

University of Tsukuba

Open Facility Week

2026

機器見学会や利用相談会、セミナー等を多数企画しております!是非ご参加ください!

開催日時

10/19(月)-23(金)

参加無料
事前申込締切
10/13(火)9時

申込・詳細は
HPをご確認
ください

EPOCH 事業始動!『見て・知って・学んで・つながる』
共用機器の活用から研究基盤のさらなる発展へ

<https://openfacility.sec.tsukuba.ac.jp/public/open-facility-week-2026/>

Open Facility Week HP



国立大学法人筑波大学
オープンファシリティ推進機構
HP : <https://openfacility.sec.tsukuba.ac.jp>



筑波大学 Open Facility Week 2026 スケジュール

申込・詳細は、HP をご確認ください

ライフサイエンス分野

O

筑波大学
オープンファシリティ推進機構
[EPOCH 連携大学]
茨城大学
お茶の水女子大学
高エネルギー加速器研究機構

10/19 (月)	10/20 (火)	10/21 (水)	10/22 (木)	10/23 (金)
【O-1】 9:30-10:45 Open Facility Week 2026 キックオフ説明会 (共用機器の全体概要、 EPOCH 事業取組紹介等) オンライン 参加対象 学内者 / 学外者				

A

医学共通機器室
/ 遠隔化機器室

【A-1-1】 10:00-12:00 【A-1-2】 13:00-15:00 【A-1-3】 16:00-18:00 共焦点レーザー 走査型顕微鏡 FV5000 デモンストレーション *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) エビデント 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-2-3】 10:00-12:00 【A-2-4】 13:00-15:00 【A-2-5】 15:30-17:30 Holotomography 顕微鏡システム HT-X1 オンサイトデモ *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) 新興精機 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-2-6】 10:00-12:00 【A-2-7】 13:00-15:00 【A-2-8】 15:30-17:30 Holotomography 顕微鏡システム HT-X1 オンサイトデモ *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) 新興精機 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-1-4】 10:00-12:00 【A-1-5】 13:00-15:00 【A-1-6】 16:00-18:00 共焦点レーザー 走査型顕微鏡 FV5000 デモンストレーション *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) エビデント 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-1-7】 10:00-12:00 共焦点レーザー 走査型顕微鏡 FV5000 デモンストレーション *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) エビデント 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者
【A-2-1】 13:00-15:00 【A-2-2】 15:30-17:30 Holotomography 顕微鏡システム HT-X1 オンサイトデモ *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) 新興精機 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-2-3】 10:00-12:00 【A-2-4】 13:00-15:00 【A-2-5】 15:30-17:30 Holotomography 顕微鏡システム HT-X1 オンサイトデモ *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) 新興精機 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-2-6】 10:00-12:00 【A-2-7】 13:00-15:00 【A-2-8】 15:30-17:30 Holotomography 顕微鏡システム HT-X1 オンサイトデモ *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) 新興精機 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-2-9】 10:00-12:00 【A-2-10】 13:00-15:00 【A-2-11】 15:30-17:30 Holotomography 顕微鏡システム HT-X1 オンサイトデモ *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) 新興精機 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-2-12】 10:00-12:00 【A-2-13】 13:00-15:00 Holotomography 顕微鏡システム HT-X1 オンサイトデモ *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 (株) 新興精機 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者
【A-3-1】 13:00-14:00 【A-3-2】 15:00-16:00 ケミルミ・蛍光イメージャー 新型 FUSION Absolute 体験セミナー *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 講師 エムエス機器 (株) 現地 参加対象 各回定員6名 学内者 / 学外者	【A-6-1】 9:00-10:00 【A-6-2】 10:00-11:00 【A-6-3】 11:00-12:00 【A-6-4】 12:00-13:00 【A-6-5】 13:00-14:00 【A-6-6】 14:00-15:00 【A-6-7】 15:00-16:00 【A-6-8】 16:00-17:00 【A-6-9】 17:00-18:00 オールインワン蛍光顕微鏡 第22回ユーザーサポート *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 医学系学系棟 230 室、271 室、671 室 講師 (株) キーエンス 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-6-10】 9:00-10:00 【A-6-11】 10:00-11:00 【A-6-12】 11:00-12:00 【A-6-13】 12:00-13:00 【A-6-14】 13:00-14:00 【A-6-15】 14:00-15:00 【A-6-16】 15:00-16:00 【A-6-17】 16:00-17:00 【A-6-18】 17:00-18:00 オールインワン蛍光顕微鏡 第22回ユーザーサポート *ポスター参照 *健康医科学イノベーション棟 209 室 医学系学系棟 230 室、271 室、671 室 講師 (株) キーエンス 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者	【A-4-1】 14:00-16:00 イメージングマイクログラフ MICA 使用説明会 *ポスター参照 *医学系学系棟 230 室 講師 ライカマイクロシステムズ (株) 現地 参加対象 定員5名 学内者 / 学外者	【A-4-2】 10:00-12:00 【A-4-3】 14:00-16:00 イメージングマイクログラフ MICA 使用説明会 *ポスター参照 *医学系学系棟 230 室 講師 ライカマイクロシステムズ (株) 現地 参加対象 各回定員5名 学内者 / 学外者
【A-5-1】 10:00-10:50 【A-5-2】 11:00-11:50 【A-5-3】 13:00-13:50 【A-5-4】 14:00-14:50 【A-5-5】 15:00-15:50 【A-5-6】 16:00-16:50 Bio-Rad リアルタイム PCR・ デジタル PCR 実験相談会 *ポスター参照 *医学系学系棟 671 室 講師 バイオ・ラッド ラボラトリーズ (株) 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者				

