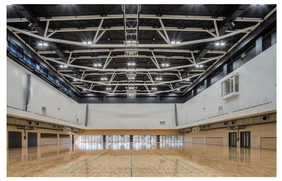
芝浦工業大学 大宮キャンパス 創発棟



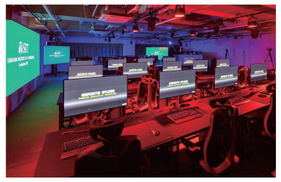
外観

新設された芝浦工業大学大宮キャンパス創発棟は、新たなアイデアやイノベーションを生み出す場。充実した教育研究施設はもとより、地域と連携する拠点を整備。ウェルビーイングの実現に貢献する。







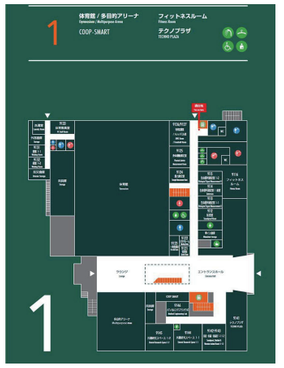


内観

地域健康増進センター、フィットネスルーム、身体運動・筋力測定実験室、e-スポーツスタジオなどを整備。地域への開放にも配慮し、更衣室やシャワールーム、授乳室、車いす使用者トイレなどの設備を充実させた。



案内板

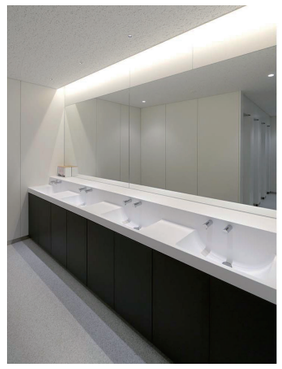


さまざまな身体状況の方に対応できるよう、建物内のすべてのフロアに多目的トイレを設置し、機能分散。館内の案内板には、水まわりの設備もピクトグラムでわかりやすく掲示している。



SDGs宣言

「芝浦工業大学」は、建学の精神に基づき、世界が直面する課題に立ち向かい、多様な科学技術と豊かな見識により、将来にわたってだれもが幸せに安心して暮らせる健やかな社会の実現への貢献を宣言している。

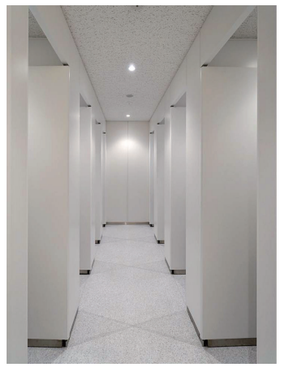


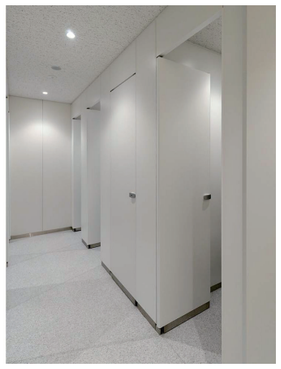




1F 女性トイレ
洗面コーナー

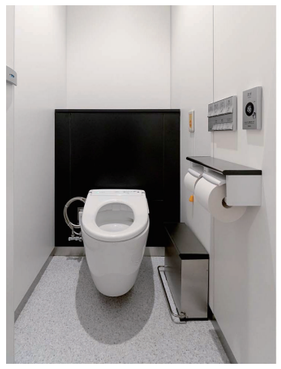
2段のカウンターでドライエリアを設け、手荷物の置き場所に配慮したツインデッキ（ボウル一体タイプ）を採用。水栓金具は自動水栓と自動水石けん供給栓を採用。洗面下はメンテナンスに配慮、扉形式としている。





1F 女性トイレ
大便器コーナー

トイレ空間は、白を基調とした明るく清潔感のある内装で統一。地域への開放も踏まえ、さまざまな利用者が安心して使用できるように、男女ともに盗撮対策としてブース壁の上下を塞ぐことで、個室感も高めている。





1F 女性トイレ
大便器ブース

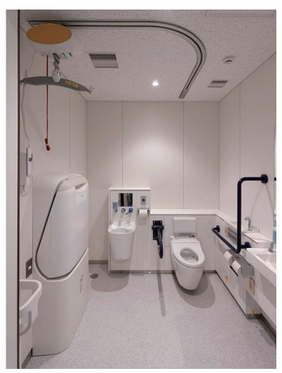
防犯のために、呼出ボタンを各ブースに完備。大便器には、『きれい除菌水』機能を備えたウォシュレットアプリコットPと、電源工事や乾電池の交換が不要な薄型エコリモコンを設置している。



1F 男性トイレ
小便器コーナー

壁掛型の自動洗浄小便器を設置。ユニバーサルデザインへの配慮として、内装と器具を白黒で色分けして視認性を高めている。また、1ヶ所に小便器用手すりを設けている。





1F 多目的トイレ

多目的トイレの扉には、主な配慮の対象者がひと目でわかるようピクトグラムを表示。車いす使用者やお子様連れ、オストメイトなど、さまざまな使用者に対応できる設備を完備、キャンパスの地域開放に取り組んでいる。





