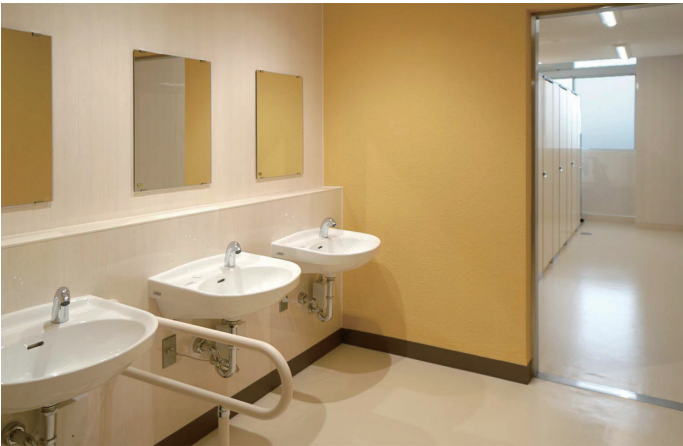


埼玉県立和光国際高等学校



外観

「埼玉県立和光国際高等学校」は、“国際社会で必要とされるグローバルリーダーの育成”を目指し、1987(昭和62)年に、公立高校では全国初の国際高校として、埼玉県和光市に開校された。



女子トイレ 全体

イエロー系をアクセント色に取り入れ、温かみのある色彩でコーディネートした、明るく清潔感のある空間。洗面コーナーには、衛生面に配慮し、節水効果も図れる自動水栓を採用している。



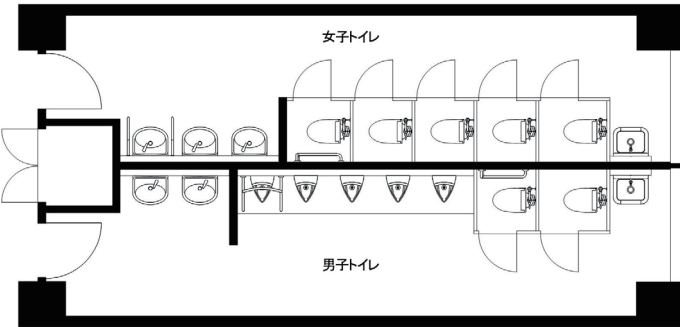
女子トイレ
大便器ブース

全洋式化された大便器には、プライバシーと節水への配慮から、擬音装置(音姫)付きのウォシュレットアプリコットPを設置。リモコンはボタンを押すたびに発電し、電源が不要なエコリモコンを採用している。



トイレ図面

以前は和式便器が主体であったが、今回の改修で全洋式化と乾式清掃に変更。すべての大便器にはウォシュレットが備わっている。



水まわりの特長

改修の経緯

埼玉県では、県内の高等学校の老朽化対策による大規模改修工事において大便器の洋式化を順次実施するなか、学校や保護者から特に洋式化の要望が多いことから、2018年度よりトイレ単独の改修事もあわせて加速。現在、県立高校の普通教室棟のトイレの洋式化率を2023年度までに100%とすることを目指し、さらに衛生的で快適な学習環境を確保するため、洋式化の際には家庭での普及率が高い温水洗浄便座を設置している。今回、改修対象となった「埼玉県立和光国際高等学校」は、“国際社会で必要とされるグローバルリーダーの育成”を目指し、1987(昭和62)年に公立高校で全国初の国際高校として開校された県立高校。改修を機に、校舎1Fにだれでもトイレを新設し、学校機能の充実化を図っている。

トイレの特長

築30年以上経過したトイレは、生徒が丁寧に清掃を続けてきたが、和式便器を中心とした湿式清掃で、給排水設備の経年劣化やトイレ設備面だけでなく内装材も老朽化が進んでいた。このたびの改修でトイレはすべて洋式便器に変更、床は乾式清掃仕様とし、内装も一新された。また、家庭での普及率が高まっている温水洗浄便座を学校でも使用できるように、生徒用・教職員用トイレ共にウォシュレットを設置。水まわりは極力非接触で利用できるよう、人感センサーの照明器具や自動水栓などを選定。校舎1Fには、車いす使用者やオストメイトなど、さまざまな身体状況の方が利用できるだれでもトイレを新設。教育環境の充実と災害時の避難所機能としての環境や衛生面において、安心して利用できる設備が整えられている。

建築概要

名称	埼玉県立和光国際高等学校
所在地	埼玉県和光市広沢4-1
施主	埼玉県
設計	ところさわ一級建築士集団株式会社
施工	建築 東洋建設株式会社
	機械 株式会社サイエイヤマト
	電気 株式会社北産電設
竣工年月	(改修)2022年2月
敷地面積	44,628㎡
建築面積	1,237㎡
延床面積	5,858㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造・地上5階

おもなTOTO使用機器

パブリックコンパクト便器・フラッシュバルブ式:CFS494M
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):TCF5830S
ウォシュレットアプリコットP(温風乾燥付きエコリモコン):TCF5840系
棚付二連紙巻器:YH701／自動洗浄小便器:UFS900R
壁掛洗面器:L250C／台付自動水栓:TENA40系
コンパクト・バリアフリートイレバック:UADA*01L*A1A系
コンパクトオストメイトバック:UAS8*R系／パブリック用流し:SK22A



男子トイレ 洗面コーナー

1ヶ所の洗面器には、立位姿勢をサポートする手すりを設置している。



男子トイレ
小便器コーナー

小便器は、床の清掃性や節水性に優れた壁掛型の自動洗浄小便器を設置している。



男子トイレ 大便器ブース

すべての大便器には、衛生面に配慮して、便器内や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アプリコットPを採用。管理面の工夫としてコンセントカバーを現場造作している。



だれでもトイレ

1Fの女性職員用トイレを移動し、だれでもトイレを新設。車いす使用者やお子様連れ、オストメイトなど、さまざまな利用者に対応できる設備を完備。さらに、トイレの設備がひと目でわかるサインを表示している。



SKコーナー

各トイレにはSKコーナーを設置。生徒自身が清掃する際に整理整頓を心がけられるよう、掃除用具入れも使いやすく工夫されている。



トイレサイン

トイレ入口には、当校の美術教諭が選定したサインを掲示。多様な社会を見据えた色使いとスマートでシンプルな意匠で、国際高等学校らしいサインとなっている。