オンデマンド配信

【オンデマンド配信期間】 10月19日(月)10:00 ~ 10月23日(金)16:00 ※申込者のみに期間限定で配信します。

学内者限定	【A-7】 リアルタイム PCR (QuantStudio 5) 使用講習会 【A-8】 リアルタイム PCR 基礎セミナー 【A-9】 リアルタイム PCR セミナー 【A-10】 DNA シーケンサー (3500) 使用講習会 【A-11】 DNA シーケンサー (SeqStudio) 使用講習会 【A-12】 マイクロプレートリーダー (Varioskan LUX) 使用講習会 【A-13】 テープ型電気泳動システム (4150 TapeStation) 使用講習会 【A-14】 マイクロチップ型電気泳動装置 (2100 Bioanalyzer) 使用講習会 【A-15】 セミナー「どちらを使う? TapeStation とバイオアナライザ」 【A-16】 THUNDER イメージングシステム 使用講習会	(講師: サーマフィッシャーサイエンティフィック (株)) (講師: サーマフィッシャーサイエンティフィック (株)) (講師: サーマフィッシャーサイエンティフィック (株)) (講師: サーマフィッシャーサイエンティフィック (株)) (講師: サーマフィッシャーサイエンティフィック (株)) (講師: サーマフィッシャーサイエンティフィック (株)) (講師: サーマフィッシャーサイエンティフィック (株)) (講師: アジレント・テクノロジー(株)) (講師: アジレント・テクノロジー(株)) (講師: ライカマイクロシステムズ(株))
学内者 / 学外者	【A-17】 THUNDER イメージングシステム セミナー 【A-18】 顕微鏡基礎セミナー 【A-19】 近赤外蛍光イメージングシステム (Odyssey CLx) セミナー 【A-20】 ケミルミ・蛍光、ゲルイメージングシステム (FUSION) 操作説明会 【A-21】 ウェスタンブロットセミナー 【A-22】 ピペットマンセミナー 【A-23】 CFX Opus 96 リアルタイム PCR システム取扱説明会 【A-24】 Bio-Rad Droplet Digital PCR (QX200 ddPCR System) Web セミナー	(講師: ライカマイクロシステムズ(株)) (講師: ㈱ニコンソリューションズ) (講師: ㈱スクラム) (講師: エムエス機器 (株)) (講師: エムエス機器 (株)) (講師: エムエス機器 (株)) (講師: バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株)) (講師: バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株))

B

医学電子顕微鏡室

【B-1-1】 10:00-12:00 機器 / 業務紹介、 機器見学会、利用相談会 *医学系学系棟182室 現地 参加対象 学内者 / 学外者	【B-1-2】 10:00-12:00 機器 / 業務紹介、 機器見学会、利用相談会 *医学系学系棟182室 現地 参加対象 学内者 / 学外者	【B-1-3】 10:00-12:00 【B-1-4】 14:00-16:00 機器 / 業務紹介、 機器見学会、利用相談会 *医学系学系棟182室 現地 参加対象 学内者 / 学外者	【B-1-5】 14:00-16:00 機器 / 業務紹介、 機器見学会、利用相談会 *医学系学系棟182室 現地 参加対象 学内者 / 学外者	【B-1-6】 10:00-12:00 機器 / 業務紹介、 機器見学会、利用相談会 *医学系学系棟182室 現地 参加対象 学内者 / 学外者
--	--	--	--	--

