名工建設総合技術研修センター



外観

愛知県春日井市のJR東海中央本線「高蔵寺駅」より徒歩8分という好立地に位置する、名工建設株式会社の「名工建設総合技術研修センター」。日本最大級の木造建築の研修施設で、実習棟と生活棟を有する。









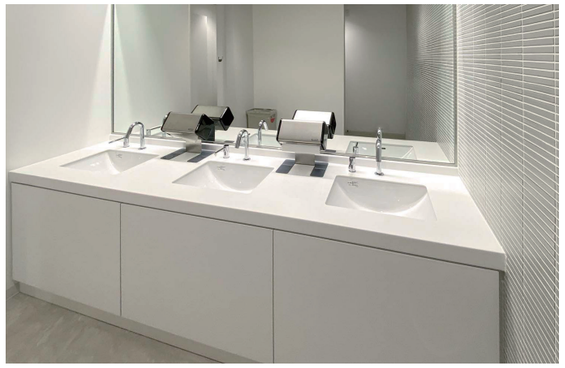
実習設備

実際の線路や土木・建築構造物を再現した設備が整備され、実物に触れながら学べる環境を提供。「現場と同じ環境で学ぶ」「実際の現場では経験できない失敗を通じて学ぶ」を可能にしている。



実習棟1F
土木モックアップエリア
トイレ

1Fトイレは、日差しが差し込む明るい空間。廊下には線路の枕木をイメージした装飾が施されており、手前から男性トイレ、女性トイレ、バリアフリートイレの順で配置されている。



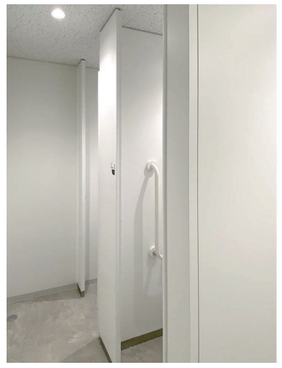
実習棟1F
土木モックアップエリア
男性トイレ

清潔感にあふれた洗面コーナー。衛生面に配慮して、自動水栓と自動水石けん供給栓を設置している。



実習棟1F
土木モックアップエリア
男性トイレ

床の清掃性に優れた壁掛型の自動洗浄小便器を採用。足元には、尿の飛散によるにおいや汚れを軽減するハイドロセラ・フロアPUを設置している。





実習棟1F
土木モックアップエリア
女性トイレ

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。大便器は、奥行きがコンパクトで、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設置している。



実習棟1F
土木モックアップエリア
バリアフリートイレ

車いす使用者やオストメイトに配慮して、汚物流しを備えたコンパクト・バリアフリートイレパックを設置している。



実習棟1F
クーリングスペース

屋外実習後に利用するクーリングスペースには、うがいをするのに便利なスパウトの先端が360°回転する水栓金具を採用。また、ほかの実習エリアにも、すぐに手洗いができるよう手洗いコーナーが設置されている。



実習棟2F
見学デッキ・
展示コーナー

眺めのよい見学デッキ・展示コーナー。デッキから建築モックアップエリアや土木モックエリアを見学することができる。また、実際の施工現場事例の展示もされている。



実習棟2F
見学デッキ・
展示コーナー
女性トイレ

見学デッキ・展示コーナー2Fの女性トイレは、落ち着いて使用できるよう、手洗いまでを個室内で行える個室完結型トイレを2ヶ所設置している。

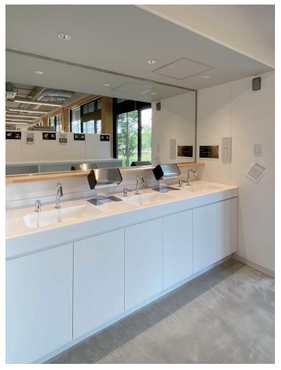


生活棟 案内図

生活棟の案内図には、温かみのある天然木を採用。また、線路をイメージした遊び心あふれるデザインとなっている。



生活棟1F 食堂ラウンジ



研修の合間に食事や休憩をとる食堂ラウンジ。ホッとできる空間でありながら、研修の一環としてあえて天井などの配管を露出。衛生面に配慮し自動水栓と自動水石けん供給栓を備えた手洗いコーナーも設置している。

