

令和6年度

理工学研究科博士前期課程

学生募集要項

(第3次募集)

茨城大学大学院

英語の外部検定試験について

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：理工学研究科入学事務担当 [ao.gsse\[at\]ml.ibaraki.ac.jp](mailto:ao.gsse[at]ml.ibaraki.ac.jp)

※[at]を@に変換して送信願います。

【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、大学として行う貨物の輸出、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。また、事前に研究内容等の確認をせず、出願書類提出後に確認依頼をしてしまうと、結果次第では、出願取消になる可能性があります。必ず指導を希望する教員に、**「事前の研究内容等の確認の結果、受入れに問題ないこと」**の確認をしたのちに、出願書類の提出をしてください。なお、研究内容等の事前の確認には1週間程度の日数を要しますので、余裕を持って確認依頼を行ってください。

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。

In accordance with the Foreign Exchange and Foreign Trade Law of Japan, Ibaraki University is committed to properly managing the university's export of goods, provision of technology, and exchange of human resources from a security perspective. As part of these efforts, the University confirms the research content, etc. prior to accepting foreign students and researchers.

If any of the above items are restricted by law, there may be cases in which the desired research may be restricted or prohibited, or education may not be provided. In addition, if you do not confirm the content of your research in advance and request confirmation after submitting your application, your application may be cancelled depending on the results. **Please be sure to confirm with expected supervisor that expected supervisor can accept you after confirming the content of your research before submitting the application documents.** Please note that it takes about one week to confirm the content of your research in advance, so please make your request well in advance.

At the time of admission, applicants are required to sign a written pledge to comply with the Foreign Exchange and Foreign Trade Law.

茨城大学大学院理工学研究科アドミッションポリシー

【入学者に求める能力・資質】

理工学研究科博士前期課程において、入学者に求める知識、技能及び意欲は以下のとおりである。

1. 専門とする科学・技術の分野に関する、学士課程卒業者に求められるのと同等以上の知識と技能
2. 専門知識と技能を活かし、研究者・高度専門職業人として幅広い分野で活躍することで、地域の活性化に貢献する意欲

【入学者選抜において評価する能力・成果】

理工学研究科博士前期課程の入学者選抜においては以下の知識、技能及び意欲を評価する。

1. 専門とする科学・技術の分野に関する、基礎的学力と技能
2. 幅広い分野で活躍するために必要な語学力
3. 問題解決に積極的に取り組む意欲

【推薦入試：量子線科学専攻及び理学専攻】

入学者選抜において上記の能力・資質を確認するため、面接（口頭試問を含む）においては志望研究分野の理工学的専門知識や、学修および研究に取り組む意欲・修了後の希望進路を含む進学のための目的意識を評価し、学業成績及び推薦書の内容においては基礎的学力と技能・幅広い分野で活躍するために必要な語学力を評価する選抜試験を行い、総合的に判断する。

【推薦入試：工学系各専攻】

入学者選抜において上記の能力・資質を確認するため、面接においては志望研究分野の理工学的専門知識や、学修および研究に取り組む意欲・修了後の希望進路を含む進学のための目的意識を評価し、学業成績及び推薦書の内容においては基礎的学力と技能・幅広い分野で活躍するために必要な語学力を評価する選抜試験を行い、総合的に判断する。

【一般入試】

入学者選抜において上記の能力・資質を確認するため、面接（口頭試問を含む）においては志望研究分野の理工学的専門知識や、学修および研究に取り組む意欲・修了後の希望進路を含む進学のための目的意識を評価し、学業成績および TOEIC 又は TOEFL においては基礎的学力と技能・幅広い分野で活躍するために必要な語学力を評価する選抜試験を行い、総合的に判断する。

【社会人特別入試】

入学者選抜において上記の能力・資質を確認するため、面接においては志望研究分野の理工学的専門知識や、学修および研究に取り組む意欲を評価し、学業成績および推薦書においては基礎的学力と技能・幅広い分野で活躍するために必要な語学力・問題解決に積極的に取り組む意欲を評価し、志望理由書においては修了後の希望進路を含む進学のための目的意識を評価する選抜試験を行い、総合的に判断する。

【大学に3年以上在学する者に係る特別入試】

入学者選抜において上記の能力・資質を確認するため、面接（口頭試問を含む）においては志望研究分野の理工学的専門知識や、学修および研究に取り組む意欲・修了後の希望進路を含む進学の目的意識を評価し、学業成績および TOEIC 又は TOEFL においては基礎的学力と技能・幅広い分野で活躍するために必要な語学力を評価する選抜試験を行い、総合的に判断する。

