major in Science 】

コース	主要科目及び研究内容					
Course	Main Subjects and Researches					
【数 学 分 野】代数的整数論、微分幾何学、シンプレクティック幾何学、実解析学、複素解析学、調和解析学、函数解析学、微分方程式論、計算数学 【情報数理分野】数値解析・数値計算、データ解析、数理モデル、ネットワークを表現している。 【Mathematics and Informatics Informatics Algebraic Number Theory、Differential Geometry、Symplectic Geometry、Differential Equations、Real and Complex Analysis、Harmonic Analysis、Functional Analysis、Applied Mathematics 【Informatics】 Numerical Analysis and Computation、Data Analysis、Mathematical Model Network Science						
宇宙物理学 Astrophysics	【宇宙物理・天文学の分野(理論・観測)】 理論天文学、高エネルギー天文学、ガンマ線天文学、電波天文学、観測技術・装置開発 【Astronomy and Astrophysics (Theory and Observation)】 Theoretical Astrophysics, High Energy Astrophysics, Gamma-ray Astronomy, Radio Astronomy, Observational Astronomy and Its Instrumentation					

Ⅷ. 担当教員 Academic Supervisors

ajor in Science	
Department of Mathematics and Informatics>	
Makoto Kimura	
Katsunori Shimomura	
Shoichi Fujima	
Sunao Murashige	
Shinya Watanabe	
Akira Aiba	
Hiroshi Ando	
Hiroshi Irie	
Fumiko Ohtsuka	
Kanako Suzuki	
Takehisa Hasegawa	
Department of Astrophysics>	
Munetake Momose	
Tatsuo Yoshida	
Yoshinori Yonekura	
Hideaki Katagiri	
Toru Turibe	

金融機関窓口での検定料払込方法

Instructions on Payment of Screening Fee at a teller's windows

払込用紙により、日本国内の金融機関に次の要領で納入してください。 Payment should be done using the payment slip at financial institution in Japan.

[1] 納入方法 Payment method

1. 払込用紙を最寄りの金融機関に持参して納入してください。郵便局、銀行、信用金庫、農協など全国の金融機関窓口で納入できます。

Pay the examination fee at a nearby financial institution with the payment slip. You can pay at a teller's window at financial institutions throughout Japan, including post offices, banks, Shinkin banks, and JA banks.

2. 振替払込受付証明書と振替払込請求書兼受領証は、金融機関の受領印があることを確認の上受け取ってください。

Receive the transfer payment receipt and the transfer payment request/ receipt after confirming they are stamped by the financial institution.

- 3. 出願書類に振替払込受付証明書を同封して出願してください。 Submit the "tansfer payment receipt" with other application documents.
- 4. 振替払込請求書兼受領証は本人の控えとして、受験票が手元に届くまで大切に保管しておいてください。

You need not submit the "transfer payment request/ receipt" because it is a copy for the remitter. Please keep it in a safe place until you receive a ticket for admission to the examination.

※ 振込時の振込手数料は、振込人負担となります。

The transfer fee at the payment is to be paid by the remitter.

※ 願書を受理した後は、いかなる理由があっても振込済の検定料は返還できません。

Once the application documents are received, the examination fee paid cannot be refunded for any reason.

[2] 納入期限 Money Transfer Deadline

大学院理工学研究科博士前期課程・・・・・・・ 出願期間の最終日

The Graduate School of Science and Engineering (Master's Program)

· · · · The last day of the application period

[3] 注意事項 Notes

- 1. 日本国内の金融機関の窓口にて納入してください。(ATM は使用しないでください。)
 You must pay the examination fee at a teller's window of a financial institution in Japan. (Do not use an automatic teller machine (ATM).)
- 2. 検定料を払い込んだが出願しなかった場合又は誤って二重に振り込んだ場合は検定料の返還請求ができますので、下記へ申し出てください。

In case either you paid the examination fee but did not apply, or you mistakenly paid the fee twice, you can demand a refund of the examination fee. Please ask for the office below.

