

SIT 2025 OPEN CAMPUS

大宮キャンパス

8/2 ^S_A_T 8/3 ^S_U_N

午前の部 9:30▶12:30

午後の部 13:30▶16:30



芝浦工業大學

SHIBAURA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

オープンキャンパスを楽しむための 運営スタッフからのお願い

◆ 注意事項とマナー

- 午前の部(12:30まで)と午後の部(16:30まで)で時間が決まっています。スムーズな退場にご協力ください。
- 水分を十分に摂取し熱中症にはご注意ください。
- 困ったときは、運営スタッフに声をかけてください。
- 会場内では運営スタッフの指示・誘導にしたがって行動してください。
- 会場内では記録・広報用として写真や動画の撮影を行っています。あらかじめご了承ください。
- SNSなどに写真や動画を掲載する場合は、写っている他の来場者や学生、教職員に了承を得るなどマナーを守りましょう。



スタッフは
緑のポロシャツを
着用しています！

◆ 芝浦工業大学を知ろう！

- キャンパスを見て、大学生活をイメージしてみましょう！
- いろいろな説明を聞いて、自分のやりたいことを見つけましょう！

◆ アンケートご協力のお願い

- お帰りの際は、アンケートにご協力ください。

CAMPUS MAP

図書館

1F・2F・3F

11 図書館公開

白亜寮

弓道場・アーチェリー場

国際学生寮

総合グラウンド

6号館

1F・2F

9 コース・研究内容紹介 (生命科学課程)

10 研究室公開 (生命科学課程)

テニスコート

先端工学
研究機構棟

第1学生
クラブハウス

第2体育館

齋藤記念館

食堂
(11:00～14:00)

購買
(10:00～16:30)

第2学生
クラブハウス

第3学生
クラブハウス

ベーカリー
(11:00～14:00)

守衛室

スクールバス
乗車場

(東国大南門) ←

北門
(当日通行はできません)

新校舎建設中

第2グラウンド

5号館

5F 10 研究室公開
(情報課程／建築・環境課程／数理科学課程)

4F 9 コース・研究内容紹介 (情報課程)

10 研究室公開
(情報課程／機械・電気課程／
建築・環境課程／数理科学課程)

3F 7 キャリア相談ブース

8 入試相談ブース

9 コース・研究内容紹介
(機械・電気課程／建築・環境課程)

10 研究室公開
(情報課程／機械・電気課程／
建築・環境課程／数理科学課程)

2F 2 システム理工学部：特別講義
高校生の知らない工業大学のキャンパスライフ

3 システム理工学部の相談コーナー

4 そう! O-CAMP (オーキャン) にいこう!

5 ミライ発見! 理工系女子ルーム
～わたしたちがロールモデルだ。～

9 コース・研究内容紹介 (数理科学課程)

10 研究室公開 (情報課程／機械・電気課程／生命科学課程)

1F 6 キャンパスツアー (出入口付近(屋外))

9 コース・研究内容紹介 (生命科学課程)

2号館

2F 1 システム理工学部：
「学科制から『課程制』へ」

新たな学部教育の説明です。
来場された皆様にご参加いただきます。

PROGRAM

プログラム	場所	午前の部				午後の部			
		9:30	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
要予約 キャンパスツアー	1 システム理工学部：「学科制から『課程制』へ」	2号館2階 2204～2207教室	9:30～12:30				13:30～16:30		
	2 システム理工学部：特別講義 高校生の知らない工業大学のキャンパスライフ	5号館2階 5251教室	10:30～11:00 (30分×1コマ)				14:30～15:40 (30分×2コマ)		
	3 システム理工学部の相談コーナー	5号館2階 5241教室	9:30～12:30				13:30～16:30		
	4 そう! O-CAMP (オーキャン) にいこう!	5号館2階 5242教室	9:30～12:30				13:30～16:30		
	5 ミライ発見! 理工系女子ルーム～わたしたちがロールモデルだ。～	5号館2階 5271教室		11:00～12:30			15:00～16:30		
要予約 キャンパスツアー	6 キャンパスツアー	5号館1階 出入口付近(屋外)	10:00～12:20 (順次出発)				14:00～16:20 (順次出発)		
	7 キャリア相談ブース	5号館3階 5341教室	9:30～12:30				13:30～16:30		
相談	8 入試相談ブース	5号館3階 5342教室	9:30～12:30				13:30～16:30		
	9 コース・研究内容紹介	5・6号館	9:30～12:30				13:30～16:30		
学び・研究	10 研究室公開	5・6号館	9:30～12:30				13:30～16:30		
	11 図書館公開	図書館	9:30～12:30				13:30～16:30		

PICK UP

5 ミライ発見! 理工系女子ルーム～わたしたちがロールモデルだ。～
理工系で活躍する女性の先輩たちによるトークセッションを開催! 「理工系に進んでよかったこと」「大変だったこと」「やりがい」など、リアルな声を聞けます。セッション後には座談会も予定しています!