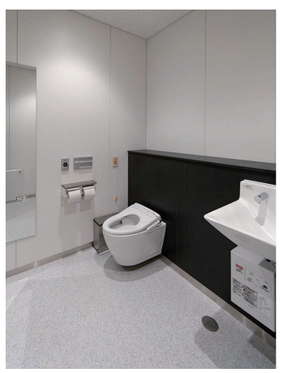
1F 授乳室

地域開放や一時避難所としての役割も想定した授乳室。内部は3ゾーンに分け、手前には調乳スペース、中央にベビーシート、奥に授乳スペースを計画。カーテンで仕切ることで、2家族同時使用も考慮している。



2F
オールジェンダートイレ
入口

2F男女別トイレの各入口側に、学内初のオールジェンダートイレを設置。男性トイレ側の入口は、セットバックさせた配置にし、通路幅を広めに取ることで、さまざまな利用者が入りやすいように配慮している。







2F
オールジェンダートイレ

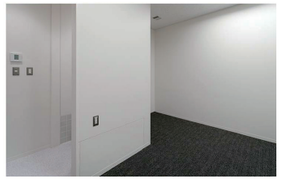
入口には、突き出しサインと案内板を掲示し、安心して使えるように配慮。オールジェンダートイレ内でフィッテイングボードを使用する際、全身が確認ができる位置に全身鏡を設置している。

2026.06 作成　無断複製・転載禁止 ©TOTO LTD. 2026 All Rights Reserved 29538

芝浦工業大学 大宮キャンパス 創発棟







2F 礼拝室

理工系単科大学として唯一文部科学省より、スーパーグローバル大学に採択された芝浦工業大学は、留学生が数多く在籍。そのため宗教習慣への配慮として、足の洗い場を設けた礼拝室を男女別に設置している。

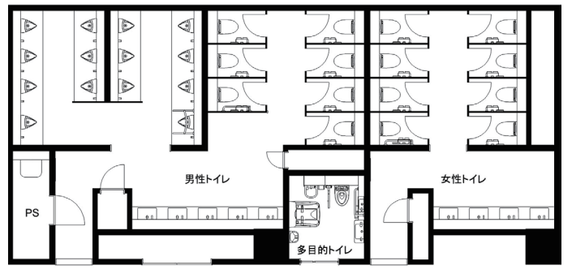






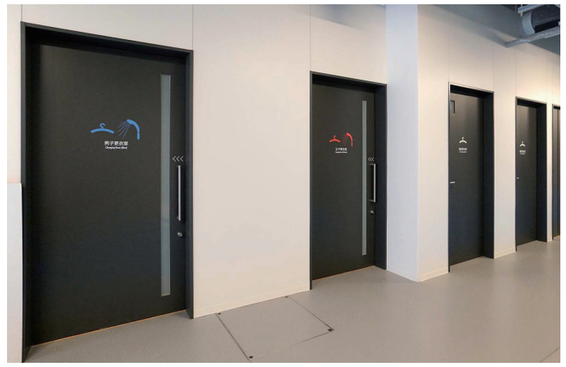
2F オープンパントリー

休憩時間に学生が自由に利用できるよう、シンクを備えたカウンターと、冬でも温かいお湯が使える電気温水器を設置。廊下との壁をなくしたオープンパントリーとし、日常の会話が生まれる開放的な空間を目指した。



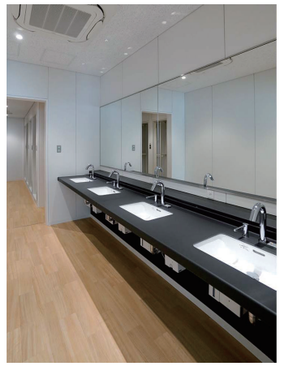
1F トイレ図面

さまざまな身体状況の方に対応するため、多目的トイレはすべてのフロアに設置して、機能分散している。



1F 更衣室 入口

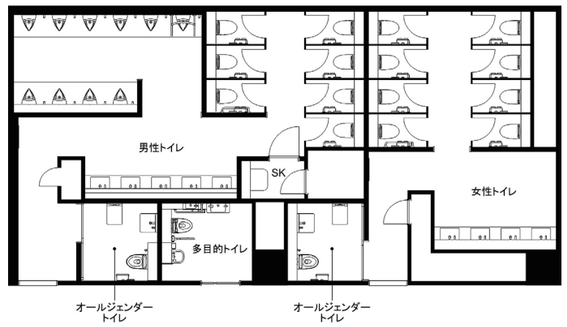
乳児から高齢者まで、多様な方々のウェルビーイング向上を目指し、フィットネスジムやe-スポーツスタジオを設置。男女別更衣室に加え、個別更衣室も用意。サインを色分けし、わかりやすく表示している。