検定料返還に関する問い合わせ先

〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1

国立大学法人茨城大学財務部財務課経理グループ Tel. 029-228-8561

Contact address for a refund of the examination fee

Dept. of Financial Affairs, Ibaraki University 2-1-1 Bunkyo, Mito, Ibaraki 310-8512, Japan

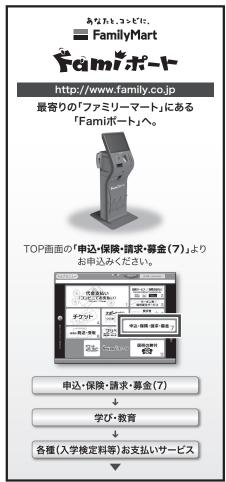
Tel: 029-228-8561

下記のコンビニ端末にてお支払いください (インターネット登録不要)

お 申込み

(乳 セブン-イレブン マルチコピー機 http://www.sej.co.jp 最寄りの「セブン-イレブン」にある 「マルチコピー機」へ。 TOP画面の「学び・教育」より お申込みください ブリベイドサービス 学び・教育 T 入学検定料等支払





茨城大学大学院

をタッチし、申込情報を入力して「払込票/申込券」を発券ください。



*画面ボタンのデザインなどは予告なく変更となる場合があります。

①コンビニのレジでお支払いください。

端末より「払込票」(マルチコピー機)または「申込券」(Loppi、Famiポート)が出力されますので、 30分以内にレジにてお支払いください。

*出願期間最終日の支払受付時間は15時までとなります。 *お支払い済みの入学検定料はコンビニでは返金できません。 *お支払期限内に入学検定料のお支払いがない場合は、入力された情報はキャンセルとなります。 *すべての支払方法に対して入学検定料の他に、払込手数料が別途かかります。

入学検定料が5万円未満 400円 払込手数料 (税別) 入学検定料が5万円以上 600円

(セブン-イレブン、ローソン、ミニストップ)



②お支払い後チケットとレシートの2種類を

「取扱明細書」(マルチコピー機)または 「取扱明細書兼領収書」(Loppi)。



(ファミリーマート)



お受け取りください。

②お支払い後 受領書(レシート)を お受け取りください。





「取扱明細書」または「取扱明細書兼領収書」の 「収納証明書」部分を切り取り、他の出願書類とともに提出してください。

受領書(レシート)を 他の出願書類とともに提出して ください。

出

願

お

支

払

How to Pay the School Entrance Examination Fee at a Convenience Store

[1] Request to Make a Payment

Franchise: 7-Eleven Kiosk: Multi-purpose copier

Process: From the main screen select: [学び・教育] (Learning/Education)

[入学検定料等支払] (Pay fees such as the school entrance examination fee)

Franchise: Lawson, Mini Stop

Kiosk: Loppi

Process: From the main screen select: [各種サービスメニュー] (Menu for various services)

Then choose the button that includes: [各種申込(学び)] (Applications (learning))

[学び・教育・各種検定試験] (Learning/Education/Official Examinations)

[大学・短大、専門、小・中・高校等お支払い]

Make a payment to a university, junior college, vocational school, elementary/junior high/high school, etc.)

Franchise: FamilyMart

Kiosk: FamiPort

Process: From the main screen select: [申込・保険・請求・募金] (Application/Insurance/Bill/Fundraising)

[学び・教育] (Learning/Education)

[各種(入学検定料等) お支払いサービス] (Various payment services (school entrance examination fees, etc.)



Tap [茨城大学大学院 (Ibaraki University Graduate School)] and enter your application information to have a "払込票/申込券(payment slip/request ticket)" issued to you.



[2] Make a Payment

Please make a payment with the convenience store cashier.

