



講義棟 女性用トイレ 内観

## 小山工業高等専門学校 / 改修 講義棟、電電棟

昭和40年の設置以来、創造的な能力を備えた技術者を育成する、地域の中核的高等教育機関

実験実習を重視した早期専門教育が特徴の、幅広い基礎知識と実践的な技術の修得を目的とした5年間一貫の高等専門学校。トイレは清潔ですっきりした印象の空間へ改修し、シンプル形状で清掃性の高い機器を採用。便器を全て洋式にすることで快適性も向上させている。



外観全景

### DATA

施 主：独立行政法人国立高等専門学校機構  
 設 計：小山工業高等専門学校 総務課 施設係  
 施 工：株式会社乃木鈴建設産業  
 所在地：栃木県小山市大字中久喜771  
 竣 工：2016年8月

### 商品情報

<一般トイレ>  
 大便器 : C-P25S  
 シャワートイレ : CW-PB11F-NE  
 小便器 : U-A11AP  
 洗面器 : マーベリイナカウンター/シェルフ一体タイプ  
 ハンドドライヤー : KS-571B  
 洗面器 : マーベリイナカウンター/Mタイプ  
 <車椅子トイレ>  
 大便器 : C-P12P  
 手洗器 : AWL-71U2AM(P)(100V)

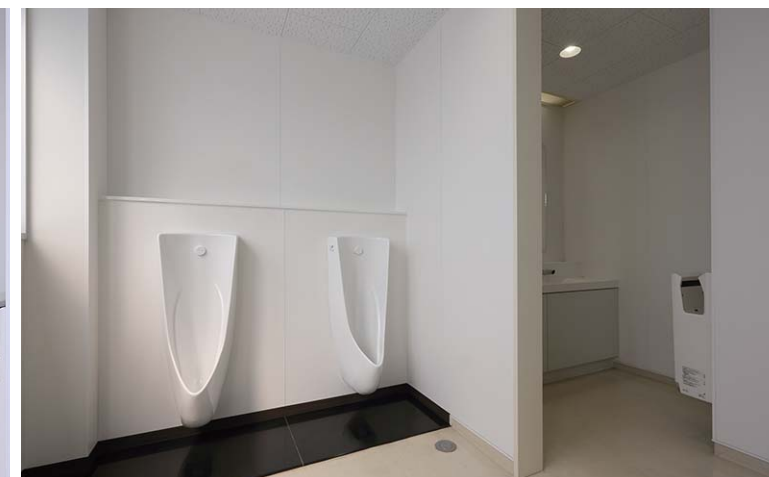
### 講義棟 トイレ入り口まわり



男性用トイレ 女性用トイレサイン

廊下に面したトイレ入り口。透け感のあるトイレサインは可愛いデザイン。

### 講義棟 男性用トイレ



シェルフを設けることで小物をしっかり置き、ゆったり手洗いでできる洗面カウンター。意匠性と使いやすさを両立した小便器は壁掛式で床の清掃がしやすく、また尿だれを考慮し便器下には汚垂石を設置している。

### 講義棟 女性用トイレ



洗面カウンターは継ぎ目がなく凹凸の少ないボウル一体成形で、水栓まわりが汚れにくい壁付け自動水栓を備えている。洗面エリアとは別にパウダーコーナーを設けることで休み時間などの集中利用に配慮。窓を設けているため室内は明るく圧迫感が軽減されている。

### 電電棟 女性用トイレ



鏡の下に小物が置けるスペースを設け、パウダーコーナーとしても利用できるよう配慮。鏡は隣の視線が気にならず落ち着いて利用できる個別鏡を採用している。

### 電電棟 車椅子トイレ



広めのスペースに機器がゆったりと配置された車椅子トイレ。便器に座ったまま手を洗える壁付手洗器や、万が一のための緊急呼び出しボタンを設置している。





北寮 男性用トイレ 内観

## 小山工業高等専門学校 / 改修 テクノ棟、北寮、南寮

昭和40年の設置以来、創造的な能力を備えた技術者を育成する、地域の中核的高等教育機関

実験実習を重視した早期専門教育が特徴の、幅広い基礎知識と実践的な技術の修得を目的とした5年間一貫の高等専門学校。既存の給水・汚水管を活用する和洋改修工法を利用し、学校生活への影響を最小限に抑え短期間で改修。清潔ですっきりした印象の空間となっている。



