



東京都立大学 (旧首都大学東京)
システムデザイン研究科
大学院入試概要説明

研究科の構成

情報科学域 ビッグデータ・マイニング, 人工知能・自然言語処理,
ソーシャル・マルチメディア

電子情報システム工学域 情報ネットワークシステム, 通信システム,
エネルギー情報システム

機械システム工学域 知能機械, 機械創成, 生体機械

航空宇宙システム工学域 流体力学, 推進システム工学, 材料・構造工学,
誘導制御工学, システム設計工学, 宇宙利用工学

インダストリアルアート学域 プロダクトデザイン, メディア創生

研究科の募集人数

博士前期課程

航空宇宙システム工学域及び
インダストリアルアート学域は
冬季入試を行わない場合が
あります

学域	一般選抜		社会人特別選抜		外国人留学生特別選抜	
	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季
情報科学	35	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名
電子情報システム工学	60	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名
機械システム工学	65	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名
航空宇宙システム工学	30	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名
インダストリアルアート	25	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名
学域	一般選抜		社会人特別選抜		外国人留学生特別選抜	
	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季
情報科学	6	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名
電子情報システム工学	6	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名
機械システム工学	6	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名
航空宇宙システム工学	4	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名
インダストリアルアート	4	若干名	若干名	若干名	若干名	若干名

博士後期課程

入試実績（2020年度入学募集分）

博士前期課程

学域	入学定員	志願者数	合格者数	入学者数 (2020年4月)
情報科学	35	75	47	42
電子情報システム工学	60	91	76	65
機械システム工学	65	136	93	84
航空宇宙システム工学	30	76	44	39
インダストリアルアート	25	52	33	30
合計	215	430	293	260

夏季募集と冬季募集の合算／10月入学は除く

入試実績（2020年度入学募集分）

博士後期課程

学域	入学定員	志願者数	合格者数	入学者数 (2020年4月)
情報科学	6	8	8	8
電子情報システム工学	6	6	6	6
機械システム工学	6	8	8	8
航空宇宙システム工学	4	4	4	3
インダストリアルアート	4	2	1	1
合計	26	28	27	26

夏季募集と冬季募集の合算／10月入学は除く

研究科の入試選抜方法

募集課程	選抜方法	試験科目
博士前期課程	一般	面接／英語 ^{*1} ／筆記試験 ^{*2}
	社会人特別	口頭試問
	外国人特別	面接／英語 ^{*1} ／筆記試験 ^{*2}
博士後期課程	一般	口頭試問
	社会人特別	口頭試問
	外国人特別	口頭試問

*1 英語は TOEIC または TOEFL のスコアにより判定します（要スコア原本提出）

*2 筆記試験の出題範囲，試験時間等は募集要項をご覧ください

- ・ 入試スケジュールは全課程，全選抜で共通
- ・ 各課程入学後の扱い（修了要件等）は選抜方法に依りません

スケジュール 2021 年度入試 夏季入試

出願資格認定審査（該当者のみ）

受付：2020 年 6 月 8 日 [月]（必着）

対象：外国における学校教育 16 年の課程を修了した方など

出願（郵送のみ）

期間：2020 年 7 月 6 日 [月]～9 日 [木]（必着）

▶ 筆記試験免除申請期限（全 3 回）

① 5 月 18 日 [月] / ② 6 月 15 日 [月] / ③ 7 月 9 日 [木]

試験

2020 年 8 月 19 日 [水], 20 日 [木]

合格発表

2020 年 9 月 4 日 [金]

スケジュール 2021 年度入試 冬季入試

出願資格認定審査（該当者のみ）

受付：2020 年 11 月 27 日 [金]（必着）

対象：外国における学校教育 16 年の課程を修了した方など

出願（郵送のみ）

期間：2021 年 1 月 4 日 [月]～5 日 [火]（必着）

▶筆記試験免除申請期限：2021 年 1 月 5 日 [火] *1回のみ

試験

2021 年 1 月 21 日 [木]

