令和5年度

大　学　院　工　学　研　究　科
博士前期課程学生募集要項

高等専門学校専攻科修了生
推　　薦　　入　　試

豊橋技術科学大学

お　知　ら　せ

新型コロナウイルス感染症の拡大防止の対応として，内容を変更することがあります。変更する場合は，本学ウェブサイト（https://www.tut.ac.jp/exam/news.html）に掲載します。

１．入学者受入方針（アドミッションポリシー）

豊橋技術科学大学は，技術を支える科学を探究し，より高度な技術を開拓する学問としての“技術科学”の教育・研究を使命としています。この使命のもと，博士前期課程では，特色ある技術科学教育を通じて，豊かな人間性と，自然と共生する心を持つ実践的・創造的・指導的能力に加え，高度技術開発能力を備えたグローバルに活躍できる上級技術者・研究者，持続的発展可能型社会に貢献できる挑戦的技術者・研究者を育成します。

そのため，本学では次のような人物を広く求めます。

１．人と自然を愛し，地域社会やグローバル社会の発展に貢献する志を持つ人
２．技術や科学を探究する志を持ち，それらの学習に必要な基礎学力がある人
３．自ら積極的に学び，考え，行動し，技術科学の新しい地平を切り拓く志を持つ人

２．各専攻の入学者受入方針（アドミッションポリシー）

〔機械工学専攻〕

機械工学専攻では，機械工学に関する専門的知識を有し，それらを先進的なものづくりや独創的な機械・装置，システムの設計・開発に応用し得る実践的・創造的・指導的能力を備えた，グローバルに活躍できる上級技術者・研究者，持続的発展社会に貢献できる挑戦的技術者・研究者の養成を目指しています。そのため，次のような人物を広く求めます。

・機械工学の基礎知識と実践的能力を十分に身につけ，この分野の研究に主体的・積極的に取り組む意欲と行動力がある人
・発想力が豊かで，新しい問題に対して挑戦的に取り組み，社会の発展に貢献する意欲がある人
・高いレベルの思考力・判断力・コミュニケーション能力の獲得に意欲がある人

〔電気・電子情報工学専攻〕

電気・電子情報工学専攻では，電気・電子情報工学の発展を支える材料・プロセス技術，エネルギーシステム，集積電子デバイスおよび情報通信システムなどの技術に精通し，実践的・創造的・指導的な能力，高度技術開発能力を備えた，グローバルに活躍できる上級技術者・研究者，持続的発展社会に貢献できる挑戦的技術者・研究者の養成を目指しています。そのため，次のような人物を広く求めます。

・電気電子材料，電気システム，集積電子システムおよび情報通信システムのそれぞれの分野で，高度な技術開発能力を備えたグローバルに活躍できる高度上級技術者を志す人
・旺盛な好奇心を持ち能動的で自覚的に課題研究・解決に取り組む意欲がある人
・自然科学の体系を系統的に理解し，それを応用して新しい技術を創造する意欲がある人
・英語，国語および専門知識などを駆使したグローバルコミュニケーション能力の獲得に意欲がある人

〔情報・知能工学専攻〕

情報・知能工学専攻では，情報・知能工学に関する網羅的かつ専門的知識を有し，それら先進的な基礎技術，ならびに応用システム構築に関する高度な技術開発・設計を行うことのできる実践的・創造的・指導的能力を備えた，グローバルに活躍できる上級技術者・研究者，持続的発展社会に貢献できる挑戦的技術者・研究者の養成を目指しています。そのため，次のような人物を広く求めます。

・情報技術を基盤とする技術分野で，専門的知識・能力の修得に自律的に取り組む意欲を持ち，創造的・探究的に持続力を持って研究を遂行できる人
・ＩＴ・ＩＣＴ技術を応用として利用する分野で，先導的な情報技術者として修得した先進情報技術を駆使し，大規模統合情報システムを企画・設計・実装・保守にわたりリーダーとして活躍できる人
・人と自然と機械との調和を重視し，語学やコミュニケーション能力を有し，国内外でグローバルな視点から物事を判断でき活躍できる豊かな見識を持つ人

〔応用化学・生命工学専攻〕

応用化学・生命工学専攻では，応用化学・生命科学分野および関連分野に関する最先端の高度な専門的知識だけでなく，その周辺分野についての幅広い学識を備え，それらを総合的に活用して技術的課題を解決できる実践的・創造的・指導的な能力を備えた，グローバルに活躍できる上級技術者・研究者，持続的発展社会に貢献できる挑戦的技術者・研究者の養成を目指しています。そのため，次のような人物を広く求めます。

