

# 納入事例集 6

## Contents

学校施設（国立大学・中・高等学校 Vol.3）



01 群馬大学 総合情報メディアセンター  
桐生キャンパス 理工学図書館

p.02



02 群馬大学 総合情報メディアセンター  
荒牧キャンパス 中央図書館

p.04



03 筑波大学附属図書館

p.06



04 立正大学附属中学校・高等学校

p.08



05 湘南学院高等学校

p.10



06 文教大学附属中学校 附属高等学校

p.12



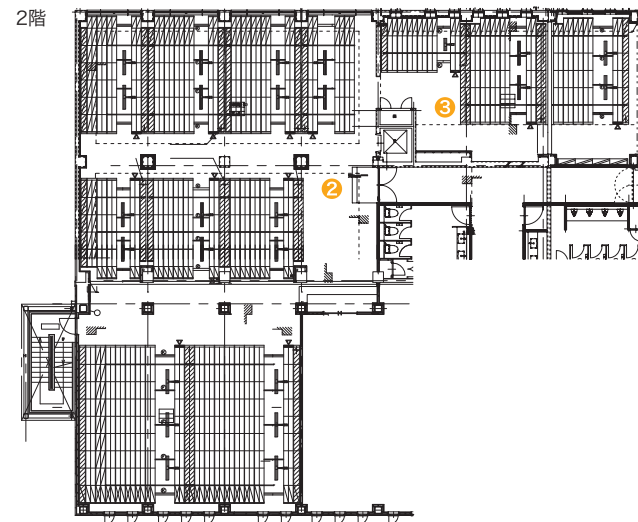
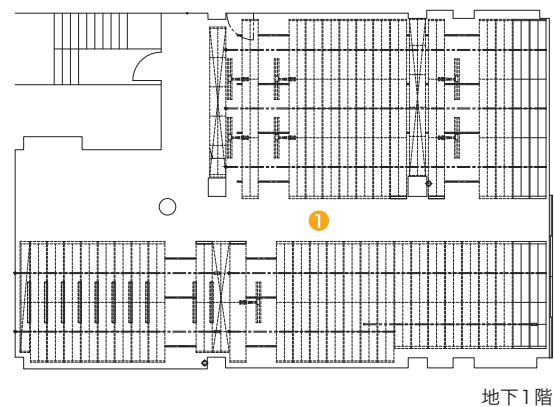
07 自由学園 記念図書館