【外国人留学生特別入試】

入学者選抜において上記の能力・資質を確認するため、面接（口頭試問を含む）においては志望研究分野の理工学的専門知識や、学修および研究に取り組む意欲・日本語コミュニケーション能力を評価し、学業成績および TOEIC 又は TOEFL においては基礎的学力と技能・幅広い分野で活躍するために必要な語学力を評価する選抜試験を行い、総合的に判断する。

案 内

茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程は、量子線科学専攻、理学専攻（数学・情報数理、宇宙物理学、化学、生物学、地球環境科学の5コース）及び工学系各専攻（機械システム工学、電気電子システム工学、情報工学、都市システム工学の4専攻）の計6専攻で構成されています。

本研究科博士前期課程は、広い視野に立って精深な学識を授け、専攻分野における研究能力又は高度の専門性を要する職業等に必要の高度の能力を養うことを目的とし、その標準修業年限は2年です。

また、博士後期課程には、量子線科学、複雑系システム科学、社会インフラシステム科学の計3専攻があり、その標準修業年限は3年です。

※ 外国人留学生特別入試は別冊子となっておりますので、理学部入試係又は工学部入試係にお問い合わせください。

※ The foreign students special selection is in another booklet.

Please refer to Admission Office of the College of Science or Engineering.

目 次

I. 募集人員

II. 一般入試・社会人特別入試

出願資格

出願手続

選抜方法・合格者発表等

III. 入学資格の個別審査について

IV. 個人成績の情報開示について

V. 担当教員及び担当分野

VI. 入学案内

[出願書類（本学指定様式）]

一般入試

入学志願者名票

受験票・写真票

社会人特別入試

入学志願者名票

受験票・写真票

推薦書

志望理由書

入学資格の個別審査書類

入学資格個別審査申請書

経歴書

入学希望理由書

宛名票

個人情報の取扱いについて

独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律（個人情報保護法）に則り、出願書類等により志願者から提出された個人情報については、本学入学者選抜に係る用途にのみ使用し、他の目的に利用、または提供することはありません。

I. 募集人員

専攻・コース		募集人員		試験場
		一般入試	特別入試	
			社会人 外国人留学生	
量子線科学				
理学	数学・情報数理コース			
	宇宙物理学コース			
	化学コース			
	生物学コース			
	地球環境科学コース			
工学系	機械システム工学			工学部試験場
	電気電子システム工学			
	情報工学	若干名	若干名	
	都市システム工学			

備考： 募集人員に斜線が入っている専攻・コースは募集を行いません

Ⅱ．一般入試・社会人特別入試

《 出願資格 》

1．一般入試

次のいずれか一つに該当し、かつ 2021 年 4 月 1 日以降に TOEIC 又は TOEFL の試験を受験した者

- (1) 大学を卒業した者及び 2024 年 3 月までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第 104 条 7 項の規定により、学士の学位を授与された者及び 2024 年 3 月までに授与される見込みの者
- (3) 外国において、学校教育における 16 年の課程を修了した者及び 2024 年 3 月までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより、当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了した者及び 2024 年 3 月までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び 2024 年 3 月までに修了見込みの者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が 3 年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び 2024 年 3 月までに授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が 4 年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者及び 2024 年 3 月までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者
- (9) 学校教育法第 102 条第 2 項の規定により大学院に入学した者であって、本大学院において、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（「Ⅲ．入学資格の個別審査について」を参照）
- (10) 本大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、2024 年 3 月 31 日までに 22 歳に達する者（「Ⅲ．入学資格の個別審査について」を参照）

2．社会人特別入試

出願時に 1 年以上の社会人としての職務歴を有する者で、次のいずれか一つに該当する者

- (1) 大学を卒業した者
- (2) 学校教育法第 104 条 7 項の規定により、学士の学位を授与された者及び 2024 年 3 月までに授与される見込みの者

(3) 文部科学大臣の指定した者

(4) 本大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた
者で、2024 年 3 月 31 日までに 22 歳に達する者（「Ⅲ. 入学資格の個別審査について」を参照）

《 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。

一般入試・社会人特別入試：2024 年 2 月 5 日（月）～ 2024 年 2 月 6 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。

