

令和7年度

3年次編入学者選抜

学生募集要項

茨城大学工学部

目 次

I. 募集人員	1
II. 編入学の時期	1
III. 推薦選抜	1
IV. 一般選抜	4
V. 注意事項	7
VI. 障害等のある入学志願者の事前相談	8
VII. 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	9
VIII. 入学手続等	9
IX. 既修得単位の認定及び編入学後の履修	9
X. その他	10
XI. 案内	11

添 付 書 類

この募集要項には、次の書類が添付されている。

1. 入学志願者名票（推薦選抜用・一般選抜用）
2. 受験票・写真票（推薦選抜用・一般選抜用）
3. 推薦書
4. 宛名票
5. 検定料払込用紙
6. 入学願書提出用封筒（角形2号）
7. 受験票等送付用封筒（長形3号）

I. 募集人員(20名)

コース	学科	募集人員	
		推薦選抜	一般選抜
昼 間 コ ー ス	機械システム工学科	4名	2名
	電気電子システム工学科	2名	3名
	物質科学工学科	1名	2名
	情報工学科	2名	2名
	都市システム工学科	1名	1名
合計		20名	

II. 編入学の時期

入学の時期は令和7年4月とし、3年次に編入学するものとする。

III. 推薦選抜

1. 出願資格

- (1) 短期大学を令和6年3月に卒業した者及び令和7年3月31日までに卒業見込みの者で、人物及び学力がともに優れ、出身短期大学の学長又は学部長が責任をもって推薦できる者
- (2) 高等専門学校を令和6年3月に卒業した者及び令和7年3月31日までに卒業見込みの者で、人物及び学力がともに優れ、出身学校長が責任をもって推薦できる者

2. 出願手続

出願書類等は一括し、出身学校から直接提出してください。

- (1) 出願期間及び方法 令和6年4月22日(月)から4月25日(木)17時まで(期間内必着)
出願書類は、本学所定の「入学願書提出用封筒」を用い、速達書留郵便で(3)の出願書類等の提出先まで郵送してください。
複数の志願者の出願書類をまとめて送付する場合は、志願者1名ごとに本学所定の「入学願書提出用封筒」に出願書類を封入し、それらの個人別封筒を取りまとめ、志願学部を記載した志願者の名簿を添えて別の大型封筒に入れ、「入学願書〇名分在中」と朱書して速達書留郵便で郵送してください。
なお、本学へ直接持参する場合は、出願期間中の土・日曜日及び祝日を除いた9時から16時までの間に(3)の出願書類等の提出先に提出してください。

(2) 出願書類等

出 願 書 類 等	摘 要
入 学 志 願 者 名 票	本学部所定の用紙に必要事項を記入してください。 (推薦選抜用を使用してください。)
受 験 票 ・ 写 真 票	本学部所定の用紙に必要事項を記入してください。 (推薦選抜用を使用してください。) 写真(縦4cm×横3cm)は、上半身正面無帽、出願前3か月以内に撮影したものを写真貼付欄に貼付してください。
最 終 出 身 学 校 の 学 業 成 績 証 明 書	修得単位数が明記されたもので、出身学校長(短期大学においては学長又は学部長)が作成し、厳封したもの。
推 薦 書	本学部所定の用紙により出身学校長(短期大学においては学長又は学部長)が作成し、厳封したもの。
最 終 出 身 学 校 の 卒 業 (見 込) 証 明 書	出身学校長(短期大学においては学長又は学部長)が作成したもの。
振替払込受付証明書 (検 定 料)	30,000円(納入期限:令和6年4月25日(木)17時まで) 【納入方法】 ア 別添の払込用紙(5枚綴りの専用紙)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。 イ 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。 <div style="border: 3px double black; padding: 5px; margin: 10px 0;">『振替払込受付証明書(お客さま用)』は、他の出願書類と併せて「入学願書提出用封筒」に封入し提出してください。 なお、『振替払込請求書兼受領証』は本人の控えですので、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。</div> 【注意事項】 1. 必ず金融機関の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。 2. 振込時の振込手数料は、振込人負担となります。 3. 払込用紙(5枚綴りの専用紙)の「通信欄」、「ご依頼人」等欄の「No.」は、受験番号ではありません。 4. <u>入学願書を受理した後は、振込済の検定料は返還できません。</u> 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、検定料の返還請求ができますので、下記(3)「出願書類等の提出先」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。 5. 国費留学生は検定料免除となる場合がありますので、事前にお問い合わせください。
住 民 票 (外国人留学生のみ)	外国人留学生は、市区町村長から交付された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。
受 験 票 等 送 付 用 封 筒	本学部所定の封筒に速達郵便切手344円を貼付し、受験票を受け取ることが可能な宛て先(住所、氏名、郵便番号)を記入してください。 (団地、アパート等名、棟、号も記入してください。)
宛 名 票	本学部所定の用紙に、合格通知書及び入学手続書類を受け取ることが可能な宛て先(住所、氏名、郵便番号)を記入してください。 (団地、アパート等名、棟、号も記入してください。)