p.14



08 日本工業大学駒場高等学校

p.16



### Point

2階 単柱書架を電動式移動棚に、  
更に増築部にも電動式移動棚を導入することで、  
蔵書数を大幅に増やすことに成功しました。

## 01 群馬大学 総合情報メディアセンター 桐生キャンパス 理工学図書館

所在地 群馬県桐生市天神町1-5-1  
納入年月 2013年3月  
設置面積 地下1階 約80㎡  
2階 約300㎡

納入品目 電動式移動棚 エレコンパック  
収納物 書籍  
収納冊数 地下1階 約51,300冊  
2階 約192,000冊

### Information

図書館改修工事にもない電動式移動棚を導入し、  
省スペース化と蔵書力 UP を共に実現させました。

### Point

地下1階 旧機械室を改修し、電動式移動棚を導入。





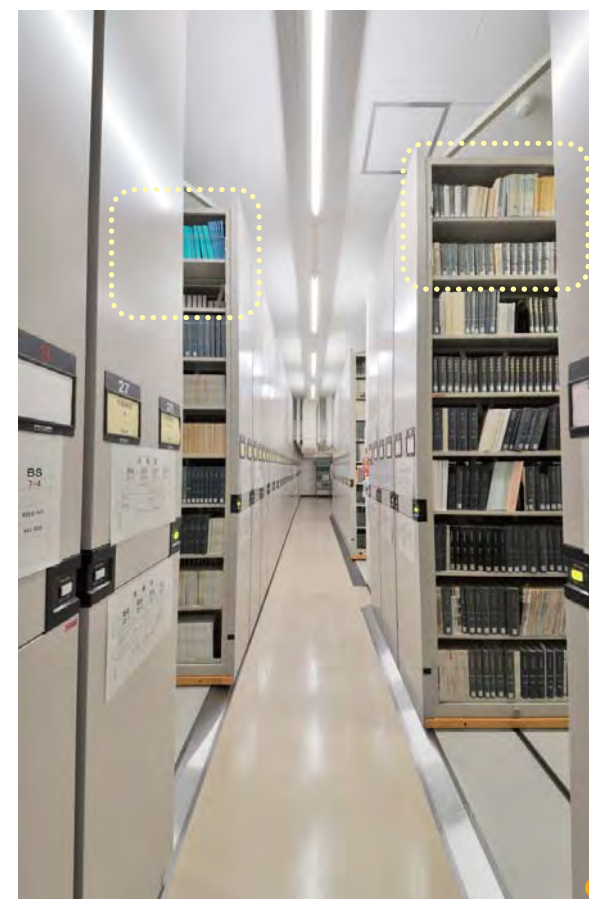
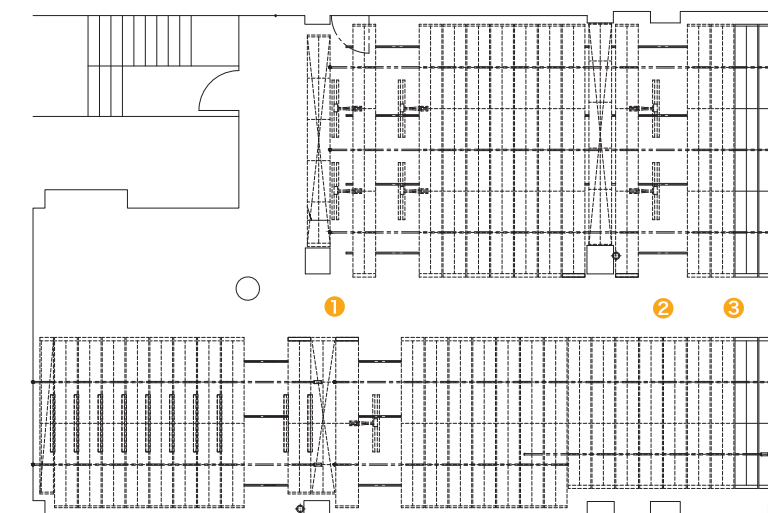