茨城大学工学部入試係 〒316-8511 日立市中成沢町 4-12-1 電話：0294-38-5010

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「V. 担当教員及び担当分野」で確認してください。

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

4. 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。 <u>※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。
収納証明書 又は 振替払込受付証明書 （検定料）	検定料 30,000 円 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「収納証明書」又は「振替払込受付証明書」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. <u>出願期間最終日の納入受付時間は 15 時まで</u>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 (https://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. <u>出願期間最終日の納入受付時間は 15 時まで</u>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（郵便切手（380 円分）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。 <u>茨城大学財務部財務課経理グループ（電話 029-228-8561）</u> 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。 <u>（株）ディスコ「学び・教育」出願・申込サポートセンター（電話 0120-202079）</u>
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。 高等専門学校の専攻科を修了した者及び修了見込みの者は「高等専門学校の学業成績証明書」を併せて提出してください。 1) 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。 2) 本学工学部卒業見込みの者は、提出を省略することができます。
卒業（見込）証明書 又は 修了（見込）証明書	出身大学（学部）長又は学校長が作成したもの。 1) 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。 2) 本学工学部卒業見込みの者は、提出を省略することができます。
学士の学位授与 （申請）証明書	大学改革支援・学位授与機構から学士の学位が授与された旨明記されたもの。又は同機構に学士の学位授与の申請をしており、その旨明記した証明書（様式任意）を出身大学長又は学校長が作成したもの。 （出願資格（2）に該当し、短期大学若しくは高等専門学校を卒業した者又はこれに準ずる者が提出する書類です）
住民票 【外国籍の者のみ】	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。 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。

推薦書 【本学所定の用紙】	社会人特別入試において、勤務先の所属長が作成したもの。 (出身大学の指導教員又はそれに準じる者が作成したものも可)
受験承諾書 【企業等に在職中の者のみ】	企業等に在職中の者は、所属長の承諾書(様式任意)を提出してください。
TOEIC 又は TOEFL のスコアシート 原本及び写し 【一般入試のみ】	下記の①、②、③、④、⑤いずれかの<u>原本及び写し</u> ① TOEIC 公開テストの Official Score Certificate (公式認定証) ② TOEFL-iBT 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) なお、スコアシートは 2021 年 4 月 1 日以降の試験を受験したものに限り、 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、 704 円分の郵便切手を受験票等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、P.3 の 2 に示す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(茨城大学主催の試験を除く)。
志望理由書 【本学所定の用紙】	社会人特別入試において、1,200 字以内で志願者本人が記載したもの。

出願書類等	情報工学専攻	
	一般入試	社会人特別入試
入学志願者名票	●	●
受験票・写真票	●	●
振替払込受付証明書 又は収納証明書	●	●
学業成績証明書等	●※	●
卒業（見込）証明書 又は 修了（見込）証明書	●※	●
学士の学位授与 （申請）証明書	出願資格(2)に該当する者のみ	
住民票	外国籍の者のみ	
受験票等送付用封筒	●	●
宛名票	●	●
推薦書	—	●
受験承諾書	企業等に在職中の者のみ	—
TOEIC 又は TOEFL のスコア シート原本及び写し	●	—
志望理由書	—	●

※ 本学工学部卒業見込みの者は提出を省略することができます。

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。

6. 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、出願前に工学部入試係にご相談ください。

《 選抜方法・合格者発表等 》

～ 一般入試 ～

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。

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。

TOEIC 又は TOEFL のスコアの換算方法は、P.9 を参照してください。

面接日時及び試験場

2024 年 2 月 16 日（金）9：30～ 工学部試験場（茨城県日立市中成沢町 4-12-1）

※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、合格者判定の対象となりません。

合格者発表

2024 年 3 月 1 日（金）13：00（予定）

掲示（工学部構内）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（<https://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。

口頭試問の出題内容

情報工学専攻
アルゴリズム、データ構造、プログラミング（C 言語）に関する基礎的、複合的な内容（方程式の解法や数値積分などの基礎的な数値計算法、整列や探索などの基礎的なアルゴリズム、線形リスト・ツリー・ヒープ・スタック・キューなどの基礎的なデータ構造、再帰処理・配列操作・文字列操作・ポインタ・構造体などのプログラミング技法、など）

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 $\times$ (TOEIC のスコア) $\div$ 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。

$$(\text{TOEIC のスコア}) = ((\text{TOEFL-ITP のスコア}) - 296) \times 2.874$$

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。

～ 社会人特別入試 ～

選抜方法

面接結果、学業成績、推薦書、志望理由書の内容等を総合して選考します。

面接日時及び試験場

2024 年 2 月 16 日（金）9：30～ 工学部試験場（茨城県日立市中成沢町 4-12-1）

※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、合格者判定の対象となりません。

合格者発表

2024 年 3 月 1 日（金）13：00（予定）

掲示（工学部構内）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（<https://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。

Ⅲ. 入学資格の個別審査について

一般入試出願資格(9)、(10)、社会人特別入試出願資格(4)のいずれかによる出願を希望する者は、以下により出願前に入学資格の個別審査を受ける必要があります。なお、一般入試出願資格(10)または社会人特別入試出願資格(4)による出願を希望する者で、入学資格の個別審査を受けることができる者は次のとおりとします。