筑波大学 Open Facility Week 2026 スケジュール

申込・詳細は、HP をご確認ください

	10/19(月)	10/20(火)	10/21(水)	10/22(木)	10/23(金)
ライフサイエンス分野	C 生存ダイナミクス 研究センター [C-1-1] 14:00-14:40 [C-1-2] 15:00-15:40 クライオ電子顕微鏡 (CRYO ARM200、300II) 機器見学会、機器 / 業務紹介、 利用相談会 *TARA センター A 棟玄関 現地 参加対象 各回定員5名 学内者 / 学外者				
	D 微生物サステナビリティ 研究センター [D-1] 15:00-15:30 機器 / 業務説明会 (MICS 機器説明等) オンライン 参加対象 学内者 / 学外者	[D-2-1] 10:00-17:00 トライアル利用 *事前に登録・相談必須 *対象機器は別紙参照 *TARA センター C 棟 若干名 参加対象 要相談 学内者 / 学外者	[D-2-2] 10:00-17:00 トライアル利用 *事前に登録・相談必須 *対象機器は別紙参照 *TARA センター C 棟 若干名 参加対象 要相談 学内者 / 学外者	[D-2-3] 10:00-17:00 トライアル利用 *事前に登録・相談必須 *対象機器は別紙参照 *TARA センター C 棟 若干名 参加対象 要相談 学内者 / 学外者	
	E つくば機能植物 イノベーション 研究センター 遺伝子研究部門 [E-1-1] 10:30-12:00 [E-1-2] 13:00-14:30 [E-1-3] 15:00-16:30 Nikon 共焦点レーザー 顕微鏡利用説明会 *遺伝子実験センター 203-2 室 講義 (株) ニコンソリューションズ 現地 参加対象 各回定員4名 学内者限定			[E-2] 14:00-15:30 遠心機安全教育セミナー *遺伝子実験センター 211 室 講義 ベックマン・コールター (株) 現地 参加対象 定員15名 学内者限定	
ものづくり分野	F 研究基盤総合 センター 工作部門 [F-1-1] 14:00-15:00 機器見学会、 機器 / 業務紹介 *研究基盤総合センター 工作部門 現地 参加対象 学内者 / 学外者	[F-1-2] 14:00-15:00 機器見学会、 機器 / 業務紹介 *研究基盤総合センター 工作部門 現地 参加対象 学内者 / 学外者			
	G 医学工作室 [G-1] 10/19 (月) ~ 23(金) (午前・午後) 利用相談会、試作、機器見学会 (日時は申込者と別途調整) *医学系学系棟 181 室 医学工作室 現地 参加対象 各回定員1組 学内者 / 学外者				
マテリアル・デバイス分野	H 数理物質系 ARIM/ パワエレ共用システム [H-1-1] 10:00-11:30 [H-1-2] 14:00-15:30 利用相談会 (要望毎に対応) 機器見学会 (現地のみ) *対象機器は別紙参照 *共同研究棟 C 総合研究棟 B オンライン 参加対象 現地・各回3名 学内者 / 学外者	[H-1-3] 10:00-11:30 [H-1-4] 14:00-15:30 利用相談会 (要望毎に対応) 機器見学会 (現地のみ) *対象機器は別紙参照 *共同研究棟 C 総合研究棟 B オンライン 参加対象 現地・各回3名 学内者 / 学外者	[H-2] 11:00-11:30 FIB-SEM 機器紹介 [H-3] 13:30-14:00 IR エMISSION機器紹介 [H-4] 14:30-15:00 分光エリプソメータ機器紹介 [H-5] 15:30-16:00 XPS 機器紹介 オンライン 参加対象 学内者 / 学外者		
汎用分析分野	I 研究基盤総合 センター 分析部門 [I-1-1] 10:00-10:30 [I-1-2] 14:00-14:30 機器見学会 *対象機器は別紙参照 *研究基盤総合センター 分析部門 現地 参加対象 各回定員15名 学内者 / 学外者		[I-1-3] 10:00-10:30 [I-1-4] 14:00-14:30 機器見学会 *対象機器は別紙参照 *研究基盤総合センター 分析部門 現地 参加対象 各回定員15名 学内者 / 学外者	[I-1-3] 10:00-10:30 [I-1-4] 14:00-14:30 機器見学会 *対象機器は別紙参照 *研究基盤総合センター 分析部門 現地 参加対象 各回定員15名 学内者 / 学外者	
高度専門計測分野	J 放射線・アイソトープ 地球システム 研究センター 応用加速器部門 [J-1] 10:00-12:00 応用加速器部門 機器見学会、機器 / 業務紹介 利用相談会 *メスパワーは個別対応可 *共同研究棟 C 1 階玄関 現地 参加対象 定員10名 学内者 / 学外者				