## 02 群馬大学 総合情報メディアセンター 荒牧キャンパス 中央図書館

所在地 群馬県前橋市荒牧町4-2 荒牧キャンパス  
 納入年月 2011年3月追加(初期納入:2009年3月)  
 設置面積 約110㎡

納入品目 電動式移動棚 エレコンパック  
 収納物 書籍  
 収納冊数 約100,000冊

図書館改修に伴い機械室を書庫室へと改装し、電動式移動棚を導入しました。



落下防止バー(手動式) 棚の上2段に落下防止バーを取付けました。

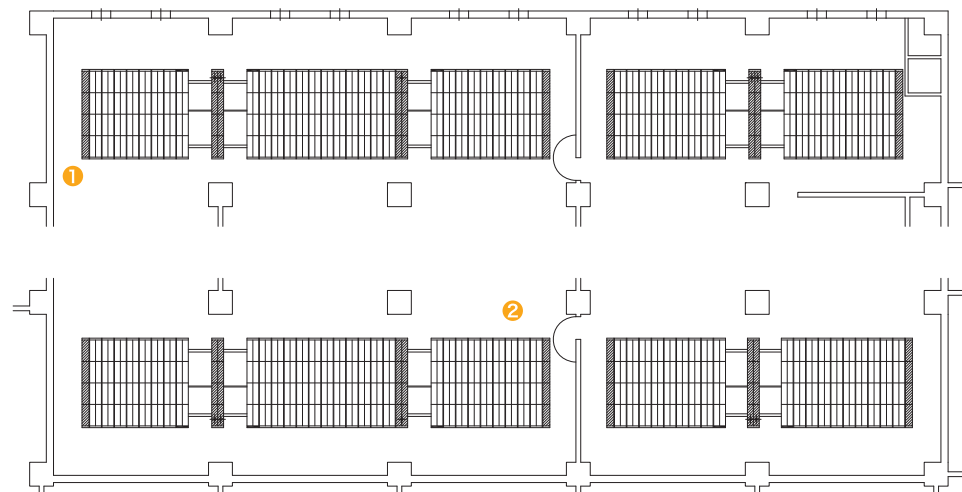


落下防止バーのセット時



落下防止バーの解除時





### 03 筑波大学附属図書館

所在地 茨城県つくば市天王台1-1-1  
納入年月 2011年1月改造(設置当初:1979年11月)  
設置面積 約250㎡

納入品目 電動式移動棚 E・モーション  
収納物 書籍  
収納冊数 約176,400冊

#### Point

1979年に設置された電動式移動棚の棚体とレールはそのまま流用し、手をかざすだけで棚が開くE・モーションにリニューアルしました。正面と化粧板のデザインがスッキリし、書庫内が明るくなったと好評です。

Before



After

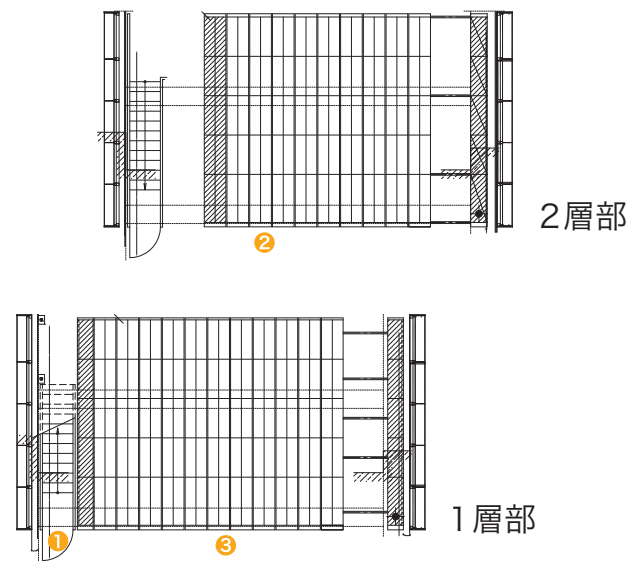


Before



After





## 04 立正大学 附属中学校・高等学校

所在地 東京都大田区西馬込1-5  
 納入年月 2012年12月  
 設置面積 約75㎡  
 設計者 株式会社佐藤総合計画  
 建設会社 鹿島建設株式会社