外観全景

### DATA

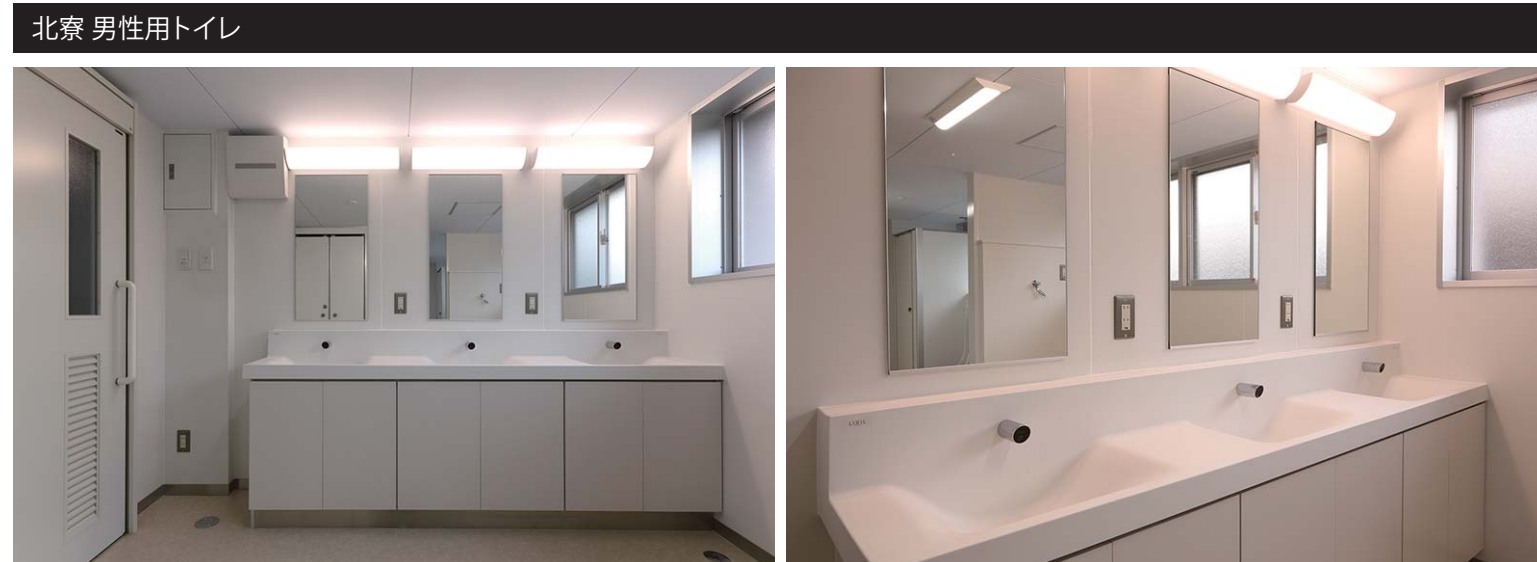
施 主：独立行政法人国立高等専門学校機構  
 設 計：大森一級建築士事務所  
 小山工業高等専門学校 総務課 施設係  
 施 工：株式会社乃木鈴建設産業  
 株式会社LIXILトータルサービス  
 所在地：栃木県小山市大字中久喜771  
 竣 工：2018年5月