(3) 出願書類等の提出先

茨城大学工学部入試係

〒316-8511 茨城県日立市中成沢町4-12-1

電話 0294-38-5223

3. 選抜方法

入学者の選抜は、出身学校長からの推薦書、学業成績証明書及び面接の結果を総合して判定します。

選抜方法	学科	内容及び採点・評価の基準
面接	機械システム工学科	個人面接形式で10分程度で行い、機械システム工学に対する知的関心、意欲、適性を評価し、また、思考力、判断力、表現力、主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度などの資質をみます。
	電気電子システム工学科	個人面接形式で10分程度で行い、電気電子システム工学に対する知的関心、意欲、適性を評価し、また、思考力、判断力、表現力、主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度などの資質をみます。
	物質科学工学科	個人面接形式で10分程度で行い、物質科学工学に対する知的関心、意欲、適性を評価し、また、思考力、判断力、表現力、主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度などの資質をみます。
	情報工学科	個人面接形式で10分程度で行い、情報工学に対する知的関心、意欲、適性を評価し、また、思考力、判断力、表現力、主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度などの資質をみます。
	都市システム工学科	個人面接形式で10分程度で行い、都市システム工学に対する知的関心、意欲、適性を評価し、また、思考力、判断力、表現力、主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度などの資質をみます。

4. 配点

コース	学科	学業成績 証明書	面接	合計
昼間 コース	機械システム工学科	100	150	250
	電気電子システム工学科	100	150	250
	物質科学工学科	100	150	250
	情報工学科	100	150	250
	都市システム工学科	100	150	250

(注)出身学校長からの推薦書は、面接試験の参考資料として利用します。

5. 試験日及び試験場

期 日	試 験 場	区 分	時 間
5月9日(木)	茨城大学工学部 日立市中成沢町4-12-1 (日立キャンパス)	面接	全学科 9時30分から

6. 合格者の発表

合格者については、令和6年5月22日(水)13時に本学工学部ホームページ上【<http://www.eng.ibaraki.ac.jp/>】でも合格者の受験番号を発表するとともに、本人あてに合格通知書等を速達郵便で送付します。また、推薦者あてには志願者の選考結果を通知します。

- (注) 1. 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。
2. 合格電報等は取り扱っておりません。
3. 不合格者本人には、選考結果を通知しておりません。

7. 入学確約書の提出

合格者は、入学確約書を令和6年6月5日(水)までに提出してください。
この期日までに提出がない場合には、本学工学部に入学の意志がないものとして取り扱います。

8. 推薦選抜に不合格となった場合

「推薦選抜」において、不合格となった者で「一般選抜」の受験を希望する者は、改めて所定の方法で出願してください。
ただし、学業成績証明書を、再度提出する必要はありません。

IV. 一般選抜

1. 出願資格

- (1) 短期大学を卒業した者及び令和7年3月31日までに卒業見込みの者
- (2) 高等専門学校を卒業した者及び令和7年3月31日までに卒業見込みの者
- (3) 専修学校の専門課程(修学年限が2年以上であること、その他の文部科学大臣の定める基準を満たしたものに限り。)を修了した者及び令和7年3月31日までに修了見込みの者(大学入学資格を有する者に限り。)
- (4) 学士の学位を有する者及び令和7年3月31日までに取得見込みの者
- (5) 修業年限4年以上の大学において、2年以上在学(令和7年3月をもって満2年間在学となる者を含む)し、62単位以上を修得した者又は令和7年3月31日までに修得見込みの者