合格発表

2021 年 1 月 29 日 [金]

出願時の注意事項（博士前期・後期課程共通）

希望指導教員に事前に連絡をとり、受験の了解を必ず得る

全ての選抜において、
出願の前に希望する指導教員から受験承諾を得ること。
出願時に受験承諾書（所定様式）の提出が必要
（筆記試験免除者の受験承諾書提出は不要）

成績証明書や卒業証明書は原本に限ります

卒業証書は原則認められません



博士前期課程入試の概要

一般選拔出願資格（1）

博士前期課程

以下の方が出願可能

- 大学*¹を卒業した方 または 出願年度内に卒業見込の方*²
- 大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された方
または 出願年度内に授与される見込の方
- 専修学校の専門課程*³を修了された方
または 出願年度内に修了見込の方
- 文部科学大臣の指定した方（昭和 28 年文部省告示第 5 号）

*1 学校教育法第 83 条の規定に基づきます

*2 早期卒業見込の方は冬季入試のみ出願できます

*3 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

一般選抜出願資格（2）

博士前期課程

以下に該当する方は **出願資格認定** を経て出願可能

- 外国において学校教育 16 年の課程を修了した方
または出願年度内に修了見込の方
- 外国の学校が行う通信教育課程を日本で履修し学校教育 16 年の課程を修了した方 または 出願年度内に修了見込の方
- 日本において外国の大学の課程を修了した方
または出願年度内に修了見込の方
- 外国の大学等において修業年限が 3 年以上の課程を修了し
学士相当の学位を授与された方または出願年度内に授与見込の方
- 本入試の実施年度末時点において大学に 3 年以上在学し
本研究科が特に成績優秀と認めた方（いわゆる「飛び入学」）
- 本研究科が大学卒業者と同等以上の学力があると認め、
入学年度開始日に 22 歳に達した方

試験科目／一般・外国人特別選抜

博士前期課程

学域	試験科目
情報科学	面接／英語*1／筆記試験（数学）*2
電子情報システム工学	面接／英語*1／筆記試験（専門科目）*2
機械システム工学	面接／英語*1／筆記試験（数学）*2
航空宇宙システム工学	面接／英語*1／筆記試験（数学, 専門科目）*2
インダストリアルアート	面接／英語*1／筆記試験（小論文）*2

*1 英語は TOEIC または TOEFL のスコアにより判定（要スコア原本提出）

*2 筆記試験（数学, 専門科目）の出題範囲, 試験時間等は募集要項をご覧ください

出願可能な TOEIC ・ TOEFL 試験

TOEIC: TOEIC Listening & Reading Test

TOEFL: TOEFL-iBT(TOEFL-iBT special Home Edition を含む)

対象外) TOEIC Speaking & Writing Tests,
TOEIC Speaking Test, TOEIC Bridge Test,
TOEIC-IP (団体受験用)
TOEFL-PBT, 改訂版 TOEFL ペーパー版テスト,
TOEFL-ITP (団体受験用)

スコアの有効期限 (TOEIC, TOEFL 共通) :
入学試験実施日から過去 2 年以内に受験した成績

新型コロナウイルスの感染拡大の影響により、外部英語試験の取扱いが変更になっております。詳細はシステムデザイン研究科 HP をご覧ください。

システムデザイン研究科 HP (<https://www.sd.tmu.ac.jp/>)

筆記試験等免除制度

博士前期課程

- 対 象： 一般選抜 および 外国人留学生特別選抜
- 免除科目： 筆記試験 および 英語（TOEIC/TOEFL）
- 必要条件： 学業成績が優秀であること
志望学域における勉学に高い意欲を持つこと
合格した場合に入学が確約できること
- 申請機会： 夏季入試は3回，冬季入試は1回

社会人特別選抜

博士前期課程

■ 出願資格

入学時まで企業等^{*1}において1年以上正規の職員として勤務し、勤務成績が優秀であると所属長に認められ、在職のまま入学を希望し、かつ、博士前期課程一般選抜出願要件（飛び入学要件は除く）のいずれかに該当する方（資格認定については一般選抜に準じます）