筑波大学 Open Facility Week 2026 機器・業務紹介

申込・詳細は、HP をご確認ください

ライフサイエンス分野

A

医学共通機器室
／遠隔化機器室

機器のデモンストレーション、主要機器のセミナー・説明会をオンライン開催いたします。共同利用機器の利用申請は随時受付しております。

セミナー・説明会・講習会

【A-1】共焦点レーザー走査型顕微鏡 FV5000
【A-2】Holotomography 顕微鏡システム HT-X1
【A-3】ケミルミ・蛍光イメージャー 新型 FUSION Absolute
【A-4】イメージングマイクロハブ MICA
【A-5】Bio-Rad リアルタイム PCR (CFX Opus 96)・デジタル PCR (QX200)
【A-6】オールインワン蛍光顕微鏡 (BZ-X710, 810)
【A-7, 8, 9】リアルタイム PCR (QuantStudio 5)
【A-10】DNA シーケンサー (3500)
【A-11】DNA シーケンサー (SeqStudio)
【A-12】マイクロプレートリーダー (Varioskan LUX)
【A-13, 15】テープ型電気泳動装置 (4150 TapeStation)
【A-14, 15】テープ型電気泳動装置 (2100 Bioanalyzer)
【A-16, 17】THUNDER イメージングシステム
【A-18】ニコン電動倒立型共焦点顕微鏡 (Eclipse Ti)
【A-19】画像解析装置 (ODYSSEY CLx)
【A-20, 21】画像解析装置 (FUSION)
【A-23】リアルタイム PCR (CFX Opus 96)
【A-24】デジタル PCR (QX200)

OF：共同利用登録機器

・次世代シーケンサー用全自動前処理装置 (Ion Chef)
・DNA シーケンサー (3500, 8 本キャピラリー型)
・DNA シーケンサー (SeqStudio, 4 本キャピラリー型 (*2台))
・DNA/RNA 分析用マイクロチップ電気泳動装置 (MultiNA)
・デジタル PCR (QX200)
・リアルタイム PCR (QuantStudio 5 (3 台), CFX Opus 96, *QuantStudio 7)
・サーマルサイクラー (Veriti, SimpliAmp)
・パイロシーケンサー (PyroMark Q24)
・全自動 SNPs 測定装置 (i-densy IS-5310)
・ライカ共焦点レーザー顕微鏡 (TCS SP8)
・ニコン電動倒立型共焦点顕微鏡 (Eclipse Ti)
・THUNDER イメージングシステム
・オールインワン蛍光顕微鏡 (BZ-X710 (2 台), BZ-X810 (*2 台))
・蛍光検出顕微鏡 (M165 FG, MZFL III)
・骨強度試験機 (TK-252C)
・ゲル撮影装置 (E-BOX (2 台), GDS-7900)
・マイクロプレートリーダー (Varioskan LUX (2 台), Synergy H1)
・分光光度計 (NanoDrop (4 台), DU 640)
・画像解析装置 (FUSION (2 台), LAS-4000, SAYACA-IMAGER, ODYSSEY CLx, FLA 7000)
・AI 画像解析ソフトウェア ALVIA*
・ハイスループット菌体移装置 * (ROTOR HDA)
・フルオロメーター (Qubit 2.0)
・ルミノメーター (TD-20/20)
・フロア型遠心機 (L-100K, XE-100)
・卓上型遠心機 (TLX, MAX-TL (2 台))
・卓上微量高速遠心機 (KINTARO-18)
・高速冷却遠心機 (JXN-30, J26S XP (2 台), CR216 III)
・大容量多本遠心機 (X-12R)
・遠心濃縮機 (CC-105, CE 1D, VC-15SP)
・細胞破碎装置 (VCX-130PB, Bioruptor II)
・サーモミキサー (Thermomixer comfort)
・大型恒温振とう培養機 バイオシェーカー (BR-3300)
・マイクロチップ型電気泳動装置 (2100 Bioanalyzer)
・テープ型電気泳動装置 (2200 TapeStation, 4150 TapeStation)
・2次元電気泳動装置 (Auto2D)
・自動転写式電気泳動装置 (DIRECT BLOT)
・電気泳動装置 (Ettan IPGphor 3 IEF, SE 600 Ruby)
・オートクレーブ (LSX-700, BS-245)
・乾熱滅菌器 (NDS-520)
・超音波洗浄器 (US-30KS, US-5R)
・ボックス型イメージング装置 Microhub Mica*
・共焦点定量イメージングサイトメーター CellVoyager CQ1*
*遠隔化機器室