6 キャンパスツアー **要予約**
学生がツアー形式でキャンパス内をご案内。学生のおすすめスポットなども紹介します。参加の方は、事前予約した時間ちょうどに5号館1階出入口付近(屋外)に集合してください。

7 キャリア相談ブース
就職支援や大学院進学について、キャリアサポート職員が対応します。

8 入試相談ブース
各入試方式の選抜方法、試験日程、ポイント等について、入試課職員に相談できます。

2027年、新大宮キャンパス、始動！／

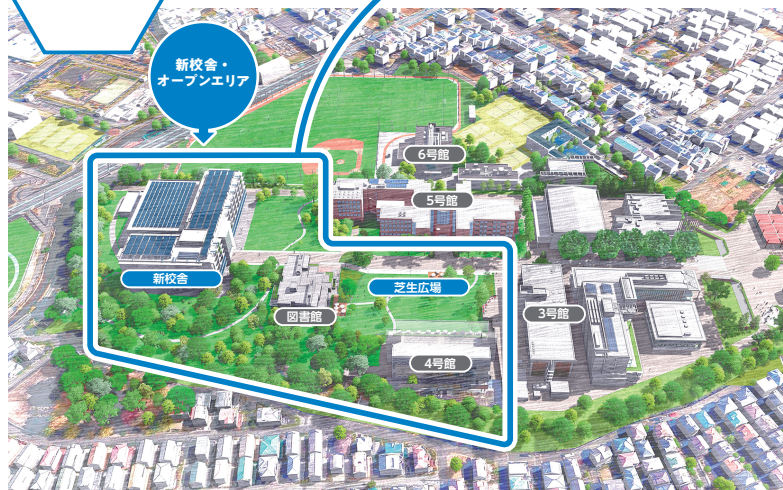
O-CAMP 2027

OMIYA Campus Master Plan

自然と調和するキャンパス環境を改善、再整備し、
分野横断型の教育研究と社会貢献を支援する、
次世代のグローバル理工系人材の育成を担う「グリーンキャンパス」の創生へ。
2027年の完成を目指して、いま、大宮キャンパスは、
新時代にふさわしい理工系大学へと変貌を遂げつつあります。

先進的な
キャンパス

新校舎・
オープンエリア



シナジー効果をもたらすオープンラボ

多様な複雑化する社会課題の解決には、複数の人や組織が共同し個の力の総和を上回る相乗的な効果(シナジー効果)を生み出す空間が必要です。新校舎のオープンラボは、複数の研究室が一つの空間を共有し、研究者が相互に個性を発揮し合い交流できる空間です。既存の枠組みにとらわれない自由な発想とアイデアが共鳴し合うクリエイティブな研究活動が期待されます。(情報課程メディアコース、データサイエンスコース、建築・環境課程環境・都市コース)



5号館2階
5242教室に
特設展示を設置！



O-CAMP 2027構想とは？

「O-CAMP」は大宮キャンパスマスタープラン(OMIYA Campus Master Plan)の略称です。創立100周年記念事業において掲げる長期ビジョンCSA(Centennial SIT Action)を標榜した、大宮キャンパスの改革・再整備を実現する取り組みです。

大宮キャンパス再整備後の新校舎・オープンエリア

2026年春にオープンする新たな施設は、特定成長分野(デジタル・グリーン・Well-being)を拡充する先進的機能を有する研究施設、多様な学修スタイルを支える新ラーニングcommons、地域に開かれた健康増進センターと産学官連携拠点、そして多彩なスポーツ競技が可能な冷暖房完備の新体育館などで構成されています。17 haに及ぶキャンパスには、豊かな自然にあふれる環境を整え、ピクニック気分が味わえる芝生広場、そしてさまざまなスポーツ施設が広がります。



スポーツ工学、医学、化学系、情報系、環境系の研究機関、新体育館、eスポーツスタジオ、ラーニングcommons、地域健康増進センターなどが整備された新校舎。



図書館南側のキャレル(個室)からは芝生広場が望めます。キャレルで集中するもよし、アウトドアでモバイルラーニングするもよし。キャンパスすべてが学修の場であり、遊び場でもあります。