- o The kiosk will print a "払込票 (payment slip)" from multi-purpose copiers, or a "申込券 (request ticket)" at Loppi and FamiPort. Please make your payment with the cashier within 30 minutes of receiving your payment "slip/request ticket". [7-Eleven, Lawson, Mini Stop]
- o After making the payment, please obtain a ticket (a "取扱明細書 (handling statement)" from multi-purpose copiers or a "取扱明細書兼領収書 (handling statement/receipt)" at Loppi) and a receipt.

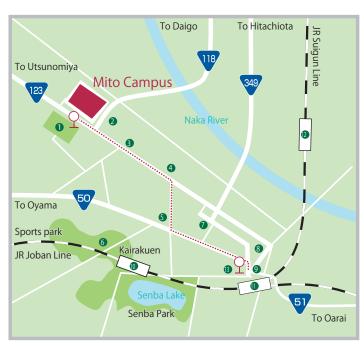
 [FamilyMart]
- o After making the payment, please obtain a "受領書(receipt)".
 - * Payments are not accepted after 15:00 JST on the final day for application submissions.
 - * A school entrance examination fee that has been paid cannot be refunded at the convenience store.
 - * The information entered will be voided if you do not pay the school entrance examination fee within the payment period.
 - * In addition to the school entrance examination fee, there will also be a separate handling fee for making payments, regardless of payment method.
 - <Payment Fees> For school entrance examination fees of less than ¥50,000: ¥400(tax excluding)
 For school entrance examination fees of ¥50,000 or more: ¥600(tax excluding)



[3] Submit an Application

[After making a payment at 7-Eleven, Lawson, or Mini Stop]

- o Please detach the "収納証明書 (receipt certificate)" portion from the "取扱明細書 (handling statement)" or "取扱明細書兼 領収書 (handling statement/receipt)" and submit it along with your application documents.
 - [After making a payment at FamilyMart]
- o Please submit "受領書(receipt)" along with your application documents.



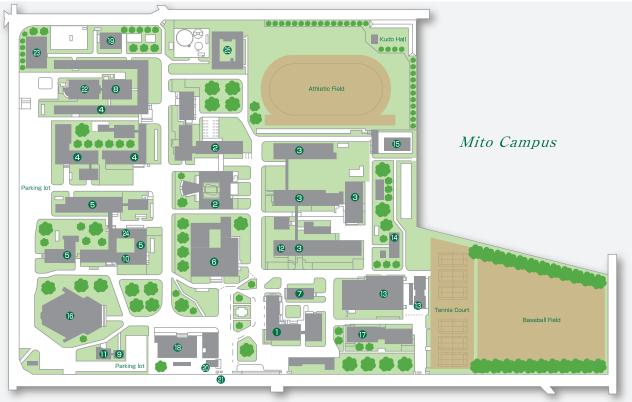
- 1) "Ibadai-Mae"
- ②Affiliated Junior High School
- 3School for the blind
- 4 Junior high school High school
- **5** Gas station
- **6** Ibaraki Prefectural Museum of History
- ②Art Tower Mito
- ®Kodokan
- ¹⁰Kairakuen station
- (11)Mito station
- ¹²Hitachiaoyagi station
- ¹³Mito station bus terminal

Mito Campus

Take the Ibaraki-Kotsu bus bound for Ibadai (via Sakae-cho) from JR Mito Sta. (North Gate) Bus Terminal 7, and get off at "Ibadai-Mae" (about 30 min.)

2-1-1 Bunkyo, Mito, Ibaraki 310-8512, Japan

- ■College of Humanities TEL:+81 29 228 8104 FAX:+81 29 228 8199
- ■College of Education TEL:+81-29-228-8205 FAX:+81-29-228-8329
- ■College of Science TEL:+81 29 228 8334 FAX: +81 29 228 8409



- ①Administration Bureau (Admission Center)
- @College of Humanities
- 3College of Education
- **©Common Education Building**
- **6**University Library
- **JUniversity Health Center**
- ®Center for Information Technology
- Building for the College of Science
- $\ensuremath{\mathfrak{G}}$ Center for Education and Research in Lifelong Learning
- **10** University Education Center
 - International Student Center