B

医学電子顕微鏡室

機器見学会、利用相談会等ご要望に合わせて開催いたします。

OF：委託利用登録業務

・TEM 試料作製

OF：共同利用登録機器

・透過型電子顕微鏡 (JEM-1400)
・親水処理装置 (HTD-400)
・ウルトラミクローム (Ultracut S, Ultracut E)
・包埋恒温器 (TD-500B)
・ナイフメーカー (KNIFEMAKER 2178 型)
・実体顕微鏡 (トリミング用) (M3Z)
・光学顕微鏡 (ディスカッション用) (BX40)
・万能写真顕微鏡 (AXIOPHOT)

C

生存ダイナミクス
研究センター

クライオ電顕 (タンパク質溶液・ソフトマテリアル・低分子微結晶) 等の機器見学会、機器 / 業務紹介、利用相談会を開催いたします。

OF：委託利用登録業務

・電界放出型クライオ電子顕微鏡 CRYO ARM200
・電界放出型クライオ電子顕微鏡 CRYO ARM300II
・100kv (小型) 透過型電顕
・凍結試料作製装置 (2 台)

D

微生物サステナビリティ
研究センター

利用説明会、利用相談会、トライアルを開催いたします。

トライアル対象機器

・倒立共焦点超解像顕微鏡 LSM780
・正立共焦点・二光子超解像顕微鏡 LSM880
・蛍光ズーム顕微鏡 Axio Zoom
・倒立スピニングディスク共焦点超解像顕微鏡 SpinSR10
・ナノ粒子測定装置 NanoSight NS300
・セルソーター SH800Z

OF：委託利用登録業務

・セルソーター FACS Aria III
・セルソーター SH800Z
・ナノ粒子測定装置 NanoSight NS300
・マイクロニビュレーター
・倒立共焦点超解像顕微鏡 LSM780
・倒立超解像顕微鏡 Elyra
・蛍光ズーム顕微鏡 Axio Zoom
・レーザーマイクロダイセクション顕微鏡 PALM Microbeam
・倒立スピニングディスク共焦点超解像顕微鏡 SpinSR10
・倒立手動ワイドフィールド蛍光顕微鏡 AxioObserver
・倒立電動ワイドフィールド蛍光顕微鏡 AxioObserver [No.1]
・倒立電動ワイドフィールド蛍光顕微鏡 AxioObserver [No.2]
・正立共焦点・二光子超解像顕微鏡 LSM880
・高速液体クロマトグラフィー四重極飛行時間型質量分析器 X500R

E

つくば機能植物
イノベーション
研究センター
遺伝子研究部門

Nikon 共焦点レーザー顕微鏡利用説明会、遠心機安全教育セミナーを開催いたします。

OF：共同利用登録機器

・DNA シーケンサー 3500 Genetic Analyzer
・WSE-5300 プリントグラフ CMOS I
・共焦点レーザー顕微鏡
・リアルタイム PCR システム
・走査電子顕微鏡
・クロロフィル蛍光・光合成蒸散測定システム
・超音波破碎機 UP-50H
・微量超音波ホモジナイザー
・顕微鏡 (実体蛍光) 一式 MZFL3 (2 台)
・顕微鏡 (倒立)
・ピプラトーム (VT1200S, DTK-1000)
・蛍光顕微鏡一式 (BX50, BX53)
・凍結切片作製装置
・微生物培養大型シェーカー
・超純水製造装置
・超音波洗浄機
・遠心機 (卓上)
・製氷機 (フレイクアイス)
・UV-Visible 分光光度計
・凍結乾燥器 (FZ-2.5, FZ-6SF)
・ドライサーモユニット
・サーマルサイクラー Veriti200 (2 台)
・微量用遠心濃縮機
・インキュベーター MIR-153, MIR-262 (3 台)
・サーモミキサーコンパクト
・ハイブリダイゼーションインキュベーター
・サーマルサイクラー TP600 (2 台)
・プレート専用遠心機
・安全キャビネット (2 台)
・卓上微量遠心機 5415R
・インキュベーター SIB-35C
・低温恒温アルミバス
・高速冷却遠心機 AvantiHP-26XP, J-26SXP (2 台)
・マイクロチップ型電気泳動装置
・ルミノイメージアナライザー
・マルチラベルカウンター
・紫外可視分光解析システム
・マイクロプレート読取ソフトウェア
・分光光度計 (超微量分光光度計)
・ブロックインキュベーター
・高感度化学発光 (ケミルミ) 撮影装置
・全自動ウエスタン
・超遠心機
・インキュベーター
・マルチモードマイクロプレートリーダー
・乾熱滅菌器 MOV-112S
・卓上超遠心機 TVN-680TA
・高速冷却遠心機 SRX-201
・卓上振とう器
・pH メーター
・乾熱滅菌器 MOV-112F
・高温恒温器
・卓上型低速遠心機
・ブロイディアーアナライザー
・遺伝子導入装置
・ホモジナイザー (分散機)
・超音波破碎装置 S220
・卓上微量遠心機 5430
・ロータリーエバポレーター
・リアルタイム PCR システム Step one Plus