主体的な学修、さまざまな学修スタイルを支える新ラーニングcommons



新ラーニングcommonsは、多様な学び方を誘発する4つのエリア、「思考する・着想」「かたちにする・試作」「対話する・議論」「表現する・プレゼンテーション」で構成しています。ものづくり、ことづくりのプロセスを空間化した新ラーニングcommonsで、自らの夢を「迷い」ながら探索し、「紐解き」ながら、進んでいく学びの空間です。

地域社会に開かれた産学官連携の活動拠点と隣接しているのも大きな特徴です。「産学官連携コーナー」は、校内においても「社会で貢献する」ことを意識できる交流空間です。行政、産業界、学外研究者が訪れ、大学と協働して活発に活動する拠点となります。

研究室公開

学部	課程	研究室名	教員名	場所	No.
システム理工学部	情報課程	制約処理システム研究室	鈴木 徹也	5号館 2階	001
		情報社会科学研究室	原田 拓弥		002
		社会システム科学研究室	市川 学		003
		神経情報システム研究室	保坂 亮介	5号館 3階	004
		社会シミュレーション研究室	後藤 裕介	5号館 4階	005
		情報通信デザイン研究室	間野 一則		006
		マルチメディア情報通信研究室	三好 匠		007
		インタラクティブメディア研究室	高嶋 和毅		008
		画像応用システム研究室	高橋 正信		009
		電子回路とシステム研究室	ニコデムス レディアン		010
		経済システム分析研究室	小山 友介	5号館 5階	011
		ソフトウェア工学研究室	久住 憲嗣		012
	機械・電気課程	社会的相互行為システム研究室	武藤 正義	5号館 2階	013
		認知科学研究室	矢田部 清美		014
		流体パワーシステム研究室	川上 幸男	5号館 3階	015
		実世界情報メカトロニクス研究室	桑原 央明		016
		工業デザイン研究室	田中 みなみ		017
		人間ロボットシステム研究室	大谷 拓也		018
		環境システム制御研究室	伊藤 和寿		019
		デジタルエンジニアリング研究室	渡邊 大		020
		エネルギーシステム研究室	君島 真仁		021
		最適システムデザイン研究室	長谷川 浩志		022
		環境システム制御研究室・ 実世界情報メカトロニクス研究室	伊藤 和寿・ 桑原 央明		023
		流体パワーシステム研究室・ エネルギーシステム研究室	川上 幸男・ 君島 真仁		024
		宇宙探査・テラメカトロニクス研究室	飯塚 浩二郎	5号館 4階	025
	建築・環境課程	住居史・デザイン史研究室	真保 晶子	5号館 3階	026
		建築観光デザイン研究室	山崎 一也	5号館 4階	027
		建築空間デザイン研究室	松下 希和	5号館 5階	028
		エネルギー・システム工学研究室	磐田 朋子・ 吉岡 剛		029
		防災空間計画研究室	中村 仁・ 田口 博之		030
		都市計画研究室	作山 康		031
		環境設計研究室	鈴木 俊治		032

No. 000 は、P.11～16のフロアガイドに対応しています。

学部	課程	研究室名	教員名	場所	No.
システム理工学部	建築・環境課程	環境政策研究室	袖野 玲子	5号館 5階	033
		環境基盤研究室	増田 幸宏		034
		建築構造システム研究室	石川 裕次		035
		建築設計情報研究室	澤田 英行		036
		サステナビリティガバナンス研究室	カトラミーズ ターレク		037
	数理科学課程	構造数理研究室	清水 健一	5号館 3階	038
		計算数理研究室	福田 亜希子	5号館 4階	039
		数理物理研究室	鈴木 達夫		040
		金融工学研究室	中津 智則	5号館 5階	041
		数値解析研究室	尾崎 克久		042
	生命科学課程	科学技術教育学研究室	奥田 宏志	5号館 2階	043
		生物物理学研究室	吉村 建二郎		044
		バイオ流体科学研究室	渡邊 宣夫	6号館 1階	045
		細胞制御工学研究室	中村 奈緒子		046
		応用脳科学研究室	佐藤 大樹		047
		生活支援ロボット工学研究室	高木 基樹		048
		生体機械学研究室	赤木 亮太		049
		マイクロ生体システム研究室	高山 祐三		050
		ニューロリハビリテーション工学研究室	山本 紳一郎		051
		食品栄養学研究室	越阪部 奈緒美	6号館 2階	052
		分子細胞生物学研究室	福井 浩二		053
		分子細胞毒性研究室	矢嶋 伊知朗		054
		生化学研究室	廣田 佳久		055
		分子微生物学研究室	アズハム スルカルナイン		056
		環境科学研究室	川島 洋人		057
		創薬化学研究室	須原 義智		058