- (1) Institute of Integrated Regional Researches
- @Center for General Educational Practice
- ®Gymnasium · Judo and Kendo Hall
- **(!)**Overnight Accommodation for Athletes
- **®Swimming Pool**
- ®Lecture Hall
- ®Shien Hall
- ®University Cafeteria and Store
- ⁽¹⁹⁾Center for Instrumental Analysis
- @Security Gate
- @Main Gate
- @Integrated Research Building

@Environment Research Laboratory

Institute for Global Change Adaptation Science

Access to the Place of

Screening/Examination

The University of the Air Ibaraki study center

- @Job Placement Support Center
- Securities for Extra-Curricular Activities



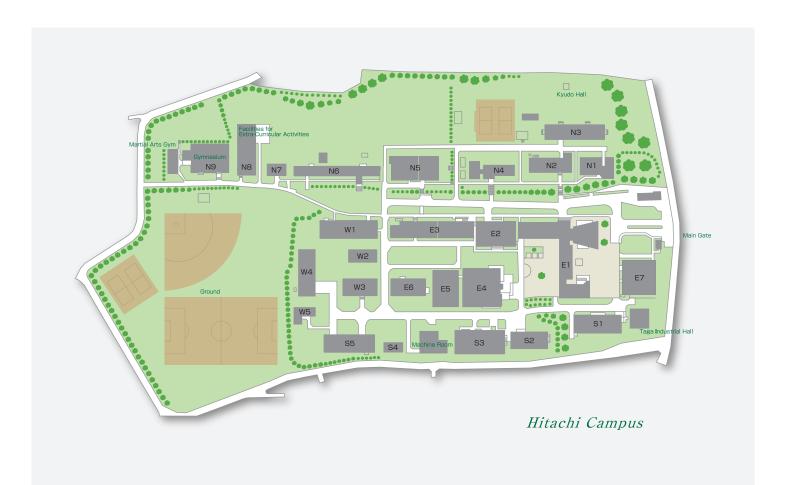
- ①Hitachi station
- ②Hitachi, Ltd.
- 3 Elementary school
- 4 Hospital
- ⑤High school
- **6**Gas station
- 7 Junior high school
- ®"Ibadai-Mae"
- ¹⁰Hitachi station bus terminal
- 11) Hitachi-Taga station bus terminal

Hitachi Campus

- ①From JR Hitachi Station (central exit), take a central line bus of the Hitachi Dentetsu Transportation Service bound for "Heiwadai" (bus No. 3) or "Kosakidai" (bus No. 4) and get off at the "Ibadai-mae" bus stop.
- ②From JR Hitachi-Taga Station, take a central line bus of the Hitachi Dentetsu Transportation Service bound for "Hitachi Station" (bus No. 3 or 4) and get off at the "Ibadai-mae" bus stop.

4-12-1 Nakanarusawa, Hitachi, Ibaraki 316-8511, Japan

■College of Engineering TEL: +81 - 294 - 38 - 5010 FAX: +81 - 294 - 38 - 5260



茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程

入学志願者名票

Application for Admission to The Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University (Master's Program 2023)

Applicant's Personal Information

					Month	Date	Year
受験番号	*						
Examinee No							
志望専攻 Preferred major							専 攻 Major
志望コース	理学専攻のみ						コース
Preferred course	Major in Science						Course
志望指導教員名 Preferred research supervisor	□ 志望する指導教員に I got in touch with my	事前に連絡る preferred res	をし、了承を得earch superviso	导ました。 r and obtained his	or her consent.		
氏 名 Name	自国語でのま In native languag フリガナ ローマ字 Romanization	長 記					男・M 女・F
生年月日 Date of birth	Month Date Y	/ear	年 令 Age		国 籍 Nationality		
出 願 資 格 Qualification				É University	卒業・卒業見 Date of (expect		uation
			学科	Department	Year		onth
Larger day Nida (de 1)	Phone:		E-mail:		@		
志願者連絡先 Address	 						
	Phone:		E-mail:		@		
志願者以外の 連 絡 先	住 所 Address	- -	1				
Address other than the applicant	氏 名 Name				本人との関係	Relation	n to applicant

Note: ※欄は記入しないでください。 ※Leave blank.

茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程

入 学 志 願 者 経 歴 書

Application for Admission to The Graduate School of Science and Engineering,

Ibaraki University (Master's Program 2023)

Applicant's Background

		受 験 Examin	番 号 iee's No.	*	
氏 名 Name					男・M 女・F
	学 校 名 Name of institution	卒 業 □Graduated 卒 業 見 込	年 月 From	年 月 To	在学年数 Period of schooling
	学 校 名 Name of institution	□Expected to graduate 卒業 □Graduated 卒業見込	年 月 From	年 月 To	在学年数 Period of schooling
学歴	学校名 Name of institution	□Expected to graduate 卒業 □Graduated	年 月 From	年 月 To	在学年数 Period of
Educational background		卒業見込 □Expected to graduate	Tiom	10	schooling
	学校名 Name of institution	卒業 □Graduated 卒業見込	年 月 From	年 月 To	在学年数 Period of schooling
		☐Expected to graduate			
	学校名 Name of institution	卒業 □Graduated 卒業見込	年 月 From	年 月 To	在学年数 Period of schooling
		☐Expected to graduate			
	勤務先名 Name of company or employer		年 月 From	年 月 To	在職年数 Period of employment
職 歴 Employment record					
	勤務先名 Name of company or employer		年 月 From	年 月 To	在職年数 Period of employment

Note: 1. ※欄は記入しないでください。※Leave blank.

2. 学歴は、小学校から記入してください。また、国内の大学で研究生の経歴のある者は、学歴欄に記入してください。虚偽の記入をした者は、入学を取り消すことがあります。

List each institution that you have attended from primary school. Applicants with local university research experiences in Japan, please describe your research experiences. Failure to state your background correctly can disqualify your application.

令和 5 年度 茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程 **受 験** 票 Application for Admission to The Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University (Master's Program 2023) **Admission Slip for Examination**

受験番号 Examinee's No	*	
志 望 専 攻 Preferred major		専 攻 Major
志望コース	理学専攻のみ	コース
Preferred course	Major in Science	Course
フリガナ 氏 名 Name		男・M 女・F

Note: 1. ※欄は記入しないでください。※Leave blank.

2. 氏名は、住民票又はパスポートのとおり記入してください。

Name must be filled up according to Residence Certificate or Passport.

令和 5 年度 茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程 **写 真 票**

Application for Admission to The Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University (Master's Program 2023)

Applicant's Photograph

受験番号 Examinee's No	*		写真 Photo 写真を貼る前に裏面に
			氏名を記入すること
志望専攻		専 攻	Write your name at
Preferred major		Major	the back of photo
			before placing
志望コース	理学専攻のみ	コース	:
Preferred course	Major in Science	Course	::
フリガナ 氏 名 Name		男・M 女・F	

Note: 1. ※欄は記入しないでください。※Leave blank.

- 2. 氏名は、住民票又はパスポートのとおり記入してください。 「Name」 must be filled up according to Residence Certificate or Passport.
- 3. 写真は、縦 4cm×横 3cm 正面上半身無帽で、出願前 3 か月以内に撮影したもの。 Photograph must be the size of 3cm×4cm and taken within 3 months before applying.

茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程

入学試験入学資格個別審查申請書

Application for Admission to The Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University (Master's Program 2023) Application for Assessment of Applicant's Qualification (Pre-Screening)

	Month Date Year	
志 望 専 攻 Preferred major		専 攻 Major
志望コース Preferred course	理学専攻のみ Major in Science	コース Course
志望指導教員名 Preferred research supervisor	□ 志望する指導教員に事前に連絡をし、了承を得ました。 I got in touch with my preferred research supervisor and obtained his or her consent.	
氏 名 Name		男・M
生年月日 Date of birth	Month Date Year (Age)	女・F
現 住 所 Address	〒	
志願者以外の 連 絡 先 Address other than the applicant	〒 - 氏名 Name Phone: E-mail: @	
添付書類 Complying documents	1. 最終学校の「学業成績証明書」 Last institution's academic results transcript 2. 最終学校の「卒業(修了)証明書」 Last institution's certificate of graduation 3. 「経歴書」(様式4-2) Career Record (Form4-2) 4. 「入学希望理由書」(様式4-3) Admission interest summary (Form4-3)	

茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程

経

Application for admission to The Graduate School and Engineering, Ibaraki University (Master's Program 2023)

Career Record (Pre-Screening)

氏 名			男・M
N a m e			<u></u> 女・F
生年月日			
Date of birth	Month	Date	Year

学 歴 Educational background					
初等教育 Elementary Education	学校名 Name of institution	Year/Month	_ 入学 Admission _ 卒業	修学年数 Period of schooling	
(小学校 Elementary school) 中 等 教 育 Secondary Education (中学校 Junior high school)	学校名 Name of institution	Year/Month Year/Month Year/Month	不 学 Admission 卒 業 Graduation	修学年数 Period of schooling	
(高等学校 High school)	学校名 Name of institution	Year/Month Year/Month	_ 入学 Admission 卒業 Graduation	修学年数 Period of schooling	
	学校名 Name of institution	Year/Month Year/Month	_ 入学 Admission 卒業 Graduation	修 学 年 数 Period of schooling	
高 等 教 育 Higher Education (大学 College or University)	学校名 Name of institution	Year/Month Year/Month	_ 入学 Admission 卒業 Graduation	修 学 年 数 Period of schooling	
(大学院 Graduate School)	学校名 Name of institution	Year/Month Year/Month	_ 入学 Admission 卒業 Graduation	修 学 年 数 Period of schooling	
以上を通算した全ての学校教育修学年数:年					

経歴「最終学校卒業(修了)後の経歴

Career record	beyond	the la	st institutioi	i graduation	completion

期 間 Period (年月~年月)	内 容 Contents

最終学校卒業(修了)後の職歴、学習歴、実務経験及び活動歴等を年代順に記入するとともに、 Note: その内容についても詳しく記入してください。

State all work experience, research and development activities carried out since graduation/completion at the last institution, and describe their contents in detail.

令和5年度 茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程

入学希望理由書

Application for admission to The Graduate School and Engineering, Ibaraki University (Master's Program 2023)

Admission Interest Summary (Pre-Screening)

	氏 名	男・M
	N a m e	女・F
下記理由により茨城大学大学院理工学を希望いたします。	学研究科博士前期課程	
	o The Graduate School of Sc	cience and Engineering, Ibaraki University
in the Major of		hence and Engineering, toarakt Oniversity
Provide a brief summary of your acaden area provided below.	nic interests, career goals, a	nd relevant background experiences in the

宛	名	票
_		

Address Slip

住所は合格通知書等及び入学手続書類等を受け取る 場所を記入してください。

Please provide the address where you wish to receive the Result Notification Notice and other admission related documents.

氏名は必ず志願者本人の氏名を記入してください。 Name must be the name of the applicant him/herself.

- ※受験番号欄は記入しないでください。
- *Leave blank.
- ①合格通知書用 For Result Notification Use
- ②入学手続書類用 For Admission Notification Use
- ③連絡用 For Contaction Use

①
郵便番号 Postal code:
住所 Address:
名前 Name:
受験番号 Examinee's number: ※

2	3
郵便番号 Postal code:	郵便番号 Postal code:
住所 Address:	住所 Address:
名前 Name:	名前 Name:
受験番号 Examinee's number:※	受験番号 Examinee's number: ※