- ① 短期大学、高等専門学校及び専門学校の卒業者など大学編入学資格を有する者で、更に短期大学又は高等専門学校の専攻科等における学習歴を有している者又は一定の実務経験を有している者
- ② 大学編入学資格を有していない専修学校・各種学校の卒業者やその他の国内外の教育施設の修了者等で、実務経験等を通じ専門分野について一定の資質・能力を有している者

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）

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。

2024 年 1 月 15 日（月）～ 2024 年 1 月 16 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 8：30 ～ 17：15

茨城大学工学部入試係 〒316-8511 日立市中成沢町 4-12-1 電話：0294-38-5010

個別審査の結果通知

2024 年 1 月 26 日（金）に本人宛てに速達郵便で通知します。

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。

入学資格を認められた場合は、出願手続きができます。

IV. 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。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、564円分郵便切手（書留料金を含む）を貼り付けてください。

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

茨城大学工学部入試係 茨城県日立市中成沢町4-12-1

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。

V. 担当教員及び担当分野

専攻	氏 名	担当分野（研究分野）
情報工 学 専 攻	上 田 賀 一	ソフトウェア工学、ソフトウェアモデル検証
	梅 津 信 幸	画像処理、ユーザインタフェース、メディアアート
	大 瀧 保 広	ネットワークシステム、セキュアプログラミング
	鎌 田 賢	パターンの近似・分析の理論、情報システム応用
	笹 井 一 人	複雑形科学、エージェント工学、理論生命科学
	佐 々 木 稔	自然言語処理システム、情報検索モデル
	新 納 浩 幸	自然言語処理、機械学習、Webアプリケーション
	鈴 木 智 也	非線形時系列解析、複雑系、カオス、人工知能
	竹 田 晃 人	乱雑系の統計物理学及びその情報科学への応用
	外 岡 秀 行	リモートセンシング、画像処理、空間情報システム
	羽 渕 裕 真	通信の方式と理論に関する研究
	藤 芳 明 生	形式言語理論、グラフアルゴリズム
	宮 島 啓 一	確率システム論、形式化数学
	矢 内 浩 文	人間情報学、メンタルプロセス情報学
	山 田 孝 行	適応学習システムに関する研究
	米 山 一 樹	暗号理論、プライバシー保護

VI. 入学案内

以下の入学手続等に関することは、入学願書提出先にお問い合わせください。

1. 入学手続、入学料及び授業料

(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) 入学手続き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（5を参照）

*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、授業料の納入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、本人の申請に基づき、選考の上、減免または徴収猶予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。

茨城大学 > 経済的支援制度 > 学費の免除

<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。

2. 修了認定及び学位

理工学研究科博士前期課程に2年以上在学し、各専攻所定の科目について30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けたうえで学位論文（又は、特定の課題についての研究の成果：理学専攻化学コース及び生物学コースの一部コースのみ）審査並びに最終試験に合格した者には、次の修士の学位が授与されます。

ただし、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については、1年以上在学すれば足りるものとします。

所 属	学 位
量 子 線 科 学 専 攻	修士（理学）または修士（工学）
理 学 専 攻	修士（理学）
工 学 系 各 専 攻	修士（工学）

3. 長期履修学生制度

社会人特別入試に合格した者で、職業を有している等の事情により、標準修業年限を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し修了することを申し出た時は、学長の許可が得られることがあります。

なお、入学年度から希望する場合は、入学手続き完了の日から3月末日までに申請することになっています。

4. 日本学生支援機構奨学金制度

日本学生支援機構からの奨学金の貸与を希望する者は、申請により規定に基づき選考のうえ、貸与されます。

5. 保険制度

学生教育研究災害傷害保険は、学生が教育研究活動中に、不慮の事故や災害に遭った場合の保険制度として、国公立を含めた全大学生を対象にした全国的な保険制度です。

また、学研災付帯賠償責任保険は、学生が正課、学校行事、課外活動（大学が禁じた行為・活動を除く）及びその往復中で、他人にケガをさせたり、他人の財物を損壊したことにより被る法律上の損害賠償に対処する制度です。

(1) 学生教育研究災害傷害保険	2年間分 1,750 円（加入必須）
------------------	--------------------

(2) 学研災付帯賠償責任保険（Aコース）	2年間分 680 円（加入必須）
-----------------------	------------------

なお、外国人留学生が民間アパートを借りる場合、入居保証人に迷惑がかからないようにするために、「留学生住宅総合補償」制度があります。

詳しくは、留学生担当窓口（量子線科学専攻は理学部学務グループ又は工学部学務グループ、理学専攻は理学部学務グループ、工学系各専攻は工学部学務グループ）へお問い合わせください。