芝浦工業大学には、他にも専門性の高い研究室があります

自分のやりたいことが実現できる研究室を探そう！

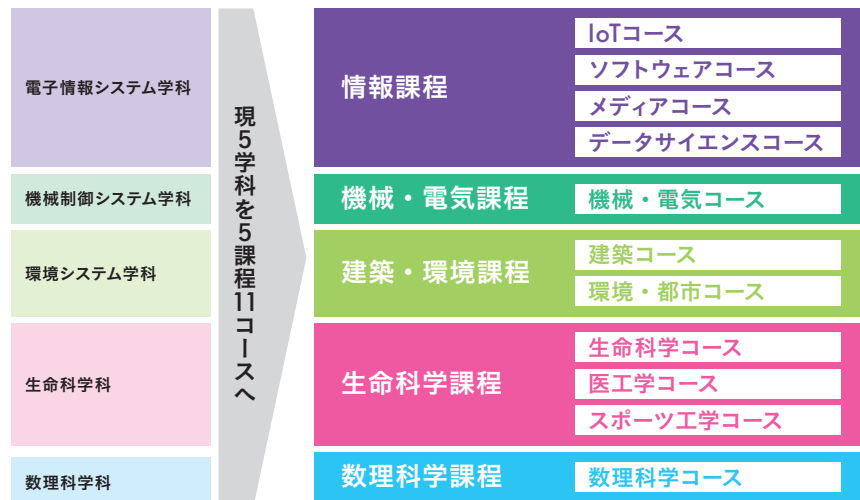
270を超える研究室を網羅した『研究室ガイド』はこちら▶



2026年、システム理工学部は 5課程11コースの課程制に

※構想中の内容のため、変更の可能性があります。

分野横断型の学びを促進する 課程制



目的に必要なスキルセット「モジュール」を組み合わせる

各コースに設けられた科目は「モジュール」という科目群で構成されます。モジュールとは、ある仕事をうまく進めるための能力を修得する専門科目のまとまり。自らの目的、好奇心に合った「○○できる」モジュールを組み合わせて学修計画を立て、自由度の高い学びを実現します。

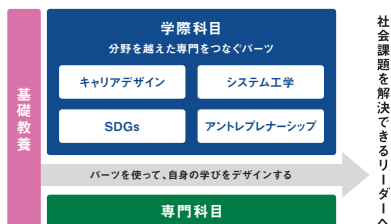


専門科目モジュールの記号

- 主専攻基礎
- 主専攻
- 副専攻
- 留學
- 教職
- 総合研究(卒業研究)

分野横断型の学びを支え、促進するための「学際科目」

「学際科目」は自分の進むべき道を見つけ出すための起点をつくる科目群です。「キャリアデザイン」では自分が社会のどんなステージで活躍したいのかを描き、「SDGs」では学びが社会のどんな課題と結びつくのかを知ります。「システム工学」では分野を超えて複数の専門領域をつなぐための知識・技能・方法を学び、「アントレプレナーシップ」では社会の課題を解決するアイデアを実現するための行動力を養います。自分と社会をつなぐ学修計画を立て、専門科目を広げる知識と方法を身につけ、自身の学びをアップデートしていく起点をつくります。