F

研究基盤総合センター
工作部門

機器見学会、機器 / 業務紹介を開催いたします。

OF：委託利用登録業務

・[委託] ガラス工作
・[委託] 機械工作 (特急)
・[委託] 機械工作 (一般)

OF：共同利用登録機器

・公開工作室機器 8 台

G

医学工作室

利用相談会、試作、機器見学会を開催いたします。

OF：委託利用登録業務

・機械工作プロトタイプング
・3D プリンタ・プロトタイプング
・Dicom データ 3D PDF 化デザインワーク
・大判プリント業務

ものづくり分野

筑波大学 Open Facility Week 2026 機器・業務紹介

申込・詳細は、HP をご確認ください

マテリアル・デバイス分野

H

数理物質系
ARIM/
パワエレ共用システム

ご要望に合わせて、ご希望の機器のオンライン利用相談会、現地機器見学会を開催いたします。

OF：共同利用登録機器 / 委託利用登録業務 (*)

【ARIM】

- ・ウェーハードライイングマシン (DAD322)
- ・パッケージング (ワイヤ・エポキシダイボンダ)
- ・インクジェットパターン生成装置
- ・スパッタリング装置 (CFS-4EP-LL)
- ・パターン投影リソグラフィシステム (μ PG501)
- ・プラズマリアクター (PR500)
- ・反応性エッチング装置 (RIE-10NR)

- ・電子線蒸着装置 (EB-540T)
- ・顕微ラマン装置 NRS-5100
- ・電子線描画装置 (ELS-750EX)
- ・デバイスシミュレーター
- ・触針式表面段差計 (Alpha-Step D-500)
- ・走査型プローブ顕微鏡 (SPM)
- ・電界放出型走査電子顕微鏡 (SU-8020)

- ・半導体特性評価システム (B1500A)
- ・FIB-SEM
- ・光電子分光装置 (XPS)
- ・多機能走査型 X 線光電子分光分析装置 (XPS/UPS)
- ・10kV 計測システム
- ・分光エリブソメータ (UVISEL Plus)

- ・イオンミリング装置
- ・小型イオンシャワー
- ・IR エミッション顕微鏡 (THEMOS-1000)
- ・パワーデバイス特性評価装置 (B1505A)

【パワエレ共用システム】

- ・極低温プローブステーション

- ・超高温炉

- ・ドライエッチングシステム

汎用分析分野

I

研究基盤総合センター
分析部門

分析部門全体の機器見学会を開催いたします。

OF：委託利用登録業務

- ・有機元素分析装置 (C,H,N,S、ハロゲン、酸素)
- ・高速アミノ酸分析
- ・核磁気共鳴分析
- ・比表面積・細孔分布測定
- ・電子プローブマイクロアナライザー解析
- ・液体クロマトグラフ高分解能構造解析質量分析

OF：共同利用登録機器

- ・核磁気共鳴装置 (400、600)
- ・熱分析装置 (DSC/TG/DTA)
- ・共焦点蛍光顕微鏡
- ・電子プローブマイクロアナライザー
- ・プラズマ発光分光分析装置
- ・プラズマ質量分析装置
- ・比表面積・細孔分布測定装置
- ・フーリエ変換赤外分光光度計
- ・動的散乱光度計
- ・液体クロマトグラフ高分解能構造解析質量分析装置
- ・ガスクロマトグラフ質量分析装置

高度専門計測分野

J

放射線・アイソトープ
地球システム
研究センター
応用加速器部門

利用説明会、機器見学会、利用相談会を開催いたします。

OF：委託利用登録業務

- ・1MV タンデロン加速器
- ・メスパワー一分光基本測定、メスパワー低温測定、メスパワー磁場測定

放射線・アイソトープ地球システム研究センター静電加速器実験施設 (*)