※情報工学専攻入学にあたっての注意事項

情報工学専攻では、情報系学科を卒業していない方の入学も広く受け入れています。そのため、非情報系学科を卒業し本専攻に入学を予定される方には、入学前より情報系科目の基本知識の事前学習を必修科目として実施し、オンデマンドで受講して頂きます。ここで卒業学科が情報系か否かの判定は成績表の修得科目名称を用いて行い、情報系の基本となる科目が概ね履修されている場合は情報系学科、そうでない場合は非情報系学科と判定されます。また社会人特別入試で入学される方は、卒業学科の分野に関わらず、リカレント教育として事前学習が課されます。

茨城大学入学者選抜試験における災害救助法等の適用地域 の被災者に対する入学検定料免除の特別措置について

令和5年4月

茨城大学では、災害等で被災した受験生の進学のを確保する観点から、本学入学者選抜試験の出願に際し、入学検定料免除の特別措置を実施いたします。

この特別措置を希望される方は、入学課までお問い合わせ願います。

1. 特別措置の対象となる入学者選抜試験

令和5年度中に実施する本学学部・大学院・専攻科の入学者選抜試験（学部3年次編入学を含む。）

2. 措置内容

入学検定料の免除

3. 対象者及び対象にする災害

上記1の本学入学者選抜試験に出願する方で、次のいずれかに該当する方

- (1) 平成23年3月以降に指定された災害救助法適用地域において、地震、台風等の災害により被災した方で、次のいずれかに該当する場合
 - ① 主たる家計支持者が所有する家屋が、全壊、大規模半壊、半壊、流失した場合
 - ② 主たる家計支持者が災害により死亡又は行方不明である場合
- (2) 居住地が福島第一原子力発電所事故による帰還困難区域、居住制限区域又は避難指示解除準備区域に指定された方

4. 申請方法

申請希望者は、各入試の出願受付開始1週間前までに事前に茨城大学学務部入学課（029-228-8064）に連絡し、相談してください。その後、該当すると判断された方は、「入学検定料免除申請書」（所定の様式）及び下記事由に関する証明書等（写し可）を提出してください。

- (1) 平成23年3月以降に指定された災害救助法適用地域において、地震、台風等の災害により被災
 - ① 主たる家計支持者が所有する自宅家屋が、全壊、大規模半壊、半壊、流失した場合
◆地方公共団体が発行する「罹災証明書」
 - ② 主たる家計支持者が災害により死亡又は行方不明である場合
◆主たる家計支持者の「死亡又は行方不明を証明する書類」
- (2) 居住地が福島第一原子力発電所事故による帰還困難区域、居住制限区域又は避難指示解除準備区域に指定された方
◆地方公共団体が発行する「罹災証明書」又は「被災証明書」等

(注) 1 入学検定料免除申請書については、事前に茨城大学ホームページからダウンロードし、必要事項を記入の上、入学検定料免除のための事由に関する証明書（罹災証明書等）を添付し、提出してください。出願時までには、証明書を提出できない方は、入学願書提出日までに入学検定料を納入し、出願手続きを行ってください。後日、入学検定料免除申請書類が揃いましたら、入学検定料相当額を返還いたします。

2 入学検定料免除の審査結果は、原則として出願書類受理後に本学から送付します。

【本件問い合わせ先】

〒310-8512 茨城県水戸市文京 2-1-1

茨城大学 学務部 入学課

T E L 029-228-8064 F A X 029-228-8603

コンビニエンスストアでの入学検定料払込方法

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）

1 お申込み

㊦ セブン-イレブン

マルチコピー機

<https://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。



学び・教育

入学検定料等支払

LAWSON

Loppi

MINISTOP Loppi

<https://www.lawson.co.jp>

<https://www.ministop.co.jp>

最寄りの「ローソン」「ミニストップ」にある「Loppi」へ。



TOP画面の「各種サービスメニュー」よりお申込みください。



「各種申込(学び)」を含むボタン

学び・教育・各種検定試験

大学・短大・専門、小・中・高校等お支払い

あなたと、コンビニに、

FamilyMart

マルチコピー機

<https://www.family.co.jp>

最寄りの「ファミリーマート」にある「マルチコピー機」へ。



TOP画面の「保険／学び・教育」よりお申込みください。



保険／学び・教育

学び・教育

大学・短大・大学院 入学検定料支払いサービス

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。

2 お支払い

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、マルチコピー機)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。

