

高山市立荘川さくら学園



外観

「荘川さくら学園」は、岐阜県高山市西部の荘川町、「白山」の雄大な姿を眺望できる自然豊かな地域に、義務教育学校として設立。校舎中央では、改築前からある高樹齢のみみじの木が、学校を見守っている。



荘川のこみち

校舎から体育館、保育園までを結ぶ屋根付きの渡り廊下「荘川のこみち」は、天候に左右されず快適な移動が可能。隣接する地域開放エリアにも続くため、園児、児童、生徒、職員、保護者、地域の方が交流できる。



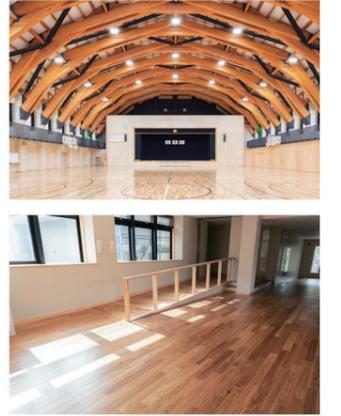
落雪対策・太陽光パネル



荘川地域は豪雪地帯であることから、校舎の随所にスノーガードが施され、屋根からの落雪を粉碎し、纏まって落下することを防いでいる。さらに、太陽光パネルも積雪に埋もれないよう、体育館の壁面に設置している。



内観



交流スペースの大階段は、子どもたちの発表の場としても活用。天井の化粧梁が目をひくアリーナ(体育館)をはじめ、校舎内には天然の木材がふんだんに使用され、ぬくもりを感じる空間となっている。



アリーナ1F トイレ入口

アリーナ1F男女更衣室の対面に設置されたトイレ。地域交流スペースにも隣接しており、トイレ前の通路は、ゆとりある空間を確保している。



アリーナ1F 男性トイレ入口

男女別トイレの入口には、教科書などの手荷物を置いたり、さまざまに活用できるベンチを設置。トイレ空間にも木材を多く用い、ほっとする空間を創出している。



アリーナ1F 男性トイレ洗面コーナー

新しい学校についての意見交換を行った際、洗面に関して、児童生徒たちからあがった「年齢や身長にあう高さにしてほしい」という要望を受け、洗面器や鏡の高さを変えて設置している。



アリーナ1F 男性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採用。足元には、抗菌・抗ウイルス効果で汚れやにおいの発生を抑えるハイドロセラ・フロアPUを設置。多様な利用者に配慮し1ヶ所に手すりを備えている。



アリーナ1F 男性トイレ大便器ブース

大便器は、コンパクトなデザインで連続洗浄可能なパブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式を採用。さらに、ウォシュレットPSとL型手すりをすべての大便器に設置している。



アリーナ1F 女性トイレ全体

女性トイレ内にも、荷物置きなどに活用できるベンチを設置。寒冷地対策としては、パネルヒーターを設置。洗面コーナーにも、すべて電気温水器付きの自動水栓を完備している。



アリーナ1F 女性トイレ大便器ブース

大便器ブース内の1ヶ所は、広い空間が確保された広めのブースとし、着替えなどができるフィッティングボードが備えられている。



アリーナ1F バリアフリートイレ

アリーナのトイレは地域の方々も利用することから、バリアフリートイレには、汚物流しやベビーチェア、ベビーシートを設置し、乳幼児連れや高齢者も安心して使用できるよう配慮している。

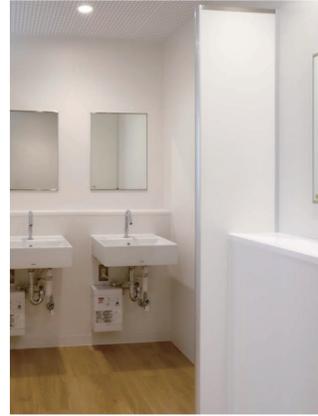
高山市立荘川さくら学園



1F トイレ入口



1Fには、特別支援教室や保健室などが配置され、その対面に、男女別トイレとバリアフリートイレ、職員用トイレを設置している。



1F 女性職員用トイレ



女性職員用トイレには、身繕いしやすいようスタイリングコーナーを用意。職員用トイレの大便器にも、ウォシュレットPSやL型手すりを設置している。



2F 教室

教室と廊下との壁をなくした、開放的な学習空間。ICT活用など質の高い学びに対応できる設備を導入すると同時に、緊張感を和らげ伸び伸びと学べる環境づくりを重視し、木のぬくもりを感じられる空間としている。