・物理，化学，生物学の大学学部レベルの基礎を修得し，応用化学・生命科学分野の先端的研究，融合研究および応用研究に強い関心と意欲がある人
・幅広い人間性と考え方，倫理観と社会性を有し，人類と自然との共生，公共の福祉を考慮し，高度な最先端の専門知識を総合的に活用して技術的課題を解決できる上級技術者・研究者を志す人
・国際コミュニケーション能力の獲得に意欲的で，グローバルな視点から判断・活躍できる上級技術者・先導的研究者を志す人

〔建築・都市システム学専攻〕

建築・都市システム学専攻では，都市・地域の建築・社会基盤施設およびそれらをとりまく環境を，将来を見据えてデザインするとともに，それらをシステムとしてマネジメントするための高度な能力を有する実践的・創造的・指導的能力を備えた，グローバルに活躍できる上級技術者・研究者，持続的発展社会に貢献できる挑戦的技術者・研究者の養成を目指しています。そのため，次のような人物を広く求めます。

・自然環境，社会システム，地域文化など人間生活に関わる幅広い問題について関心を持ち，問題解決に貢献しようとする意欲がある人
・建築，社会基盤分野の専門技術を修得したもので，この分野の新しい研究と実践に意欲的に取り組む意欲がある人
・創意工夫をこらした発想に富み，難しい問題に対しても主体的，積極的に取り組むことができる人

【高等専門学校専攻科修了生推薦入試について】

本推薦入試は，専攻科を修了し，本学大学院への進学を希望する学生に対し，書類選考及び面接により，早期に選抜を行い，高等専門学校専攻科と本学大学院博士前期課程での教育研究を円滑に接続することを目的としています。

－特長－

- 選抜は書類選考と面接による選考で行います。
- 出願前に指導を希望する本学教員と相談した上で出願書類を提出する必要があります。これにより，入学後の研究面でのミスマッチを避けることができ，専攻科での研究をスムースに本学大学院で発展させることができます。また，研究の変更についても対応が容易です。
- 面接は，口述試験を含んでおり，口述試験では専攻科で実施中の特別研究等の概要（目的，方法，期待される成果等）に関する 10 分程度のプレゼンテーションを実施します。

３．募 集 人 員

研究科	専　　攻	募集人員
工学研究科 博士前期課程	機　械　工　学　専　攻	若干名
	電気・電子情報工学専攻	若干名
	情報・知能工学専攻	若干名
	応用化学・生命工学専攻	若干名
	建築・都市システム学専攻	若干名

（注）　入学を志願する者（主として計画・経営科学を履修する者を含む）は，上記から志望する専攻１つを選定してください。

また，合格者（入学手続者）が募集人員に満たなかった場合でも，第２次募集は実施しません。

４．出 願 資 格

令和５年３月までに，高等専門学校の専攻科を修了見込みの者（大学と高専との連携教育プログラム生を含む。）のうち，学士の学位を授与される見込みの者で，在学中の成績が優秀で，高等専門学校校長から推薦された者とします。

５．出 願 手 続

出願にあたっては，本学指導予定教員と連絡を取り，本学入学後の研究計画等について十分に相談の上，出願書類を提出してください。実際に指導予定教員と良く話し合って決めることが趣旨なので，相談の形式は問いません。出願を希望される方は，**令和４年６月３日(金)１７：００までに** nyushi@office.tut.ac.jp へメールでご連絡ください。