2026.11 作成　無断複製・転載禁止 ©TOTO LTD. 2026 All Rights Reserved 21348

名工建設総合技術研修センター



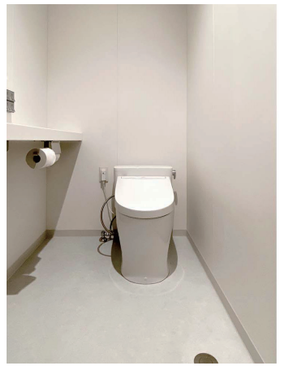


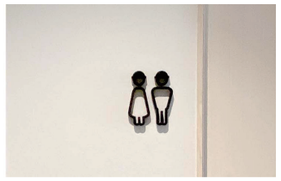




生活棟1F
多目的ラウンジ

社員がリフレッシュ、リラックスに利用する多目的ラウンジは、コミュニケーションを図ったり、映画鑑賞やマシントレーニングなどができる。ラウンジの廊下にも、衛生面に配慮して手洗いコーナーを設置している。

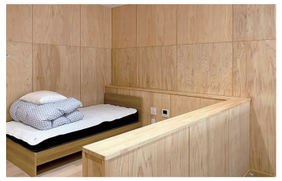






生活棟1F
男女共用トイレ

生活棟の1Fには、性別を問わず利用できる個室完結型の男女共用トイレを2ヶ所設置。落ち着いて用足しから手洗いまでを個室内で行える環境が整えられている。



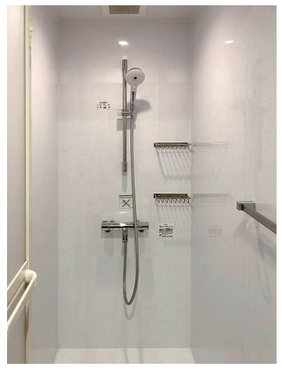






生活棟1F 講師宿泊室

講師宿泊室を3室設置。うち2室は標準サイズの部屋で1418サイズの3点ユニットバスルームを採用。1室はハンディキャップルームとし、スペースにゆとりを確保して、1620サイズのユニットバスルームを設置している。





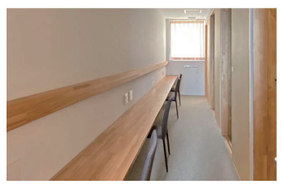


生活棟1F 男性浴室

男性浴室には、プライバシーに配慮した0812サイズのシャワールーム2室と、大浴場を用意。大浴場の洗い場もプライバシーに配慮して、仕切り壁を設けている。







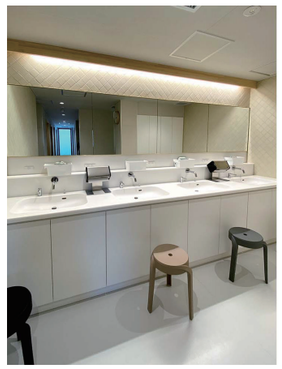


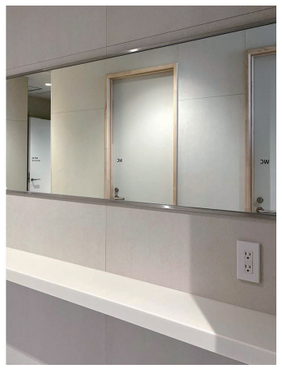
生活棟2F 女性宿泊室

生活棟2Fの女性宿泊室には、仲間との交流のためのコミュニティラウンジや、プライバシーに配慮した寝室を配置。また、研修時の身だしなみチェックのため、大きく描かれたパネルと、全身鏡を設置している。