納入品目 電動式移動棚 エレコンバック 上下独立二層  
 収納物 書籍  
 収納冊数 約43,000冊



1層



2層



### Information

上下独立二層



1層部の移動棚を柱がわりにして上部に床を張り、その上に移動棚を設置する積層式移動棚です。

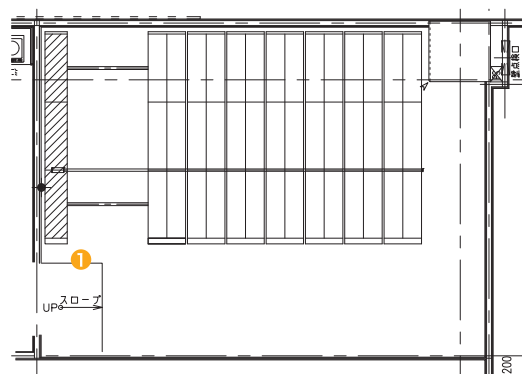


1層リフター



2層リフター

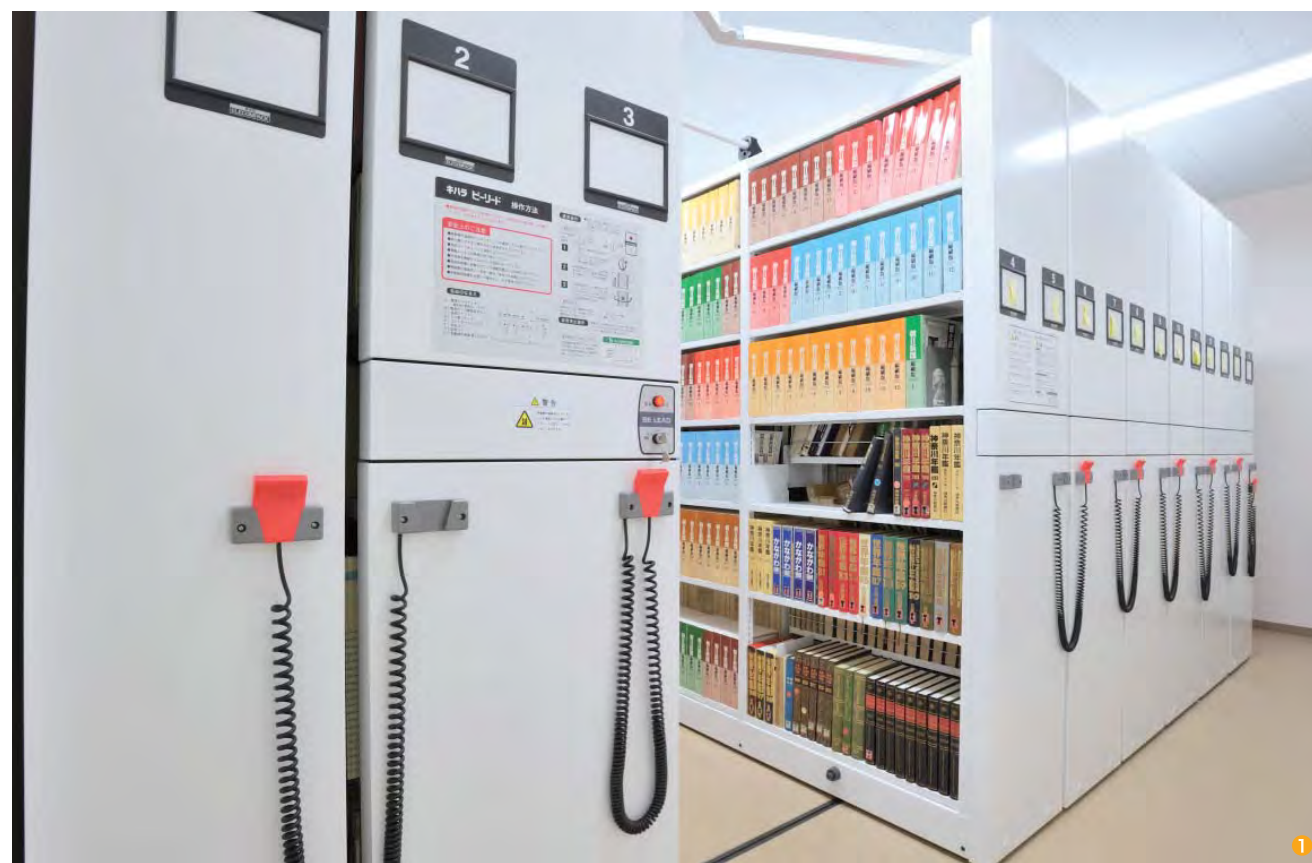




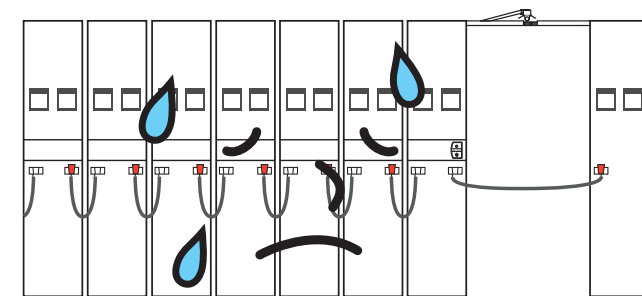
# 05 湘南学院高等学校

所在地 神奈川県横須賀市佐原2-2-20  
 納入年月 2013年2月  
 設置面積 約25㎡  
 設計者 株式会社石本建築事務所  
 建設会社 株式会社フジタ