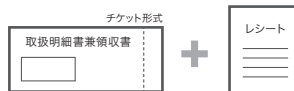


払込手数料 (税込)	入学検定料が5万円未満	440円
	入学検定料が5万円以上	660円

(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種類をお受け取りください。

「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)

②お支払い後受領書(レシート)をお受け取りください。

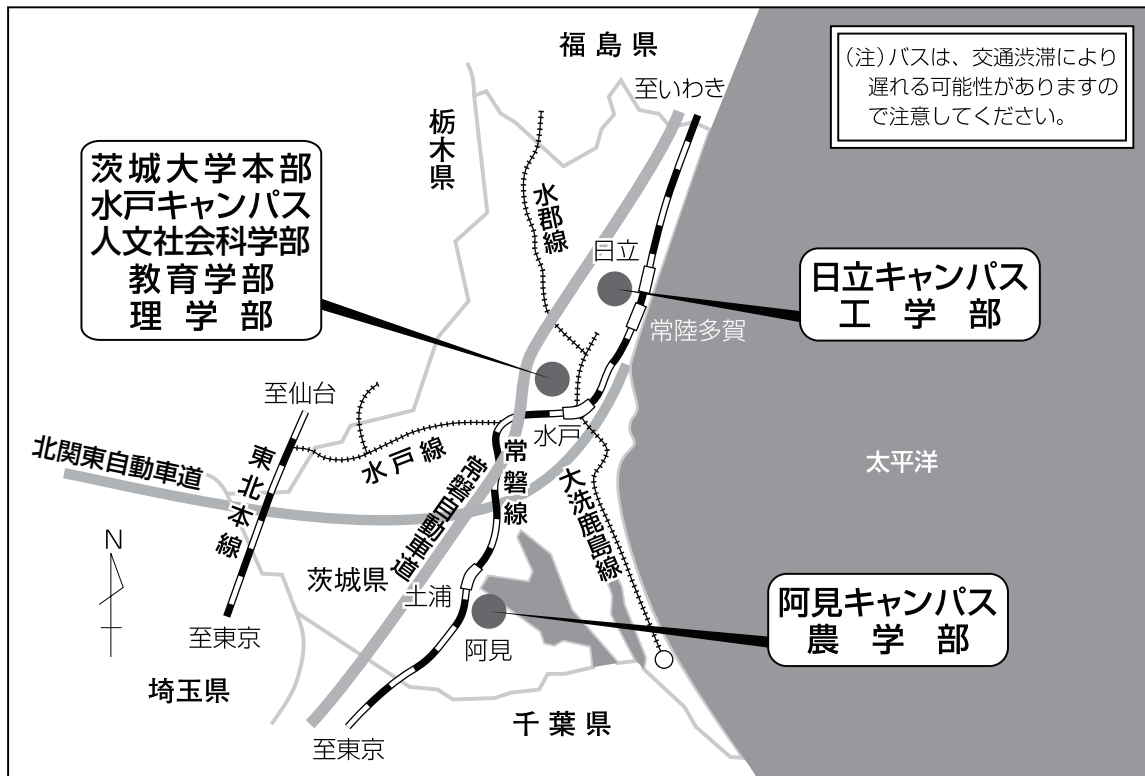


3 出願

「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。

試験場等案内図



令和6年度 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

					受験番号		※		
志望専攻		情報工学専攻							
志望指導教員名									
志望する指導教員に事前に連絡をし、了承を得ましたか？							☐ はい		
該当する方にチェックを入れてください（「いいえ」の場合には出願できません。）。							☐ いいえ		
フリガナ 氏名				男・女	生年 月日	昭和 平成	年	月	日（才）
出願資格		大学学部学科						昭和・平成・令和 年 月	
		高等専門学校学科・専攻						卒業・卒業見込 修了・修了見込	
志願者 連絡先		E-mail(所属大学等)： @				E-mail(その他)： @			
		住所（〒 - ）		Tel（ ） -					
志願者本人以外 の連絡先		〒 -		Tel（ ） -		E-mail @			
		住所							
		フリガナ						本人との 関係	
		氏名							
学歴	年 月 年 月		在学年数 年		入学 同校卒業				
	年 月 年 月		年		入学 同校卒業（修了）・見込				
	年 月 年 月		年						
	年 月 年 月		年						
職歴	年 月 年 月		在職年数 年						
	年 月 年 月		年						

記入上の注意 1 ※印の欄は、記入しないでください。

- 2 学歴は、高等学校以上を記入してください。ただし、国外の大学を卒業又は卒業見込みの者は、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。