■ スケジュール：一般選抜と同じ日程

■ 選抜方法： 口頭試問および書類審査

^{*1} 民間企業（個人事業主含む）、官公庁、教育機関、研究機関等を指します

外国人留学生特別選抜

博士前期課程

■ 出願資格

日本国籍を有せず入学後日本語で教育・研究指導を受ける意思があり、長期に渡る留学に耐えられる健康状態の方でかつ、以下の条件いずれかを満たす方

- ・ 外国で学校教育 16 年の課程を修了した方 または
出願年度内に修了見込の方
- ・ 本研究科が大学を卒業した者と同等以上の学力があると認め、
入学年度開始日において 22 歳に達した方

* 国費留学生以外は事前に資格認定審査が必要

■ 選抜は二段階（第一次試験，第二次試験）で実施

■ 試験科目（第二次）は一般選抜と同じ

■ 入学後の講義は原則日本語で行います



博士後期課程入試の概要

一般選拔出願資格（1）

博士後期課程

以下の方が出願可能

- 修士の学位 あるいは 専門職学位 *1 を有する方
または 出願年度末までに取得見込の方 *2

*1 学位の規定については募集要項をご覧ください

*2 在学年数が2年未満（早期修了）の方は冬期入試のみ出願可能です

博士後期課程に内部進学する場合は
入学考査料と入学料は免除されます。

一般選抜出願資格（2）

博士後期課程

以下に該当する方は **出願資格認定** を経て出願可能

- 外国において修士の学位 あるいは 専門職学位に相当する学位を授与された方 または 出願年度末までに授与される見込の方
- 外国の学校が行う通信教育科目を日本で履修し、修士の学位 あるいは 専門職学位を授与された方 または 出願年度末までに授与される見込の方
- 日本にある外国の大学院から修士の学位 あるいは 専門職学位を授与された方 または 出願年度末までに授与される見込の方
- 文部科学大臣の指定した方（平成元年文部省告示 118 号）
- 本研究科が修士の学位 あるいは 専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた、入学年度開始日に 24 歳に達した方

社会人特別選抜

博士後期課程

■ 出願資格

入学時まで企業等^{*1}において2年以上正規の職員として勤務し、勤務成績が優秀であると所属長に認められ、在職のまま入学を希望し、かつ、博士後期課程一般選抜の出願要件のいずれかに該当する方（資格認定については一般選抜に準じます）

■ スケジュール：一般選抜と同じ日程

■ 選抜方法：口頭試問および書類審査

^{*1} 民間企業（個人事業主含む）、官公庁、教育機関、研究機関等を指します

外国人留学生特別選抜

博士後期課程

■ 出願資格

日本国籍を有せず入学後日本語で教育・研究指導を受ける意思があり、長期に渡る留学に耐えられる健康状態の方でかつ、以下の条件いずれかを満たす方

- ・ 外国において修士の学位 あるいは 専門職学位に相当する学位を授与された方 または 出願年度末までに授与される見込の方
- ・ 本研究科が修士の学位 あるいは 専門職の学位と同等以上の学力があると認めた、入学年度開始日に 24 歳に達した方

* 国費留学生以外は事前に資格認定審査が必要

■ 選抜は二段階で行います

- ・ 第一次試験：書類選考
- ・ 第二次試験：口頭試問



博士前期課程修了後の進路

システムデザイン研究科修了後の進路

(2019年度までの過去数年間の主な進路先)

博士前期課程

情報科学域

NTT データ・NTT 東日本・NTT コミュニケーションズ・日本電気
富士通・日立製作所・三菱電機・パナソニック・キヤノン・ヤフー
コニカミノルタ・セイコーエプソン・ソニー・シャープ・富士ゼロックス
SCSK・野村総合研究所・日本総合研究所・NEXCO 東日本・楽天
トヨタ自動車・本田技研工業・ボッシュ・デンソー・ファナック
ソフトバンク・日本マイクロソフト・(本研究科) 博士後期課程 ほか