2F トイレ入口

トイレ前にはベンチを設置。荷物の一時置き場としての利用はもとより、児童生徒たちのコミュニケーションを深めるいこいの場となっている。



2F 洗面コーナー

トイレエリアの中に入らずに手洗いができるよう、トイレ前にも洗面コーナーを設置。洗面器や鏡の設置高さにバリエーションを持たせて、年齢や身長に応じて使いやすいよう配慮している。



2F 男子トイレ 全体

改修前は窓も小さく暗い空間だったが、開口部を大きくして採光を高めたり、LED照明に変更することで明るい空間に改修。洗面コーナーをセンターに配置することで、見通しのよいトイレとなっている。



2F 男子トイレ 洗面コーナー

センターに配置されたアイランド型の洗面コーナーでも、向かい合って設置された洗面器は、あふれ面約750mmと、約650mmに高さを変えて設置している。



2F 女子トイレ 全体

大便器ブースは、ブース壁を白、ブース扉を木材にすることで開閉状況が見やすくなり、空いているブースがひと目でわかるよう配慮している。



ランチルーム

児童や生徒、教職員が一緒に利用できるランチルームには、高さを変えて複数の手洗器を用意。このスペースは、昼食時のほか、保護者会や教職員のミーティングなどフレキシブルに活用されている。



セキュリティ扉



隣接された地域交流スペースと教室エリアとの動線は、扉で遮ることができる。セキュリティ面にも配慮している。



サイン



トイレや教室などのサインには、飛騨高山の伝統工芸である「寄木」を採用。ぬくもりを感じさせる空間と調和している。



保育園 保育室

高窓から陽が入る明るい保育室。義務教育9年間に加え、保育園を併設。同敷地内で学ぶため、小学生からの外国語教育がスムーズに進められるよう、えいごあそびなど連続性を持たせたカリキュラムを構成している。

高山市立荘川さくら学園



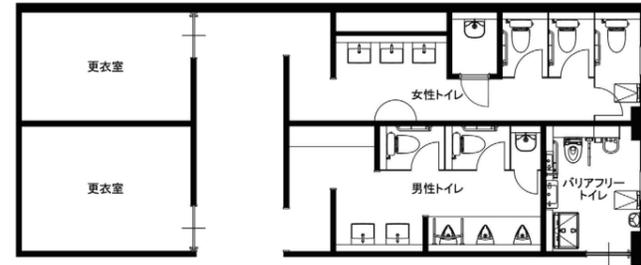
保育園
乳児用トイレ入口

保育室からすぐ行ける位置に設置された乳児用トイレ。トイレ入口には、乳児でも使いやすい高さのマルチシンクも設置されている。



保育園 乳児用トイレ

乳児用トイレには、1-2歳児向け幼児用大便器とグリップ付きの幼児用小便器を設置。沐浴室には、幼児用バスの隣にベビーベッドを設置。沐浴後スムーズに身体が拭け、水垂れも防止。洗濯機や汚物流しも完備している。



アリーナ1F トイレ図面

水まわりの特長

建物の特徴

岐阜県高山市の西部に広がる荘川町は、日本三大霊山のひとつ「白山」の雄大な姿を眺望できる自然豊かな地域。その地に立つ「荘川さくら学園」は、高山市内で初となる義務教育学校である。旧荘川小学校の校舎を改修し、老朽化した体育館施設を全面改築。荘川小学校と荘川中学校を統合して、2025(令和7)年4月に開校した。敷地内には、1~9年生が通う義務教育学校のほか、保育園や給食センターも併設。校舎棟と隣接して地域交流スペースが設けられ、地域の会合や地域芸能を学ぶ場所として利用される。地域と学校が一体となって子どもたちを育てていこうという、荘川町の強い想いが込められて「集い、学び、地域と共に荘川の未来を切り拓く新しい学び」をコンセプトに、施設整備が取り組まれた。

トイレの特長

校舎全体を木のぬくもりが漂う空間とし、トイレも同様に、まるで家にいるようにほっと心が和むように仕上げられている。洗面コーナーは、新しい学校についての意見交換を行った際、生徒からあがった、年齢や身長にあう高さにしてほしいという要望を受け、洗面器や鏡の設置高さにバリエーションを持たせて、一人ひとりが使いやすい設計としている。トイレが心地よい空間になることで、自分たちが使う場所を、普段から大切に使用していこうという気持ちも芽生えている。また豪雪地域でもあるため、寒冷地対策として、トイレ内には暖房用のパネルヒーターを設置。寒い冬でもしっかりと手洗いができるよう、すべての洗面器に電気温水器付きの自動水栓を設置し、上水道には凍結防止装置が稼働している。