ア．願 書 受 付 期 間

令和４年６月１日（水）～令和４年６月６日（月）１７時までに本学必着のこと

※出願は郵送に限り，願書受付期間後に到着した願書は受理できません。

イ．出 願 手　続

出願の方法は次のとおりです。

【ステップ１】出願希望をメール送信

令和４年６月３日（金）１７：００までに，入試課宛に以下の情報をメールでお知らせください。

入試課宛　nyushi@office.tut.ac.jp

件名：専攻科修了生推薦入試　出願希望

内容：１．高等専門学校名

２．氏名（フリガナ）

３．本学の指導予定教員名

※外国人留学生で，国費留学生の方はその旨お知らせください。

【ステップ２】検定料の支払い

出願希望のメールをお送りいただいた方へ，入試課より検定料の支払方法をお知らせしますので，検定料をお支払いください。

【ステップ３】出願書類送付

「ウ．出願書類」が願書受付期間内に到着するよう簡易書留・速達で郵送してください。郵送以外の提出は受理しません。

○出願書類等の郵送先

〒４４１－８５８０　豊橋市天伯町雲雀ヶ丘１－１

豊橋技術科学大学入試課

【ステップ４】受験票等の受領

願書受付期間終了後に，出願者へ受験票等をメールで送付します。

ウ．出 願 書 類 等

書　類　等	摘　　要
①入学志願票	本人が記入したもの（本学様式）
②写真票	本人が記入し，写真を貼付したもの(本学様式)。写真は，正面上半身脱帽（縦 40 mm×横 30 mm）で出願以前３か月以内に撮影したものを使用。
③成績証明書	出身学校長が作成し，厳封したもの（本科及び専攻科）
④修了見込証明書	出身学校長が作成したもの
⑤推薦書	出身学校長が作成し，厳封したもの（本学様式）
⑥志望理由書	本人が志望理由等を記入し，専攻科の指導教員により所見が記載されたもの（本学様式）
⑦研究計画調書	本人が本学入学後の研究計画の概要等を記入したもの（本学様式）
⑧学士の学位申請予定証明書	出身学校長が作成したもの。
⑨検定料納付証明書貼付台紙	検定料 30,000 円（振込手数料は出願者負担） 検定料の振込が確認できるものを貼付（本学様式）。詳しくは別途送付する「検定料支払い方法」でご確認ください。 ただし，日本政府（文部科学省）国費留学生は検定料不要です。
⑩住民票又は在留カード（外国人登録証明書）（写）（該当者のみ）	【現に日本国内に在住している外国人のみ】 国籍・在留資格・期間が記載されたものとします。

（注）１．本学様式は本学ウェブサイト（https://www.tut.ac.jp/exam/collect.html）よりダウンロードしてください。
２．一度納入された検定料は返還しません。
３．出願書類に不備がある場合は受理しません。
４．一度受理した出願書類は返還しません。また，出願書類提出後は，記載事項の変更は認めません。ただし，出願後に現住所（連絡先）に変更が生じた場合には，速やかに届け出てください。
５．身体に障害（学校教育法施行令第２２条の３に定める身体障害の程度）がある者は，受験上及び修学上特別な配慮を必要とすることがありますので，出願前にあらかじめ入試課まで問い合わせてください。

６．選 抜 の 方 法

入学者の選抜は，提出された出願書類及び面接（口述試験を含む）により判定します。

面接実施日 ： **令和４年７月５日（火）　１３：３０～**

７．合 格 者 の 発 表 等

令和４年７月２２日（金）１１：００

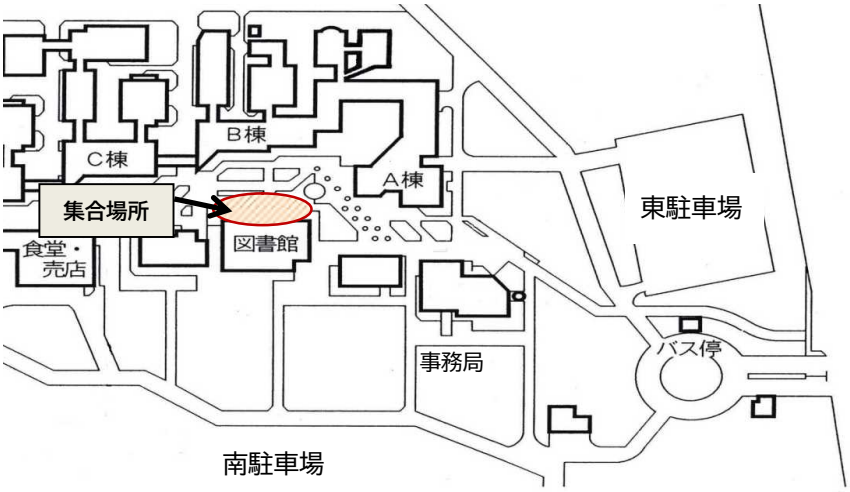
本学ウェブサイト（入試情報）に合格者の受験番号を掲載するとともに，合格者には「合格通知書」をもって通知します。電話等による合否の照会には，一切応じません。
なお，合格者は「入学確約書」（用紙は合格者に送付します）を，令和４年８月９日（火）までに入試課へ提出してください。

８．個人情報の取り扱いについて

出願書類に記載された住所・氏名・生年月日その他の個人情報は，適切に管理し，下記利用目的以外には使用しません。
①入学者選抜，合格者の発表，入学手続及びこれらに付随する事項
②入学後の学務業務における学籍・成績管理
③入学者選抜方法改善のための統計データ