2. 出願手続

- (1) 出願期間及び方法 令和6年5月20日(月)から5月24日(金)17時まで(期間内必着)
出願書類は、本学所定の「入学願書提出用封筒」を用い、速達書留郵便で郵送してください。
なお、本学へ直接持参する場合は、出願期間中の土・日曜日及び祝日を除いた9時から16時までの間に提出してください。

(2) 出願書類等

出 願 書 類 等	摘 要
入 学 志 願 者 名 票	本学部所定の用紙に必要事項を記入してください。 (一般選抜用を使用してください。)
受 験 票 ・ 写 真 票	本学部所定の用紙に必要事項を記入してください。 (一般選抜用を使用してください。) 写真(縦4cm×横3cm)は、上半身正面無帽、出願前3か月以内に撮影したものを写真貼付欄に貼付してください。
最 終 出 身 学 校 の 学 業 成 績 証 明 書	修得単位数が明記されたもので、出身学校長(大学及び短期大学においては学長又は学部長)が作成し、厳封したもの。 ただし、「出願資格(5)」に該当する者で、出願時に62単位以上修得していない者は、履修中の科目及び単位数の明記された証明書を併せて提出して

	<p>ください。また、令和6年度後学期等に履修予定の科目で上記によっても証明できない場合は、その科目名と単位数を明記し、志願者本人が署名、捺印した書類も併せて提出してください。</p>
<p>最終出身学校の卒業(見込)証明書 在学証明書</p> <p>専門士取得(見込)証明書</p>	<p>出身学校長(大学及び短期大学においては学長又は学部長)が作成したものの。 ただし、「出願資格(3)又は(5)」に該当する者は、次の証明書を提出してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 「出願資格(3)」に該当する者は、専門士取得(見込)証明書又は修業年限2年以上で、かつ、修了に必要な総授業時間数が1700時間以上の専門課程を修了したことを証明する証明書。 「出願資格(5)」に該当する者は、在学証明書。
<p>TOEIC Listening & Reading 又は TOEFL のスコアシート原本と写し</p>	<p>下記の①、②、③、④いずれかの原本及び写し</p> <ol style="list-style-type: none"> ①TOEIC Listening & Reading 公開テストの Official Score Certificate (公式認定証) ②TOEIC Listening & Reading -IP (団体特別受験制度)のスコアレポート ③TOEFL-iBT の Examinee Score Report (受験者用控えスコア票) ④TOEFL-PBTの Examinee Score Report (受験者用控えスコア票) <p>なお、スコアシートは2022年4月1日以降に受験したものに限り、出願書類を持参する場合には、これらのスコアシート原本はその場で返却いたします。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。(出願期間終了後、2~3日程度要します)</p> <p>※出願書類として TOEFL iBT®テストのスコアシートを提出された方については、Test Date スコアのみを出願スコアとして利用します。(My Best ™スコアは利用しません)。</p> <p>※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円分の切手を受験票送付用封筒に貼付してください。</p>
<p>振替払込受付証明書 (検定料)</p>	<p>30,000円(納入期限:令和6年5月24日(金)17時まで)</p> <p>【納入方法】</p> <p>ア 別添の払込用紙(5枚綴りの専用紙)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。</p> <p>イ 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事を確認の上、受け取ってください。</p> <div style="border: 3px double black; padding: 5px;"> <p>『振替払込受付証明書(お客さま用)』は、他の出願書類と併せて「入学願書提出用封筒」に封入し提出してください。 なお、『振替払込請求書兼受領証』は本人の控えですので、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。</p> </div> <p>【注意事項】</p> <ol style="list-style-type: none"> 必ず金融機関の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。 振込時の振込手数料は、振込人負担となります。 払込用紙(5枚綴りの専用紙)の「通信欄」、「ご依頼人」等欄の「No.」は、受験番号ではありません。 入学願書を受理した後は、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、検定料の返還請求ができますので、下記(3)「出願書類等の提出先」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。 国費留学生は検定料免除となる場合がありますので、事前にお問い合わせください。

住 民 票 (外国人留学生のみ)	外国人留学生は、市区町村長から交付された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。
受験票等送付用封筒	本学部所定の封筒に、速達郵便切手354円を貼付し、受験票を受け取ることが可能な宛て先(住所、氏名、郵便番号)を記入してください。 (団地、アパート等名、棟、号も記入してください。)
宛 名 票	本学部所定の用紙に、合格通知書及び入学手続書類を受け取ることが可能な宛て先(住所、氏名、郵便番号)を記入してください。 (団地、アパート等名、棟、号も記入してください。)