- ・6MV タンデロン加速器 (宇宙用半導体照射、加速器質量分析 AMS、マイクロビーム、その他 (6MV タンデム))
- ・放射性同位元素利用実験 (陽電子消滅、メスパワー一分光、超伝導磁石、低温測定、線源利用)
- ・質量分析試料処理 (AMS-炭素試料処理)
- ・高精度放射線検出 (高度化放射線計測)

筑波大学 Open Facility 利用方法

利用形態は、機器講習受講後に利用者が自ら機器を操作する「共同利用」と職員が機器を操作する「委託利用」の2種類があります。

● 共同利用の利用手順

学内向け	一般向け
①利用者登録 (初回のみ)	①利用相談 (各機器・初回利用時)
②利用相談 (各機器・初回利用時)	②利用者登録 / 利用申請 (各機器年度単位で受付)
③利用申請 / グループ申請 (Web) ※利用責任者 (支払者) が申請 (各機器 / 各グループ初回のみ)	③利用申請受入判定
④機器の利用 (利用者自身による WEB 予約)	④講習対応
	⑤利用申請結果通知
	⑥機器の利用 (WEB システムから予約申込)

● 委託利用の申込手順

学内向け	一般向け
①利用者登録 (初回のみ)	①利用相談 (各業務申込前)
②申込書様式 / 申込番号取得 (Web)	②利用申込 (必要書類を提出)
③申込書記入	③利用申込受入判定
④利用相談 (申込書 / 試料等提出)	④利用申込結果通知
⑤受注確定分の委託対応	⑤受注確定分の委託対応
⑥納品	⑥納品