９．受 験 者 心 得

（１）試験当日は，**１３時００分までに**本学図書館前テント下へ集合してください。
（２）受験票を必ず持参してください。万一，受験票を紛失した場合には直ちに届け出てください。
（３）各専攻の面接会場へは，本学職員が指示，誘導します。
（４）携帯電話等は，面接室に入る前に電源を切り，かばん等に入れて身につけないでください。
　　アラーム機能のある時計は，アラームの設定を解除してください。
（５）病気その他事故が生じた時は，速やかに係員に申し出てその指示に従ってください。



10. 納入経費（予定額）

　入学料　　２８２，０００円
　授業料前期分　２６７，９００円　（年額５３５，８００円）
　なお，入学時及び在学中に納入金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を適用します。

11. その他

（１）志願者又は主たる家計支持者が自然災害等により，り災し，災害救助法の適用を受けた場合，各種入学試験（学部・大学院）において，検定料を免除することがあります。
　該当すると思われる場合は，事前に入試課までお問い合わせください。

（２）納入された検定料は，次に掲げる場合を除き，いかなる事情があっても返還しません。
　①　検定料を二重に払い込んだ場合
　②　検定料を払い込んだが出願しなかった場合
　③　検定料を払い込んだが出願が受理されなかった場合
　なお，返還手続に関する詳細は，本学から別途該当者に個別に連絡します。

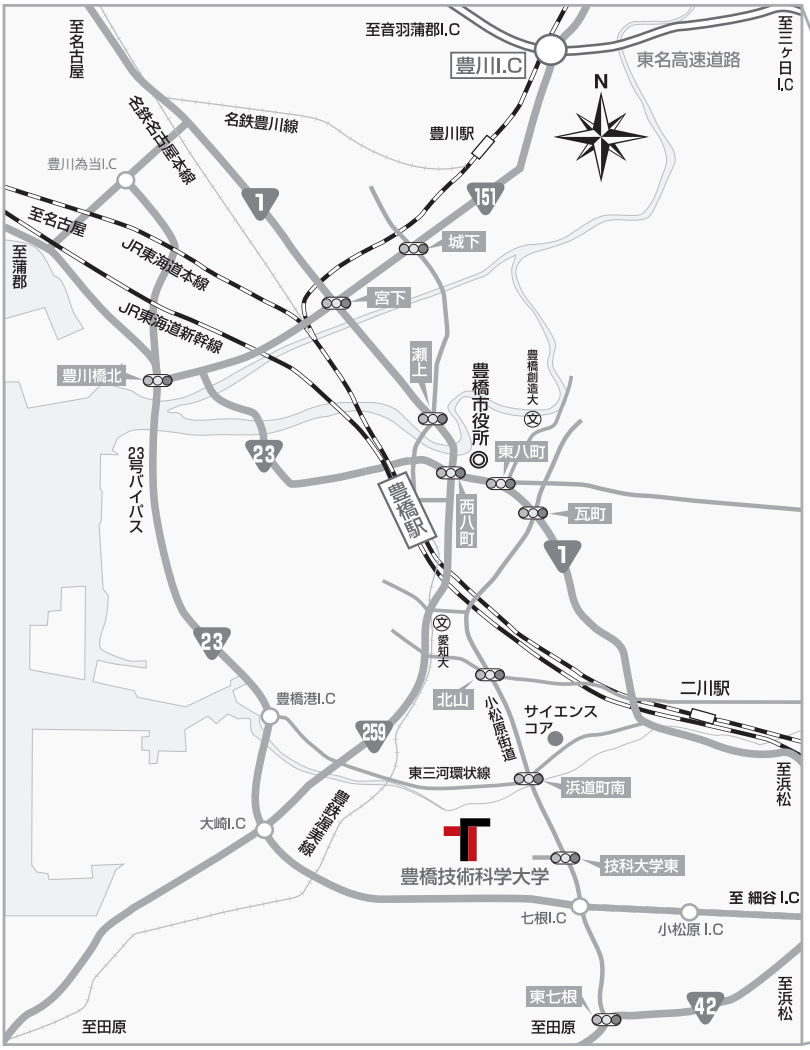
（３）本学では，「外国為替及び外国貿易法」に基づき，「国立大学法人豊橋技術科学大学安全保障輸出管理規程」を定め，外国人留学生等の受け入れに際して厳格な審査を実施しています。
　規制事項に該当する場合は，希望する教育が受けられない場合や研究ができない場合がありますので，ご注意ください。