(3) 出願書類等の提出先

茨城大学工学部入試係

〒316-8511 茨城県日立市中成沢町4-12-1

電話 0294-38-5223

3. 選抜方法

入学者の選抜は、学力試験、TOEIC Listening & Reading 又は TOEFL のスコア及び学業成績証明書の結果を総合して判定します。

なお、学力試験科目のうち一つでも受験しなかった者は、合格者判定の対象とはなりません。

学力試験教科・科目

学 科	試 験 科 目		
機械システム工学科	英語 (注)1	数学 ・微分積分 ・線形代数 ・微分方程式 (ラプラス変換を含む) ・複素解析学	工業力学
電気電子システム工学科			基礎科目 (電気磁気学・電気回路)
物質科学工学科			理科2科目(注)2 (化学、物理、生物)
情報工学科			情報処理 (ハードウェア・ソフトウェアの基礎)
都市システム工学科			構造力学

(注)1. 英語は筆記試験を行わず、TOEIC Listening & Reading または TOEFL のスコアを利用します。
換算方法は以下のとおりです。

[TOEIC Listening & Reading]

①700点以上の場合:換算点=満点

②700点未満の場合:換算点=(満点)×(TOEIC Listening & Reading のスコア)／700

[TOEFL]

TOEFL-PBT のスコアを以下の計算式にて TOEIC Listening & Reading スコアに換算後、TOEIC Listening & Reading のスコアと同様の方法で換算点に計算。

(TOEIC Listening & Reading のスコア) = ((TOEFL-PBT のスコア) - 296) × 2.874

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

※出願書類としてTOEFL iBT®テストのスコアシートを提出された方については、Test Date スコアのみを出願スコアとして利用します(My Best ™スコアは利用しません)。

(注)2. 「化学(物理化学、無機化学、有機化学)」、「物理(力学、電磁気学)」、「生物(生化学、分子生物学)」のうち、出願時に届け出た2科目について解答することになります。

4. 配点

コース	学科	学業成績証明書	英語	数学	専門科目	合計
昼間コース	機械システム工学科	50	100	100	200	450
	電気電子システム工学科	50	100	100	200	450
	物質科学工学科	50	100	100	200	450
	情報工学科	50	100	100	200	450
	都市システム工学科	50	100	100	200	450

5. 選抜期日及び試験場

期日	試験場	区分	時間
6月1日(土)	茨城大学工学部 日立市中成沢町4-12-1 (日立キャンパス)	数 学	10:00 ~ 11:30
		専 門 科 目	12:30 ~ 14:00

6. 合格者の発表

合格者については、令和6年6月19日(水)13時に本学工学部ホームページ上

【<http://www.eng.ibaraki.ac.jp/>】で合格者の受験番号を発表するとともに、本人あてに合格通知書等を速達郵便で送付します。

- (注)1. 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。
 2. 合格電報等は取り扱っておりません。
 3. 不合格者本人には、選考結果を通知しておりません。

7. 入学確約書の提出

合格者は、入学確約書を令和6年7月3日(水)までに提出してください。

なお、やむを得ない事情により入学することができなくなった場合には、「編入学試験辞退届」(様式は任意)を上記の期日までに提出してください。

V. 注意事項

1. 出願書類に不備がある場合は、受理しません。
2. 出願後は、記載事項の変更はできません。
3. 出願書類受理後は、出願書類を返却しません。
4. 出願書類の記載と相違する事実が判明した場合は、受験を許可しないことがあります。また、合格者発表後や入学後でも、合格あるいは入学を取り消すことがあります。
5. 受験の際の宿泊を希望する場合は、本学では取り扱いませんので、下記に直接申し込んでください。