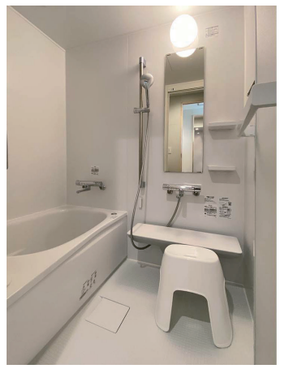
実習棟 トイレ図面





生活棟2F 女性浴室

女性浴室には、0812サイズのシャワールーム2室と、1216サイズのユニットバス3室を用意。洗面コーナーやスタイリングコーナーには、ドライヤーの使用などのためにコンセントが設置されている。





生活棟2F 女性浴室

1216サイズのユニットバスには、清掃性や快適性に配慮した浴室洗浄システムや、きれい除菌水で床を清潔に保つことができる床ワイパー洗浄を採用している。



生活棟 浴室図面

水まわりの特長

建物の特徴

1941（昭和16）年創業の「名工建設株式会社」は、2026（令和8）年4月、愛知県春日井市のJR東海中央本線「高蔵寺駅」より徒歩8分という好立地に「名工建設総合技術研修センター」を新設。当センターは、日本最大級の木造建築の研修施設。「学び知り、見て触れて、やって体感する」を実現するため、実際の現場を再現した土木・建築の実習設備に加え、鉄道の安全運行を支える軌道実習線や危機体感実習スペースなどを備え、「現場と同じ環境で学ぶ」「実際の現場では経験できない失敗を通じて学ぶ」を可能にし、より高度な技術習得と安全意識の向上を目指している。実習棟は「未来を支える社員に、高度な学びを提供する。」、生活棟は「行くのが楽しみな場、そしてまた来たくなる場。」をコンセプトとしている。

水まわりの特長

それぞれのスペースにふさわしく水まわりを整備。実習棟のトイレは、研修の合間にほっと一息つくことができる清潔感のある明るい空間とした。2F女性トイレは、落ち着いて使用できるよう、手洗いまでを個室内で行える個室完結型トイレを採用した。生活棟は、計画の際に若手メンバーとワークショップを行い、宿泊室や共用空間の在り方、生活棟での過ごし方を話し合い、意見を反映。性別を問わず利用できる個室完結型の男女共用トイレを2ヶ所配置。浴室はプライバシーなどに配慮して、男性浴室にはシャワールームを2室と大浴場、女性浴室にはシャワールームを2室とユニットバスルームを3室設置している。また衛生面に配慮して、実習設備や食堂ラウンジ、多目的ラウンジなど各所に、手洗いコーナーを設置した。

建築概要

名称	名工建設総合技術研修センター
所在地	愛知県春日井市高蔵寺町2-157
施主	名工建設株式会社
運営	名工建設総合技術センター
設計	株式会社 東畑建築事務所
	名工建設株式会社 一級建築士事務所
施工	建築　名工建設株式会社
	機械　株式会社 関電工
竣工年月	2026年3月
敷地面積	25,676.76㎡
建築面積	2,773.81㎡（実習棟）、1,012.59㎡（生活棟）
延床面積	3,685.66㎡（実習棟）、1,884.49㎡（生活棟）
構造・階数	木造、一部鉄筋コンクリート造（実習棟）
	木造（生活棟）・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（擬音装置「音姫」付きエコリモコン）:TCF5534系
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:AB690BR
スタンダード（陶器タイプ）:ML60
洗面器:L501
台付自動水栓:TLE26006J
水栓金具:TLHG31DEFR
自動水石けん供給栓:TLK07S01JA
電気温水器:REWF03系
コンパクト・バリアフリートイレパック:UADAK21R1A1ADD1WB
ホテル向けユニットバス VNシリーズ:VNV1418UD
システムバスルーム サザナ:HTV1216USX6A*
シャワールーム:JSV0812UL
浴室用水栓金具:TBV03447J
レストルームドレッサー プレミアムシリーズ:ULTNFJN****EB115WW

2026.11 作成　無断複製・転載禁止 ©TOTO LTD. 2026 All Rights Reserved 21348