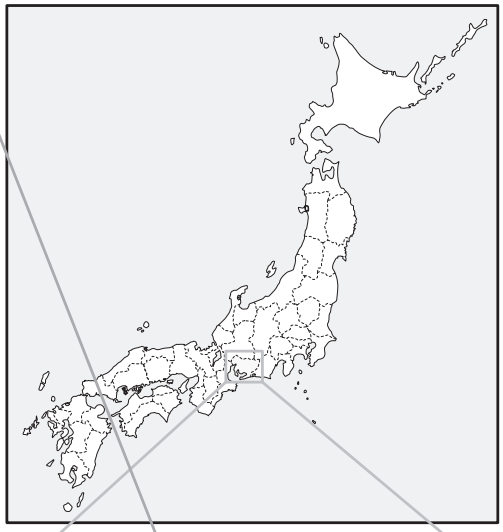
12. 入学試験に関する問い合わせ

　入学試験に関する問い合わせ先は，下記のとおりです。
　〒４４１－８５８０　豊橋市天伯町雲雀ヶ丘１－１
　　豊橋技術科学大学入試課
　　電話：（０５３２）４４－６５８１
　　E-Mail：nyushi@office.tut.ac.jp

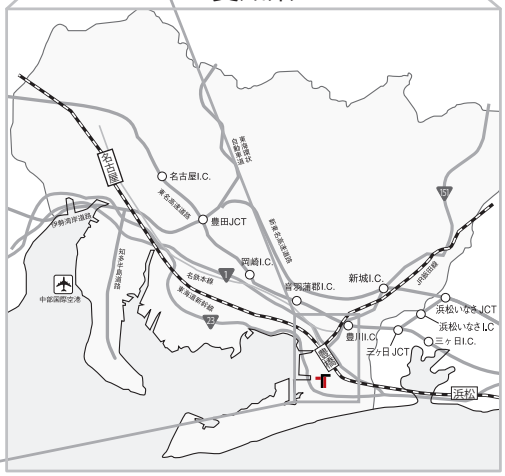
国立大学法人

豊橋技術科学大学交通案内



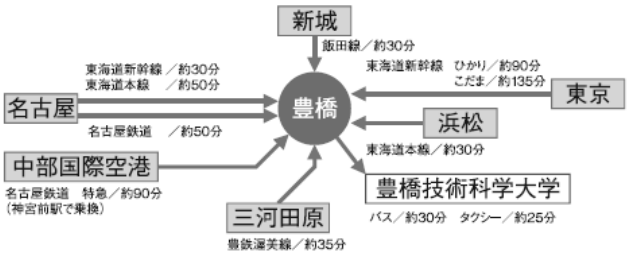


愛知県



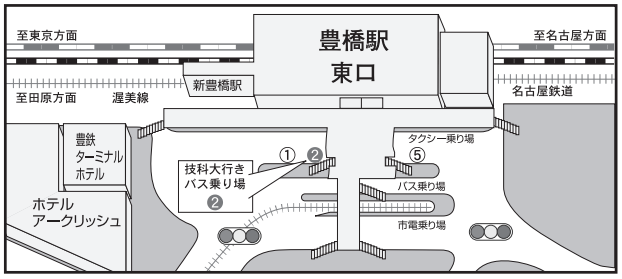
豊橋駅まで

東海道新幹線	名古屋駅から豊橋駅まで約30分 東京駅から豊橋駅まで「ひかり」で約90分 「こだま」で約135分
東海道本線	名古屋駅から豊橋駅まで新快速で約50分 浜松駅から豊橋駅まで約30分
名古屋鉄道	名鉄名古屋駅から豊橋駅まで特急で約50分 中部国際空港駅から豊橋駅まで 特急で約90分（神宮前駅で乗換）



豊橋駅より

バ　ス	豊橋駅東口２番のりばから 豊鉄バス豊橋技科大線に乗車 『技科大前』で下車　所要時間約30分
タクシー	豊橋駅前から南へ8.2km　約25分 （豊橋駅～技科大　約3,000円）



自家用車にて

東名高速道路	音羽蒲郡I.C.または豊川 I.C.から約１時間

お問い合わせ先

〒441-8580
愛知県豊橋市天伯町雲雀ヶ丘1-1
豊橋技術科学大学　入試課
TEL : 0532-44-6581
FAX : 0532-44-6582
E-mail: nyushi@office.tut.ac.jp
URL: https://www.tut.ac.jp/