茨城大学受験宿泊相談センター日立支部

〒316-8511 茨城県日立市中成沢町4-12-1 電話 0294-37-4610

6. 入学後、2年間で卒業できることを保証するものではありません。

VI. 障害等のある入学志願者の事前相談

障害等のある者で、受験上又は修学上配慮を必要とする者は、令和6年4月5日(金)までに茨城大学工学部入試係にご相談ください。

相談は志願者本人、保護者及び担任教員等、本人の状態を詳しく説明できる者が行ってください。

(1) 受験上等配慮申請書の提出方法及び提出期限

相談の結果、配慮の必要が予想される場合は、次の作成様式を参考に「受験上等配慮等申請書」を作成し、医師の診断書を添えて、令和6年4月10日(水)までに提出してください。

なお、期限までに提出できなかった者は、早急に茨城大学工学部入試係まで連絡してください。

(2) 受験上等配慮内容の決定

提出された書類により、受験上及び修学上の配慮について関係部署と相談(必要な場合は、本学において、当該志願者又は保護者もしくはその立場を代弁し得る出身学校関係者との面談等を行うことがあります。)のうえ配慮内容を決定し、受験上等配慮申請者に通知します。

なお、配慮内容等の協議、また配慮を講じるにあたり、本学の関係する教職員等に個人情報通知されることとなりますので、申請にあたってはあらかじめご了承ください。

(3) 連絡及び提出先

茨城大学工学部入試係

〒316-8511 茨城県日立市中成沢町4-12-1 電話 0294-38-5223

作成様式(A4判縦により作成してください。)

令和 年 月 日	
茨城大学工学部長 殿	
申請者氏名	
受験上等配慮申請書	
令和7年度茨城大学工学部3年次編入学者選抜を受験するにあたり、 下記のとおり配慮の申請をします。	
記	
1. 氏 名	年 月 日生(歳)男・女
2. 卒業(見込)学校名	年 月 日卒業(見込)
3. 住 所 〒	電話() —
4. 志望学科	
5. 受験上で希望する配慮内容及び理由	
6. 修学上で希望する配慮内容及び理由	
7. 出身学校での就学状況(出身学校関係者等が具体的に記入)(記入者氏名・印)	
8. 添付書類	

Ⅶ. 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

茨城大学では、災害等で被災した受験生の進学機会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。

詳細については、本学ホームページ【<http://www.ibaraki.ac.jp/>】をご覧ください。又は、茨城大学学務部入学課までお問い合わせ願います。

なお、この特別措置を希望される方は、出願期間の1週間前までに入学課までお問い合わせ願います。

茨城大学学務部入学課 電話 029-228-8064 FAX 029-228-8603

Ⅷ. 入学手続等

1. 手続期間

詳細については、令和7年2月中旬頃に「入学手続書類」を送付するので、これにしたがって必要な書類等を準備し、入学手続期間内に入学手続を行ってください。

2. 入学料及び授業料

(1) 入学料 282,000円

(2) 授業料(前期分) 267,900円 (年額 535,800円)

(注1)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授業料が適用されることになります。

(注2)在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用されることになります。

3. 入学時に納付いただくもの(予定)

	計 328,560円
(1) 入学料	282,000円
(2) 学生教育研究災害傷害保険+学研災付帯賠償責任保険(Aコース)	2,430円
(3) TOEIC(IP)テスト受験経費	3,130円
(4) 茨城大学教育研究助成会会費	10,000円
(5) 工学部後援会会費	6,000円
(6) 工学部同窓会会費	25,000円

4. 学費の免除及び徴収猶予(延納・月割分納)

入学料および授業料の免除に関する案内を希望する場合、右のQRコードをスキャンしてリンク先のページにアクセスし、内容を確認してください。

質問がある場合はリンク先のページの下部にあるメール送信先のアドレスにお問い合わせください。



Ⅸ. 既修得単位の認定及び編入学後の履修

1. 既修得単位の認定は、本学の定めるところにより、当該出身学校のカリキュラム及び成績を考慮して単位を認定します。

なお、教育職員免許状(工業)の取得を希望する者は、免許科目として認定できる単位数に制限(高専の場合10単位まで)がありますので、入学後、事前に教務委員に相談をして履修計画を立ててください。

2. 編入学した者は2年以上在学し、本学所定の授業科目を履修することになります。

卒業に必要な単位数の確認を希望される方は、工学部学務グループへご連絡ください。

茨城大学工学部学務グループ 電話 0294-38-5009

なお、基盤教育科目等履修のため3年以上在学しなければならない場合もあります。ただし、4年を超えて在学することはできません(休学期間を除く)。

3. 機械システム工学科、電気電子システム工学科、物質科学工学科、都市システム工学科に編入学する者は、原則として希望するプログラムで指定された科目を履修することになります。