### 商品情報

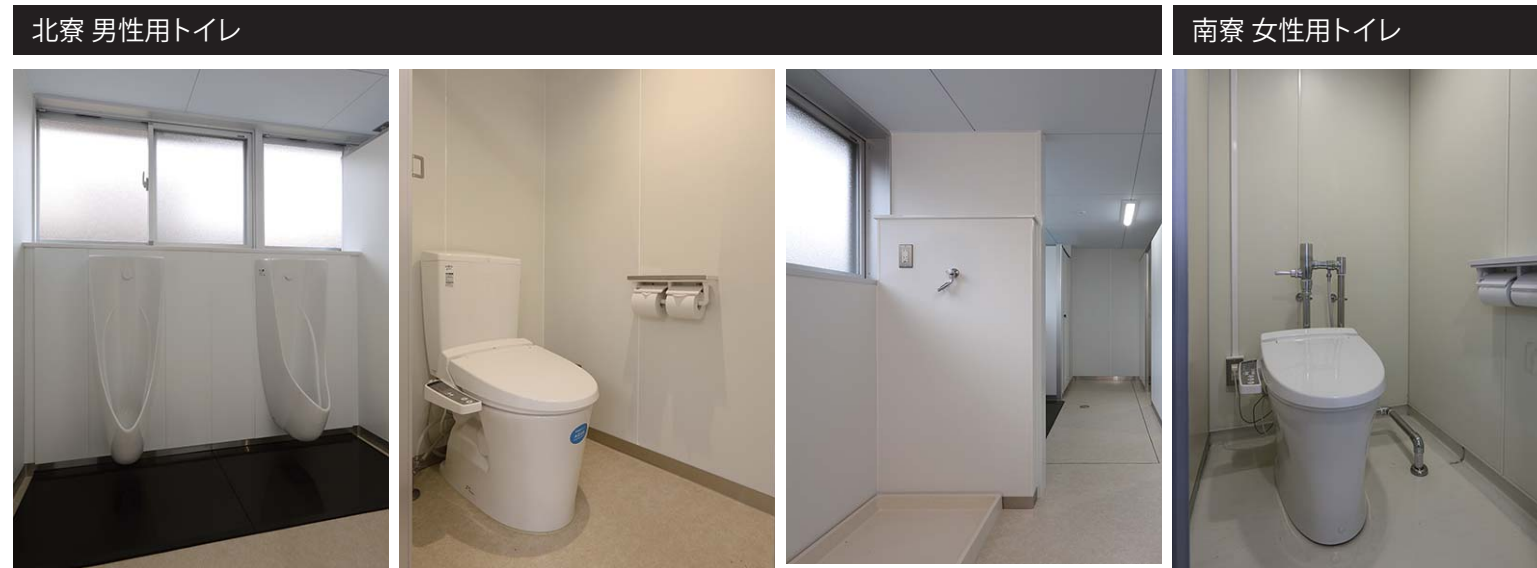
<一般トイレ>  
 大便器 : YBC-P20H+DT-PA250H  
 シャワートイレ : CW-PB11M-NE  
 大便器 : C-P25H  
 シャワートイレ : CW-PB11F-NE  
 小便器 : U-A11AP 専用ライニング  
 洗面器 : マーベリイナカウンターシェルフ一体タイプ  
 洗濯機パン : PF8064AR



改修前 テクノ棟 (左) 男性用トイレ、(右) 女性用トイレ (上) 洗面エリア、(下) 小便器エリア テクノ棟 便器を和式から洋式に交換。トイレ環境の改善に伴う利用者の使い勝手の向上はもちろん、ランニングコストの削減も実現。



北寮 男性用トイレ トイレの床を湿式から乾式へ改修。入り口に段差もなく、扉を引き戸にすることでスムーズな出入りが可能に。鏡の横にはコンセントを設けているので、ドライヤーなどが利用できる身だしなみを整えるのに最適な空間になっている。



北寮 男性用トイレ 南寮 女性用トイレ スプレッター一体型のセンサーを搭載したシンプルなデザインの小便器。凹凸も少なく一拭きすることができる。洗濯機パンも和式から洋式へ改修。シャワートイレを設置し、トイレ・洗面・ランドリーを兼ねる、改修前の姿から一変した清々しい空間になっている。採用し、利用者の快適性に貢献している。