令和6年度 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

				受験番号		※	
志望専攻		情報工学 専攻					
志望指導教員名							
志望する指導教員に事前に連絡をし、了承を得ましたか？ 該当する方にチェックを入れてください（「いいえ」の場合には出願できません。）。							☐ はい ☐ いいえ
フリガナ 氏 名				男・女	生年 月 日	昭和 年 月 日（ 才） 平成	
出願資格		大学 学部 学科 高等専門学校 学科・専攻		昭和・平成・令和 年 月 卒業・修了			
志願者 連絡先		E-mail(勤務先): @				E-mail(その他): @	
		住所 (〒 -) Tel () -					
勤務先		会社（機関）名					
		所在地	〒 -		Tel () -		
			住所				
学歴	年 月	在学年数	入学 同校卒業				
	年 月	年	入学 同校卒業・修了				
	年 月	年					
	年 月	年					
	年 月	年					
職歴	年 月	在職年数					
	年 月	年					

- 記入上の注意
- ※印の欄は、記入しないでください。
 - 学歴は、高等学校以上を記入してください。ただし、国外の大学を卒業又は卒業見込みの者は、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。

令和6年度
茨城大学大学院理工学研究科
博士前期課程
受験票

受験番号	※	
志望専攻	情報工学 専攻	
フリガナ 氏名		男・女

- 記入上の注意
- ※印の欄は、記入しないでください。
 - 氏名は、戸籍又は住民票のとおり記入してください。

令和6年度
茨城大学大学院理工学研究科
博士前期課程
写真票

受験番号	※	
志 望 専 攻	情 報 工 学 専 攻	
フリガナ		男・女
氏 名		

写 真

写真を貼る前に
裏面に氏名を記入
してください。

- 記入上の注意
- ※印の欄は、記入しないでください。
 - 氏名は、戸籍又は住民票のとおり記入してください。
 - 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を貼付してください。

