

芝浦工業大学 豊洲キャンパス本部棟



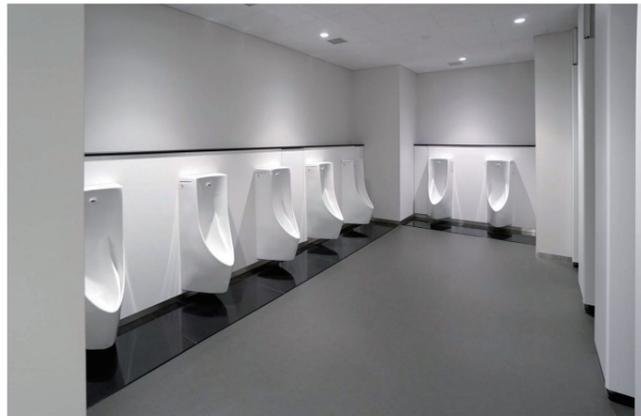
外観

芝浦工科大学豊洲キャンパスに、2027(令和9)年に100周年を迎えるプロジェクトの一環として、上に広がる建築意匠とルーバーの格子が印象的な14階建ての本部棟が完成。発展と成長というメッセージが体现されている。



基準階 女性トイレ洗面コーナー

洗面カウンターの前面パネルは、洗面器や鏡に近づきやすいように斜めに設置。また、全身の身だしなみが確認できる姿見や、安全対策としての呼出ボタンも設置している。



14F 男性トイレ小便器コーナー

法人本部がある14Fは、小便器の器具数をほかのフロアより多く設置しているため、小便器コーナーをL字に配置している。



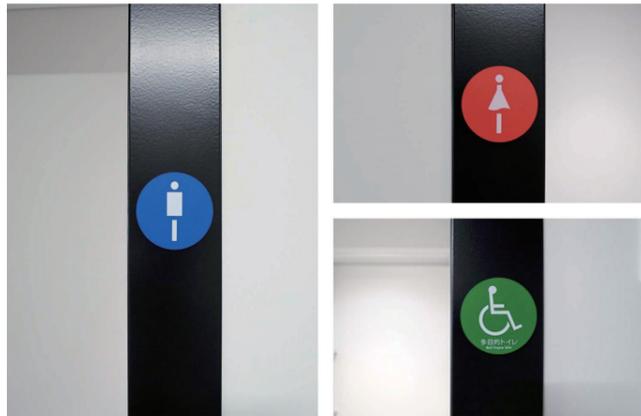
1F 多目的トイレ

校内のメイン通路に面し、カフェやレストランもある1Fの多目的トイレには、使いやすさと同時に空間としての統一感のあるデザインを実現した、フラットカウンター・バリアフリートイレパックを採用している。



基準階 女性トイレ小便器コーナー

大便器ブースの間仕切り壁を天井まで立ち上げ、防犯対策を図るとともに個室感も高めている。また、安全対策として呼出ボタンを各ブースに設置している。



トイレサイン

トイレサインは、黒いラインに色味が際立ち映えるデザインを採用。男女トイレは、文字はなくピクトグラムのみで表示している。



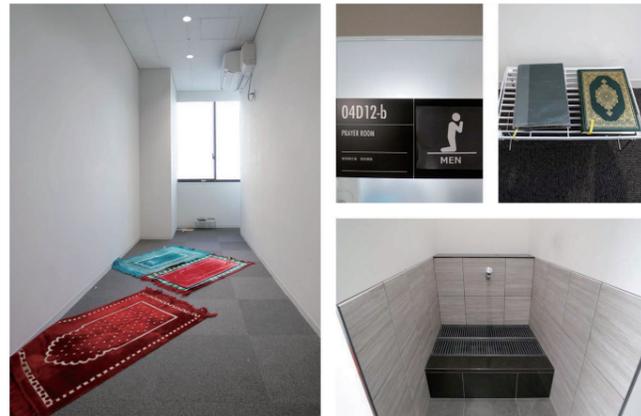
基準階 男性トイレ洗面コーナー

基準階男性トイレの洗面コーナー。鏡裏の間接照明が空間を優しく照らす。水栓金具は、非接触で利用できる自動水栓とオートソープディスペンサーを採用している。



基準階 多目的トイレ

車いす使用者など、さまざまな身体状況の方に配慮してすべてのフロアに多目的トイレを設置している。



祈祷室

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ている芝浦工業大学は、留学生が数多く在籍。そのため宗教習慣への配慮として、洗い場を設けた祈祷室を男女別に設置している。



基準階 男性トイレ小便器コーナー・大便器ブース

小便器、大便器ともに、便器下の清掃性に優れた壁掛式を採用。大便器には、ノズルをきれいに保つことができる『きれい除菌水』機能を備えたウォシュレットと、電源工事や乾電池の交換が不要なエコリモコンを設置。

水まわりの特長

建物の特徴

「芝浦工業大学」は、「社会に学び、社会に貢献する技術者の育成」を建学の精神として、1927(昭和2)年に東京高等工商学校として創立した工業大学。2006(平成18)年に開設した豊洲キャンパスは、第二期校舎の建設を開設計画時より予定しており、創立100周年記念プロジェクトの一環として、開設以来の教育への社会ニーズや周辺環境の変化に即した設計を実施。将来にわたり世界に貢献できる人材育成の場、産学地域連携の場として、2022(令和4)年に本部棟が完成した。棟内で一番大きなボリュームとなる5～9Fのオープンラボ(壁のない共有の大空間)を主とした建築学部・デザイン工学部のスペースほか、産学連携ラボや先進国際専攻主体の研究室、学生ラウンジ、カフェ、法人本部などが配置されている。

水まわりの特長

トイレ空間は、モトーンで統一されたスタイリッシュな空間。利用者の利便性・快適性や安全性にも配慮されている。すべて大便器には、ノズルをきれいに保つことができる『きれい除菌水』機能を備えたウォシュレットPSを設置。男女トイレとも大便器ブースの間仕切り壁を天井まで立ち上げ、防犯対策を図るとともに個室感も高めている。さらに、女性トイレには大便器ブース内と洗面コーナーに非常ボタンを設置した。器具は操作性や清掃性を重視して選定され、男女トイレの大便器・小便器は便器下の清掃が可能な壁掛式の器具を採用。さまざまな身体状況の方への配慮として多目的トイレを、すべてのフロアに設置。さらに、留学生配慮として祈祷室も設置。すべての人が心地よく利用できる配慮が込められている。

建築概要

名称	芝浦工業大学 豊洲キャンパス本部棟
所在地	東京都江東区豊洲3-7-5
施主	学校法人芝浦工業大学
設計・監理	株式会社日建設計
施工	建築 鹿島建設株式会社 設備 株式会社クリマテック
竣工年月	2022年4月
敷地面積	30,000.26㎡
建築面積	4,323.08㎡
延床面積	44,119.54㎡
構造・階数	鉄骨造、鉄骨鉄筋コンクリート地上14階、地下1階

おもなTOTO使用機器

壁掛大便器セット・フラッシュバルブ式:UAXC2CL/R1BN
ウォシュレットPS(擬音装置「音姫」付きエコリモコン):TCF5534Y
棚付二連紙巻器:YH701/自動洗浄小便器:UFS900R/壁掛洗面器:L270DM
台付自動水栓:TENA41A、TENA40A/自動水石けん供給栓:TLK07S02J系
フラットカウンター・バリアフリートイレパック:XPDA5RS*211WWW系