電子情報システム工学域

旭化成・キヤノン・コニカミノルタ・スズキ・住友重機械工業・ソニー
ソフトバンク・デンソー・東レ・トヨタ自動車・豊田自動織機・ニコン
日産自動車・日本 IBM・日本電気・日本電信電話・日本ユニシス
日本ヒューレットパッカード・野村総合研究所・パナソニック・富士通
日立製作所・富士電機・本田技研工業・三菱重工業・三菱電機
NTT データ・JFE スチール・KDDI・(本研究科) 博士後期課程 ほか

システムデザイン研究科修了後の進路

(2019年度までの過去数年間の主な進路先)

博士前期課程

機械システム工学域

トヨタ自動車・日産自動車・三菱自動車工業・いすゞ自動車
日野自動車・本田技研工業・デンソー・JR 東日本・JR 東海
日立製作所・川崎重工業・三菱重工業・住友重機械工業
東京エレクトロン・ブリヂストン・NTT データ・KDDI・野村総研
大和総研・日本総研・NTT 東日本・ソフトバンク・キヤノン
パナソニック・富士通・東芝・ダイキン工業・安川電機・横河電気
ファナック・オリンパス・帝人・テルモ・リコー・東京電力
大日本印刷・荏原製作所・東芝三菱電機産業システム

(本研究科) 博士後期課程 ほか

システムデザイン研究科修了後の進路

(2019年度までの過去数年間の主な進路先)

博士前期課程

航空宇宙システム工学域

日本航空・全日本空輸・ソラシドエア・スカイマーク・ジャムコ・住友精密・三菱重工業
川崎重工業・住友重機械工業・IHI・SUBARU・三菱電機・日本電気
三菱電機エンジニアリング・トヨタ自動車・本田技研工業・日産自動車・スズキ・マツダ
日野自動車・いすゞ自動車・日立製作所・日立建機・ヤマハ発動機
東芝三菱電機産業システム・日揮・日本郵船・オリンパス・キャノン・東京エレクトロン
シャープ・リコー・航空管制官・NTT データ・ソフトバンク・日立造船・ダイキン工業
デンソー・野村総合研究所・JAXA・(本研究科) 博士後期課程 ほか

インダストリアルアート学域

トヨタ自動車・トヨタ紡織・ホンダ・日野自動車・スバル・ヤフー・パナソニック
アシックスデザイン・イトーキ・オリエンタルランド・クリナップ・シチズン・島津製作所
シャープ・セガエンターティメント・ソニー・電通 ix・日本デザインセンター・星野リゾート
富士通デザイン・タカラスペースデザイン・富士通・JAL スカイ・ミサワホーム・ヤマハ
丹青社・ランドマック・JR 東日本・帝国データバンク・CASIO 計算機・NEC・タクラム
(本研究科) 博士後期課程 ほか



学生に対する支援

経済支援

博士前期課程

博士後期課程

共通

<本学独自の制度>

▶大学院生支援奨学金（給付）

年額 260,000 円（毎年度審査）

博士後期課程学生を優先（博士前期課程学生も支援対象）

▶授業料の減免・分納制度

詳しくは東京都立大学学生課のページをご覧ください。
<https://gs.tmu.ac.jp/exemption/>

<その他の制度>

▶日本学生支援機構奨学金（貸与）

※特に優れた業績による返還免除制度あり

▶民間・地方公共団体奨学金（給付・貸与）

経済支援

博士後期課程

<本学独自の制度>

▶東京都立大学博士後期課程研究奨励奨学金（給付）

月額 150,000 円（博士後期課程入学時から3年間支給）

本学全体で DC1 不採択者の上位 10 名程度

詳しくは東京都立大学学生課のページをご覧ください。
<https://gs.tmu.ac.jp/scholarship/>

<国の支援制度>

▶日本学術振興会特別研究員（DC1・DC2）（給付）

月額 200,000 円（2020 年度）、研究費（科研費）



研究科の入試概要説明は以上です