社会人特別入試用

受 験 番 号	※
---------	---

推 薦 書

年 月 日

茨城大学長 殿

所 在 地 _____
会 社（ 機 関 ） 名 _____

所属長職名・氏名 _____
(指導教員) 印

下記の者は、貴学の大学院理工学研究科博士前期課程の入学者として、
ふさわしい資格を持つ者として責任をもって推薦します。

記

志 願 者 氏 名 _____ 生 年 月 日 昭和 _____ 平成 _____ 年 月 日 生
志 望 専 攻 名 _____ 情報工学 _____ 専攻

入学志願者の人物、在職中における本人の業績（業務年数・業務内容等）、入学後の
身分措置等について具体的に記入してください。

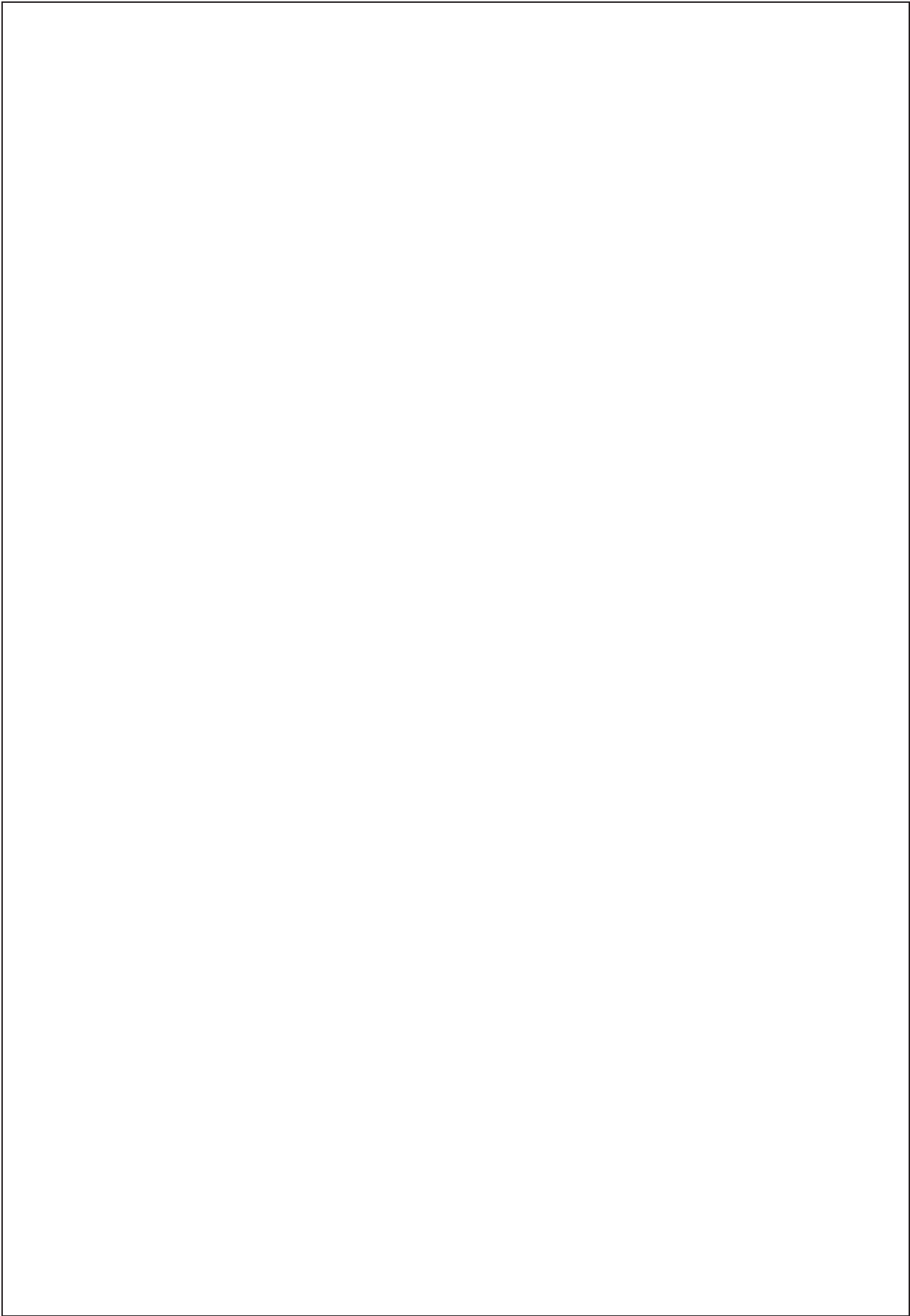
推 薦 理 由	
------------------	--

※印の欄は、記入しないでください。

志 望 理 由 書

氏 名		受験番号	※
志 望 専 攻	情 報 工 学 専 攻		

※印欄は記入しないでください。



令和 6 年度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査申請書

年 月 日

志 望 専 攻	情 報 工 学 専 攻		
志望指導教員名			
志望する指導教員に事前に連絡をし、了承を得ましたか？ 該当する方にチェックを入れてください（「いいえ」の場合には出願できません。）。		☐ はい ☐ いいえ	
フリガナ 氏 名		性別	男・女
生 年 月 日	年 月 日生（ 歳）		
フリガナ 現 住 所	〒 Tel（ ） -		
フリガナ 連 絡 先	〒 E-mail @ Tel（ ） -		
添 付 書 類	1. 最終学校の「学業成績証明書」 2. 最終学校の「卒業（修了）証明書」 3. 「経歴書」 4. 「入学希望理由書」		

令和 6 年度茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程
経歴書

年 月 日

氏 名 印 男・女
生年月日 年 月 日生

学 歴			
初 等 教 育 (小学校)	学校名	年 月 入学 年 月 卒業	修 学 年 数 ____年
	学校名	年 月 入学 年 月 卒業	修 学 年 数 ____年
中 等 教 育 (中学校) (高等学校)	学校名	年 月 入学 年 月 卒業	修 学 年 数 ____年
	学校名	年 月 入学 年 月 卒業	修 学 年 数 ____年
	学校名	年 月 入学 年 月 卒業	修 学 年 数 ____年
	学校名	年 月 入学 年 月 卒業	修 学 年 数 ____年
高 等 教 育 (大学) (大学院)	学校名	年 月 入学 年 月 卒業	修 学 年 数 ____年
	学校名	年 月 入学 年 月 卒業	修 学 年 数 ____年
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」

期 間 (年 月～ 年 月)	内 容

※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、その内容についても詳しく記入してください。

令和 6 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

年 月 日

氏 名 _____

下記の理由により茨城大学大学院理工学研究科博士前期課程 情報工学 専攻への
入学を希望します。

記

※希望理由、入学後の研究計画等について詳細を記入してください。

宛名票

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。

氏名は必ず志願者本人の氏名を記入してください。

※欄は記入しないでください。

①合格通知書用

②入学手続書類用
(入学手続書類には入学料振込用紙を含む)

③連絡用

①

郵便番号：

住所：

名前：

受験番号：※

②

郵便番号：

住所：

名前：

受験番号：※

③

郵便番号：

住所：

名前：

受験番号：※

茨城大学大学院 理工学研究科入試係

茨城大学ホームページ

<https://www.ibaraki.ac.jp/>

理工学研究科ホームページ

<https://www.gsc.ibaraki.ac.jp/>

理学部入試係

〒310-8512 水戸市文京2丁目1番1号

工学部入試係

〒316-8511 日立市中成沢町4丁目12番1号