保育園 園児用トイレ

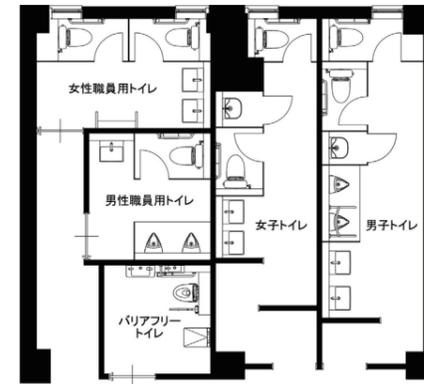
トイレが楽しくなるようにデザインされた、園児用トイレ。それぞれの器具の前には、サポートしやすいスペースが十分に確保されている。園児用トイレの奥に、保育士用のスペースを設けている。



保育園 園児用トイレ



大便器ブースの扉や壁は、保育士が上から見守れる高さに設定。小便器は、用足しの姿勢を保ちやすいグリップ付き幼児用小便器を設置。手洗器には、水栓を閉める動作の習得と習慣づけのため、手動水栓を選定している。



1F トイレ図面

建築概要

名称	高山市立荘川さくら学園
所在地	岐阜県高山市荘川町新淵130
施主	高山市
設計・監理	大建設計株式会社
施工	建築 飛騨・丸仲特定建設工事共同企業体 機械 アクア・洞口特定建設工事共同企業体 電気 高山電気工事株式会社
竣工年月	(改修・増築) 2025年3月
敷地面積	23,911.48㎡
建築面積	4,287.74㎡
延床面積	5,100.61㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造、一部木造、一部鉄骨造・地上2階

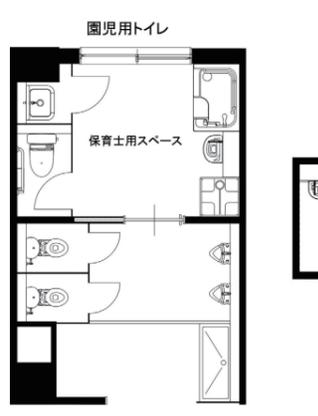
おもなTOTO使用機器

- パブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式:CFS498系
- ウォシュレットPS(便ふた電動開閉機能・擬音装置「音姫」)
- 付きエコリモコン):TCF5564A
- 棚付二連紙巻器:YH702
- 自動洗浄小便器:UFS900R
- ハイドロセラ・フロアPU:AB680BR
- 壁掛洗面器:L710C
- 自動水栓 一体形電気温水器:REAH03B11RS26SK
- コンパクトノリアフリートイレバック:UADAZ21L1A1ADD2WA、UADAZ01L1A1AND2WA
- 幼児用大便器:CS310B+S300BK、CS300B+S300BK
- 幼児用小便器:U310GY
- 幼児用マルチシンク:SKL300LER系
- 幼児用シャワーパン:PFS1100S
- 幼児用バス:PFS1400CBR
- ベビーシート:YKA25N
- ベビーチェア:YKA15S
- フィッティングボード:YKA41R
- 小便器用手すり:T112CU22
- パブリック用流し:UAS23B

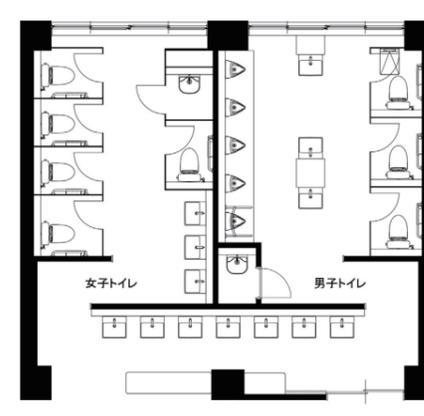
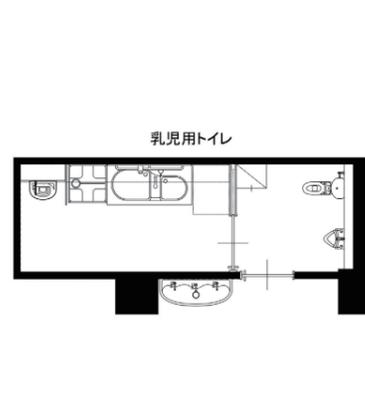


保育園
保育士用スペース

保育士用のスペースには、保育士が使用する大便器ブースを設置。さらに、隣接してシャワーパンや汚物流し、洗濯機を、動線に配慮して設置している。



保育園 トイレ図面



2F トイレ図面