システム理工学部 5課程11コースの学び

情報課程		IoTコース	ニーズに合うIoTシステムを構築できるIoTエンジニアをはじめ、情報社会を支える基盤技術を創造できる人材を養成します。
		ソフトウェアコース	プログラミングやソフトウェア設計、情報ネットワーク、機械学習などの知識を活用し、縦横無尽にソフトウェア工学を駆使して課題解決できる人材を養成します。
		メディアコース	画像や音響、VR・AR、サイバースペース、メディアデザインなどの知識を活用し、社会的ニーズに適切に対応したシステムを創造できる人材を養成します。
機械・電気課程		データサイエンスコース	社会のさまざまな課題について、データサイエンス技術を活用して多様なデータを収集・分析・予測し、エビデンスに基づいた解決法を提案できる人材を養成します。
		機械・電気コース	機械・電気分野の基礎知識と、機械・電気・電気・熱流体、モビリティ、ロボティクス、デザイン分野の専門知識を学び、分野横断型の知識と組み合わせる豊かな社会を共創できる人材を養成します。
		建築コース	顧客ニーズの経済背景を分析し、デジタルツールを駆使して用途・条件に適した建築を計画できる建築設計者をはじめとする、新たな発想で、社会が求める建築・空間を創出できる人材を養成します。
建築・環境課程		環境・都市コース	GISや統計データを活用し、気候変動適応や脱炭素社会の要請に応えるまちづくりを推進できる土木・都市系公務員をはじめとする、持続可能なまちづくりに必要な専門知識で社会実装を牽引できる人材を養成します。
		生命科学コース	生命科学の幅広い知識と柔軟な思考力を身につけ、食品、医薬品、環境などの分野で社会課題の解決に貢献できる人材を養成します。
		医工学コース	病気を診断・治療する医療機器や低下した生体機能を補う福祉機器の研究開発者をはじめとする、産業界にて活躍できるエンジニアを養成します。
生命科学課程		スポーツ工学コース	ヒトのデータを体系的に解析・活用できるスポーツアナリストをはじめとする、運動機能の発展・拡張を通してQOL向上に貢献できる人材を養成します。
		数理科学コース	数学に強い情報員やプログラミングが得意な数学教員など、数理科学の専門知識と応用力を活かして幅広く活躍できる人材を養成します。
		数理科学コース	数学に強い情報員やプログラミングが得意な数学教員など、数理科学の専門知識と応用力を活かして幅広く活躍できる人材を養成します。

システム理工学部をもっと知れる！

オープンキャンパスだけの特別プログラム

① システム理工学部：「学科制から『課程制』へ」（2号館2階2204～2207教室）

2026年度、システム理工学部は、学科制から『課程制』への移行を構想中です。特定成長分野デジタル・グリーン・Well-beingの拡充を軸に、分野横断型の学びを促進する教育カリキュラムについて紹介します。来場された皆様にご参加いただけます。

② システム理工学部：特別講義 要予約（5号館2階5251教室）

高校生の知らない工業大学のキャンパスライフ 要予約（5号館2階5251教室）

大学教授による特別講義&現役学生による座談会です。大学で学ぶ専門分野の面白さや学生のいきいきとした姿を堪能してください。特別講義では、「メディア」「スポーツ」「数理」「機械」「医工学」「建築」などのキーワードを題材に、高校生のみなさんにもわかりやすく説明します。学生座談会では、「高校生の知らない工業大学のキャンパスライフ」と題して、日頃の勉強のことはもちろん、サークル部活動の話も交えた学生の生の声をお届けします。

③ システム理工学部の相談コーナー（5号館2階5241教室）

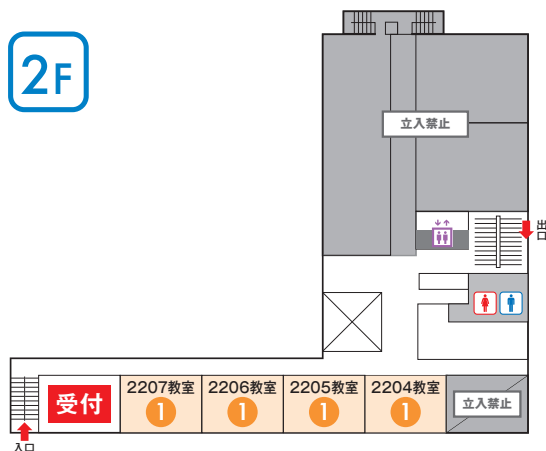
「学科制から『課程制』へ」、本学唯一の「国際プログラム」、「女子学生のキャンパスライフ」などの質問にお答えします。