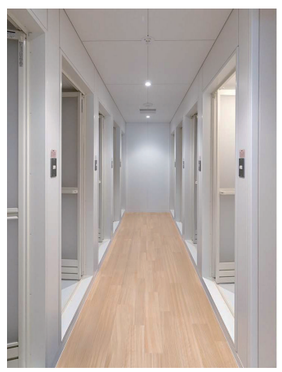
1F 女性更衣室
洗面室

男女共に更衣室には、洗面コーナー、シャワールーム、トイレを設置。水栓金具は、洗顔などのさまざまな動作がしやすいように、吐水口まわりの空間が広く使えるグースネックタイプを選定している。



2F トイレ図面

2Fには、男女別トイレのほか、多目的トイレとオールジェンダートイレを設置している。





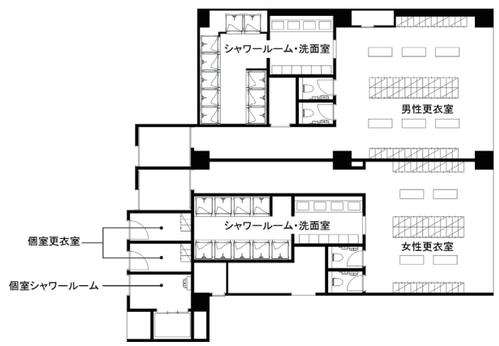
1F 女子更衣室
シャワールーム

更衣室には、800mm×800mmサイズのシャワールームを複数設置。大会などの利用集中時にも対応できる計画としている。



1F 個室シャワールーム

男女別更衣室とは別に、車いす使用者でも利用可能な広さを確保した脱衣スペースとシャワールームを用意。シャワールーム内には手すりやカーテンを設置し、安全かつ安心して利用できるように配慮している。



1F 更衣室・
個室シャワールーム図面

男女別更衣室には、洗面コーナーやシャワールーム、トイレを設置。さらに、車いす使用者も利用可能な個室更衣室、個室シャワーも用意している。

水まわりの特長

建物の特徴

創立100周年を迎えた「芝浦工業大学」は、建学の精神である「社会に学び、社会に貢献する技術者の育成」を原点として、キャンパスの再整備および教育・研究環境の向上に取り組んでいる。大宮キャンパスに新設された創発棟は、デジタル・グリーン・Well-beingを拡充する研究施設、ラーニングコモンズ、産学官金連携コーナー、体育館やe-スポーツ用の施設を整備。建物内には、地域健康増進センターをはじめ、フィットネスルーム、身体運動・筋力測定実験室なども配置され、学生・研究者と地域住民が交流しながら、ウェルビーイングを体験的に学べる施設としても活用される。施設構成に伴い、更衣室やシャワールーム、授乳室、車いす使用者トイレなども整備。地域社会へ開かれた大学の姿を体現している。

水まわりの特長

トイレ空間は白を基調とした、スタイリッシュで明るく清潔感のある内装で統一。今回、性的マイノリティ当事者からの要望を受けて初めてオールジェンダートイレを2Fに設置し、当事者が自然に利用できる配置を意識している。また、男女別トイレの大便器ブースは、間仕切り壁を天井まで立ち上げて上下を塞ぐことで、防犯対策を図るとともに個室感も向上。器具は壁掛式を採用し、便器下の清掃性を高めている。さらに、多様な身体状況の利用者に対応し、地域に開かれた施設として、多目的トイレをすべてのフロアに設置。授乳室も設けられた。また、スーパーグローバル大学として、留学生など多様な文化・宗教背景への配慮として男女別の礼拝室も整備され、だれもが安心して利用できるよう計画がなされている。

建築概要

名称	芝浦工業大学 大宮キャンパス 創発棟
所在地	埼玉県さいたま市見沼区深作307
施主	学校法人芝浦工業大学
設計	基本設計①・実施設計監修・工事監理
	株式会社 安井建築設計事務所
	基本設計②・実施設計
	KAJIMA DESIGN
施工	鹿島建設株式会社
竣工年月	2025年12月
敷地面積	44,796.70㎡
建築面積	6,514.82㎡
延床面積	21,720.63㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造・地上7階

おもなTOTO使用機器

壁掛大便器セット・フラッシュタンク式:UAXC3C系
ウォシュレット アプリコットP(擬音装置「音姫」付きエコリモコン):TCF5831AEYR
棚付二連紙巻器:YH702
チャームボックス(汚物入れ):YKB102
自動洗浄小便器:UFS900R
ツインデッキ(ボウル一体タイプ):MKWG
壁掛ハイパック洗面器:LSG135ACR
壁掛手洗器:LSW870APMS
台付自動水栓:TEK34UPASB
壁付自動水栓:TENA125A
自動水石けん供給栓:TLK06S01JA
電気温水器:REKB12A12
コンパクト・バリアフリートイレパック:UADAK21R1A1ADD2BA
ベビーシート:YKA24N
ベビーチェア:YKA15S
フィッテイングボード:YKA41R
全身鏡:YMK50K
病院・高齢者施設向けユニット ESシリーズ:ESV1218USX8
シャワールーム:JSV0808ULW4

2026.06 作成　無断複製・転載禁止 ©TOTO LTD. 2026 All Rights Reserved 29538