● ご相談窓口

● 機器 / 委託利用に関する利用相談

▶【学 内】

各機器管理者

WEB の機器詳細情報をご確認の上、

直接、機器管理者へご相談ください

▶【一 般】

オープンファシリティ推進支援室

● その他のご相談

機器の選定、利用方法、支払い、
イベントに関するご相談 等

▶ オープンファシリティ推進支援室



(*) プロジェクト対象機器等の場合には別途ご案内いたします

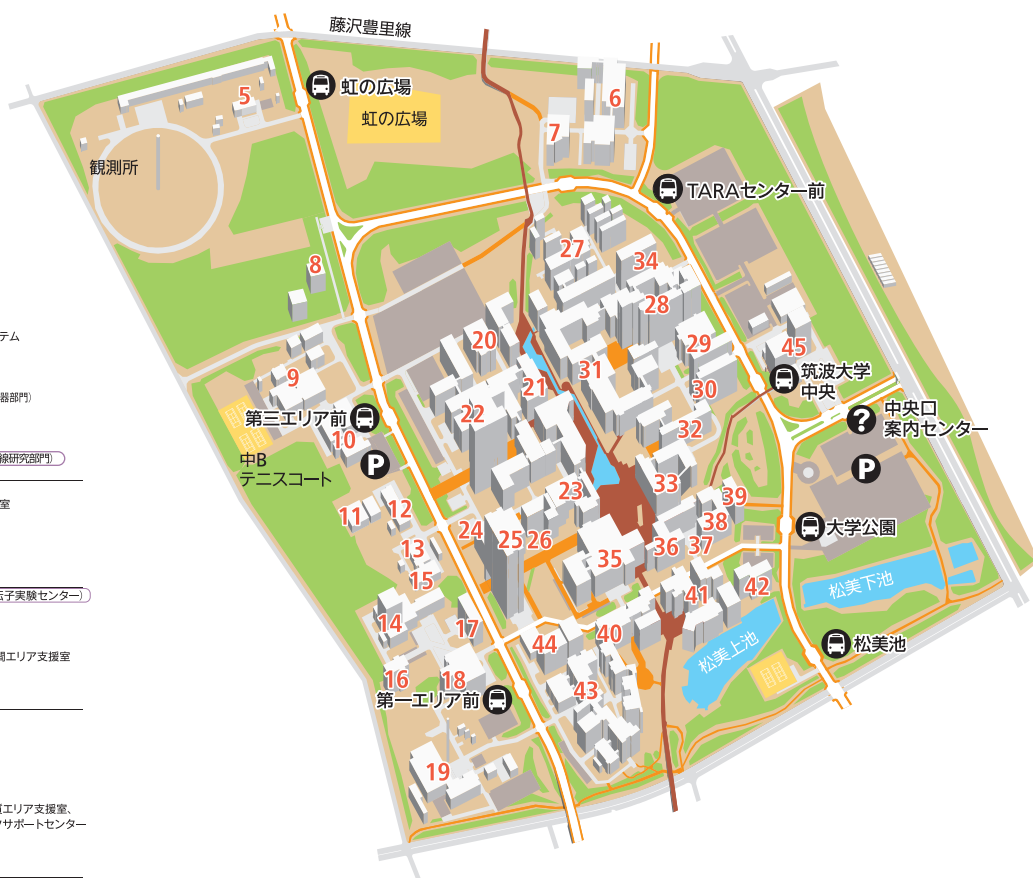
筑波大学 Open Facility Week 2026 アクセスMAP

機器見学会等、現地で対面開催を予定している機器室（参加対象は別途、スケジュールや機器・業務紹介資料をご確認ください）

※A 医学共通機器室、B 医学電子顕微鏡室、C 生存ダイナミクス研究センター、D 微生物サステナビリティ研究センター、
E つくば機能植物イノベーション研究センター（遺伝子研究部門）、F 研究基盤総合センター工作部門、G 医学工作室、H 数理物質系 ARIM/
パワエレ共用システム、I 研究基盤総合センター分析部門、J 放射線・アイソトープ地球システム研究センター（応用加速器部門）

筑波キャンパス 中地区

エリア名	施設名称
東エリア	1 蔵舎・第2蔵舎
農林技術（農場）	2 つくば機能植物イノベーション研究センター（農場）
一の矢宿舎	3 一の矢学生宿舎
二の矢宿舎	4 二の矢学生宿舎
実験センター	5 放射線・アイソトープ地球システム研究センター（環境動態予測部門）
第三エリア	6 TARAセンター 7 産学リエンジニアリング共同研究センター 8 バイオ・マテリアル植物生産研究棟 9 プラズマ研究センター 10 リサーチユニット 薄層/バイオマス・エネルギーシステム 11 エンパワーメント 12 研究基盤総合センター（工作部門） 13 研究基盤総合センター（低減部門） 14 放射線・アイソトープ地球システム研究センター（応用加速器部門） 15 共同研究棟C 16 研究基盤総合センター（分析部門） 17 プロジェクト研究棟 18 放射線・アイソトープ地球システム研究センター（放射線研究部門） 19 筑波大学アーカイブズ、中央機械室
第三エリア	20 第3体育館 21 3A～3D・G、3K、3L棟/システム情報エリア支援室 22 工学系系棟 23 理科系棟 24 共同研究棟D 25 共同研究棟B 26 サイバニクス研究棟
第二エリア	27 つくば機能植物イノベーション研究センター（遺伝子実験センター） 28 生物・農林系系棟 29 第1体育館 30 総合研究棟A 31 2A～2E、2G、2H棟/生命環境エリア支援室、人間エリア支援室 32 文科系系棟 33 人間系系棟 34 環境防災研究棟/山岳科学センター
第一エリア	35 中央図書館 36 人文社会学系棟 37 共同利用棟A 38 共同利用棟B 39 共同利用棟D 40 1D～1G棟/スチューデントプラザ 41 1A～1C、1H棟/人文社会学エリア支援室、数理物質エリア支援室、スチューデント commons、総合学域群アカデミックサポートセンター 42 文科系サークル会館 43 自然科学系棟 44 計算科学研究センター
本部棟	45 本部棟、本部アクセス棟
エリア	



※学外から中地区にお越しの方でお車でご来校される場合は、中央口案内センター（？）で手続きの上、来客者用駐車スペースをご利用いただけます。

筑波キャンパス 西地区

エリア名	施設名称
医学エリア	78 医学地区中央機械室 79 睡眠医学研究棟 80 4B棟、4C棟、4D棟 81 生命科学動物資源センター 82 4E棟 83 共同利用棟B 84 医学系RI研究棟 85 医学系系棟 86 附属病院 87 4A棟/医学医療エリア支援室 88 医科学棟 89 医学図書館、臨床講義室 90 医学食堂 91 第2体育館 92 陽子線医学利用研究センター 93 健康医学イノベーション棟 94 つくば臨床検査教育・研究センター 95 次世代分子イメージングAIC画像検査センター 96 防災・感染症管理棟
平砂宿舎	97 平砂生活センター 98 平砂学生宿舎 99 グローバルウィレッジ 100 レジデント宿泊施設
追越宿舎	101 追越生活センター、ゆりのき保育所 102 追越学生宿舎 103 外国人教師等宿泊施設



※医学地区にお越しの方は、医学系系棟正面玄関より入館ください。
※学外から西地区にお越しの方でお車でご来校される場合は、
駐車スペースに限りがありますが、医学エリアゲート式駐車場入り口で
手続きの上、空きスペースに駐車いただけます。