④ そう！O-CAMP（オーキャン）にいこう！（5号館2階5242教室）

新たな時代のグローバル理工系人材を育成する教育研究のステージ、新生大宮キャンパスの魅力を紹介いたします。

2号館フロアガイド

2F



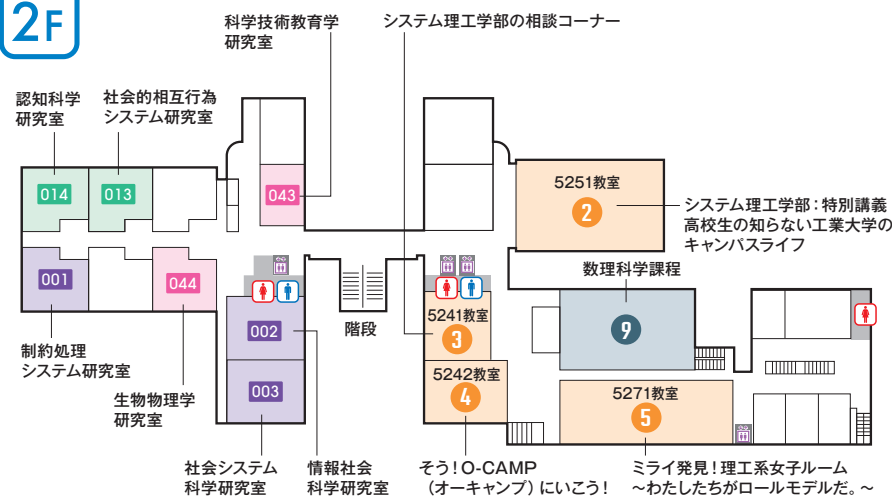
特別企画

- ① システム理工学部：
「学科制から『課程制』へ」
(2204～2207教室)

新たな学部教育の説明です。
来場された皆様にご参加いただけます。

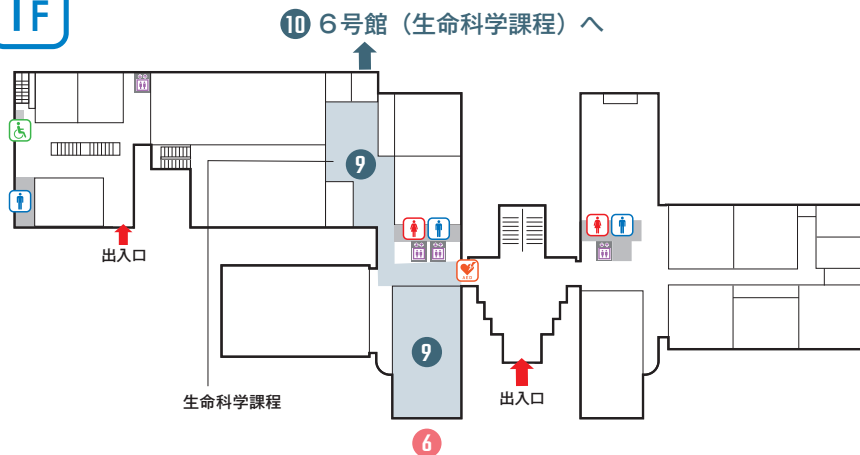
5号館フロアガイド

2F



5号館フロアガイド

1F



イベント

- ⑥ キャンパスツアー（出入口付近（屋外）） 要予約

学び・研究

- ⑨ コース・研究内容紹介（展示）
生命科学課程

特別企画

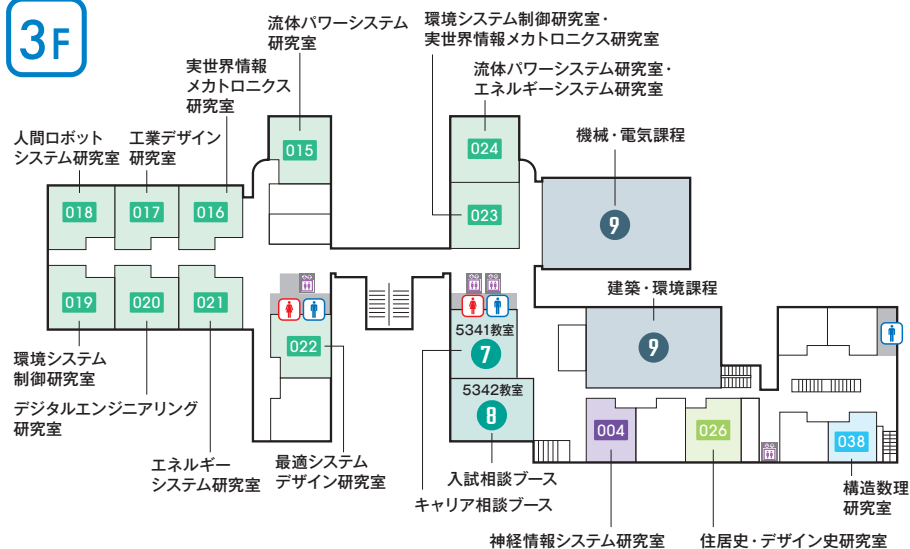
- ② システム理工学部：特別講義（5251教室） 要予約
高校生の知らない工業大学のキャンパスライフ（5251教室） 要予約
③ システム理工学部の相談コーナー（5241教室）
④ そう! O-CAMP（オーキャン）にいこう!（5242教室）
⑤ ミライ発見!理工系女子ルーム～わたしたちがロールモデルだ。～（5271教室）