X. その他

1. 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」に則り、本学入学者選抜に用いた個人情報については、入学者選抜に係る調査・研究等及び就学に係る用途にのみ使用し、「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」第9条に規定されている場合を除き、出願者本人の同意を得ることなく他の目的で利用又は第三者に提供することはありません。

XI. 案内

茨城大学(<http://www.ibaraki.ac.jp/>)

【アドミッションポリシー】

茨城大学では、以下の4つの能力と資質を有する多様な志願者に対して、適切な方法の選抜を行って入学者を決定します。なお、それらの内容の詳細は、学部・学科(課程・コース等)毎に異なります。

- ① (知識・技能) 大学における専門分野の学修に必要な基礎学力を有していること
- ② (知的関心) 自分の身近な事柄だけでなく、地域の事象、自然環境、国際社会、人間と多様な文化等の広い分野に対する知的関心を有していること
- ③ (思考力・判断力・表現力) これまでの学習と生活において他者と共に課題解決をめざした経験があり、そのための基礎的な思考力・判断力・表現力を有していること、あるいは、それらを身に付ける意欲を有していること
- ④ (主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度) これまでの学習と生活において、多様な人々とコミュニケーションを取りながら協働して主体的に活動した経験があること、あるいはそのような活動をする意欲を有していること

工学部(<http://www.eng.ibaraki.ac.jp/>)

『人と自然環境に調和した高度科学技術の実践をめざして』

科学技術は高度化し、しかも先端技術が世界に急速に普及しつつある現在、大学は、次世代の科学技術を支え、その進展について深く洞察できる人材を育成するとともに、人と自然環境に調和した独自の科学技術を創造し発信していかなければなりません。茨城大学工学部は、世界的視野で未来に向かってはばたく科学技術を創造する拠点として、絶え間ない前進を続けます。

『構成』

機械システム工学科、電気電子システム工学科、物質科学工学科、情報工学科、都市システム工学科の5学科があります。さらに学業研究を極めたい方のために、その後2年間の大学院博士前期課程、3年間の大学院博士後期課程があります。

『世界と地域を結ぶ科学技術の拠点』

約12万㎡のキャンパスには、研究棟、講義棟、図書館、情報戦略機構、研究・産学官連携機構などの教育研究設備が整備されています。

近隣の大学等との単位互換制度、周囲の企業・公的研究機関の最先端の研究所で研究指導を受ける制度、これら研究所から客員教員を招く制度があり、産・学・官連携の拠点となっています。

海外の一流研究者を招いての講演会、国際シンポジウムが頻繁に開催され、世界レベルでの研究を行う上での刺激になります。さらに海外提携大学への留学も可能です。

『JABEEに対応した教育』

全学科(物質科学工学科を除く)がJABEE(日本技術者教育認定機構)の認定を受けており、卒業が国際的な標準を満たしていると認められます。

【アドミッションポリシー】

【入学者に求める能力・資質】

工学部では、世界的視野で未来に向かってはばたく科学技術を創造する拠点として絶えず前進しながら、工学系専門技術者として、人々と協働して課題解決をめざし、社会の持続的な発展に貢献し、地域の活性化に自ら進んで取り組む、高度科学技術を実践する人材を育成しています。

したがって、工学部において入学者に求める能力・資質は以下のとおりです。

- ① (知識・技能) 工学部における専門分野での学修に必要な基礎学力
- ② (知的関心) 工学及びその周辺分野における地域から地球に至るまでの様々な規模での社会の課題に対する幅広い知的関心
- ③ (思考力・判断力・表現力) これまでの学習と生活において、工学について他者と共に課題解決をめざした経験及びそのための基礎的な思考力・判断力・表現力を有していること、あるいはそれらを身に付けたいという意欲
- ④ (主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度) これまでの学習と生活において、工学に関して多様な人々とコミュニケーションを取りながら協働して主体的に活動した経験、あるいはそのような活動をしたいという意欲

※各学科の教育内容及びアドミッションポリシーは、次のアドレスを参照してください。

【各学科の紹介及びアドミッションポリシー】(<http://www.eng.ibaraki.ac.jp/depart/index.html>)