学び・研究

- ⑨ コース・研究内容紹介（展示）
数理科学課程
⑩ 研究室公開
001 制約処理システム研究室（鈴木 徹也）
002 情報社会科学研究室（原田 拓弥）
003 社会システム科学研究室（市川 学）
013 社会的相互行為システム研究室（武藤 正義）
014 認知科学研究室（矢田部 清美）
043 科学技術教育学研究室（奥田 宏志）
044 生物物理学研究室（吉村 建二郎）

5号館フロアガイド

3F



相談

7 キャリア相談ブース (5341教室) **8** 入試相談ブース (5342教室)

学び・研究

⑨ コース・研究内容紹介（展示）

機械・電氣課程／建築・環境課程

10 研究室公開

004 神経情報システム研究室 (保坂 亮介)

015 流体パワーシステム研究室 (川上 幸男)

016 実世界情報メカトロニクス研究室 (桑原 央明)

017 工業デザイン研究室 (田中 みなみ)

018 人間ロボットシステム研究室 (大谷 拓也)

019 環境システム制御研究室 (伊藤 和寿)

020 デジタルエンジニアリング研究室 (渡邊 大)

021 エネルギーシステム研究室 (君島 真仁)

022 最適システムデザイン研究室 (長谷川 浩志)

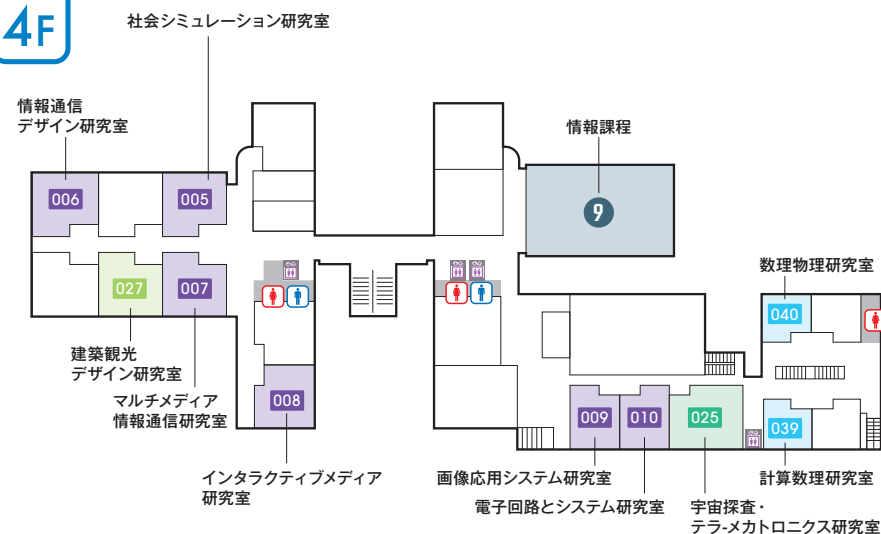
023 環境システム制御研究室・実世界情報メカトロニクス研究室
(伊藤 和寿・桑原 央明)

024 流体パワーシステム研究室・エネルギーシステム研究室
(川上 幸男・君島 真仁)

026 住居史・デザイン史研究室 (真保 晶子)

038 構造数理研究室 (清水 健一)

4F



学び・研究

⑨ コース・研究内容紹介（展示）
情報課程

10 研究室公開

005 社会シミュレーション研究室 (後藤 裕介)

006 情報通信デザイン研究室 (間野 一則)

007 マルチメディア情報通信研究室 (三好 匠)

008 インタラクティブメディア研究室 (高嶋 和毅)

009 画像応用システム研究室 (高橋 正信)

010 電子回路とシステム研究室 (ニコデムス レディアン)

025 宇宙探査・テラ・メカトロニクス研究室 (飯塚 浩二郎)

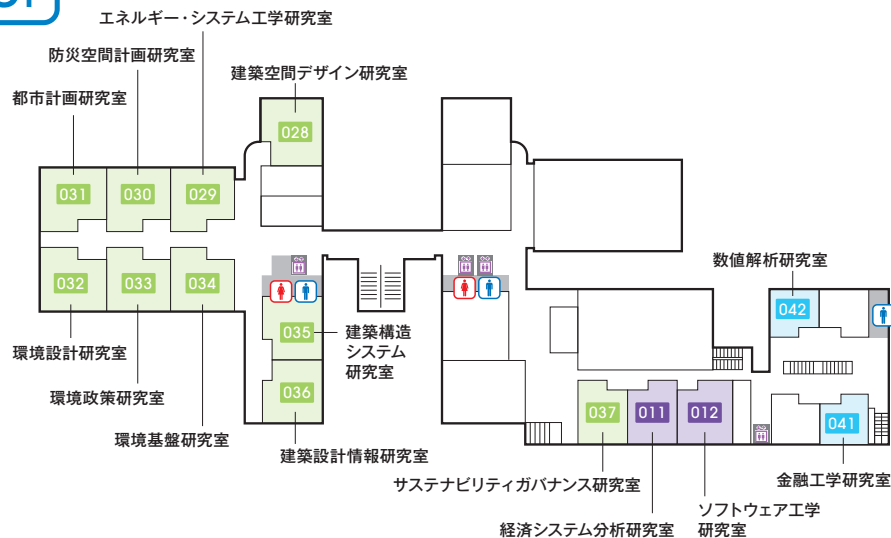
027 建築観光デザイン研究室 (山崎 一也)

039 計算数理研究室 (福田 亜希子)

040 数理物理研究室 (鈴木 達夫)

5号館フロアガイド

5F



学び・研究

10 研究室公開

- 011 経済システム分析研究室 (小山 友介)
- 012 ソフトウェア工学研究室 (久住 憲嗣)
- 028 建築空間デザイン研究室 (松下 希和)
- 029 エネルギー・システム工学研究室 (磐田 朋子・吉岡 剛)
- 030 防災空間計画研究室 (中村 仁・田口 博之)
- 031 都市計画研究室 (作山 康)
- 032 環境設計研究室 (鈴木 俊治)
- 033 環境政策研究室 (袖野 玲子)
- 034 環境基盤研究室 (増田 幸宏)
- 035 建築構造システム研究室 (石川 裕次)
- 036 建築設計情報研究室 (澤田 英行)
- 037 サステナビリティガバナンス研究室 (カトラミーズ ターレク)
- 041 金融工学研究室 (中津 智則)
- 042 数値解析研究室 (尾崎 克久)

6号館フロアガイド

1F



学び・研究

9 コース・研究内容紹介

生命科学課程
医工学コース/スポーツ工学コース

10 研究室公開

- 045 バイオ流体科学研究室 (渡邊 宣夫)
- 046 細胞制御工学研究室 (中村 奈緒子)
- 047 応用脳科学研究室 (佐藤 大樹)
- 048 生活支援ロボット工学研究室 (高木 基樹)
- 049 生体機械学研究室 (赤木 亮太)
- 050 マイクロ生体システム研究室 (高山 祐三)
- 051 ニューロリハビリテーション工学研究室 (山本 紳一郎)

2F



学び・研究

9 コース・研究内容紹介

生命科学課程
生命科学コース

10 研究室公開

- 052 食品栄養学研究室 (越阪部 奈緒美)
- 053 分子細胞生物学研究室 (福井 浩二)
- 054 分子細胞毒性研究室 (矢嶋 伊知朗)
- 055 生化学研究室 (廣田 佳久)
- 056 分子微生物学研究室 (アスハム スルカルナイン)
- 057 環境科学研究室 (川島 洋人)
- 058 創薬化学研究室 (須原 義智)

オンラインでも芝浦工業大学を知ろう！ See you online!



大学紹介動画

- ◆大学概要
- ◆各学部紹介
- ◆特別・推薦入試
- ◆一般入試

キャンパス動画

各キャンパスの風景や学生たちが過ごしている様子などをご覧ください。

オープンキャンパスまとめ動画

オープンキャンパスの様子をまとめた動画を後日Webサイトで公開します。参加できなかったイベントの様子も視聴できます！お楽しみに！

動画ギャラリー

芝浦工業大学の先輩たちが、キャンパスライフや部活・サークル・課外活動の情報をお届けします。

最新情報をチェックしよう！

芝浦工業大学入試情報サイト



芝浦工業大学
@shibaura_it



TikTok
芝浦工業大学
@shibaura.insti.of.tech



YouTube
芝浦工業大学
@shibauramovies



Instagram
芝浦工業大学
@shibaura_instituteoftechnology



プッシュ通知
イベントや最新の情報を
通知します



[大宮キャンパスアクセス]

JR宇都宮線「東大宮」駅東口からスクールバス5分、
または徒歩20分

※車での来校はできません。

芝浦工業大学 入試・広報部 企画広報課

〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5
TEL.03-5859-7070