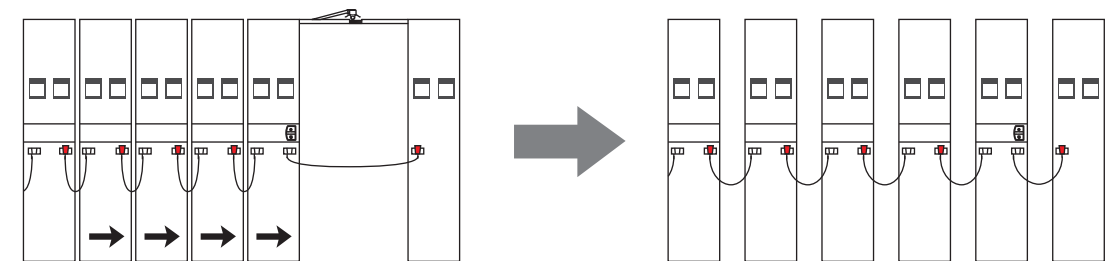
納入品目 電動式移動棚 ビーリード  
 収納物 書籍  
 収納冊数 約10,000冊



## Point 散開機能のメリット

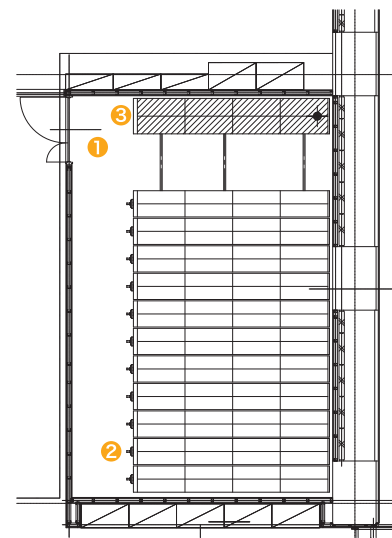


各棚間に通気のための空間をつくることで、空調効率を向上させます。



散開機能により、書籍の保存状態を良好に保ちます。





## 06 文教大学附属中学校 附属高等学校

所在地 東京都品川区旗の台3-2-17  
 納入年月 2013年2月  
 設置面積 約45㎡  
 設計者 株式会社日本設計  
 建設会社 清水建設株式会社

納入品目 ハンドル式移動棚 コンパックルneo  
 収納物 書籍・ダンボール他  
 収納冊数 約19,000冊

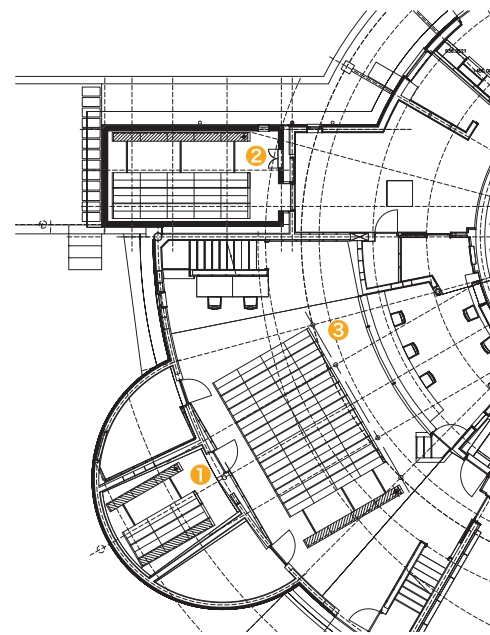


### Point

事務室の隣に書庫を設置し、職員が使いやすい導線になっています。

また、書籍だけでなく、棚の寸法を変え物品の保管も行っています。

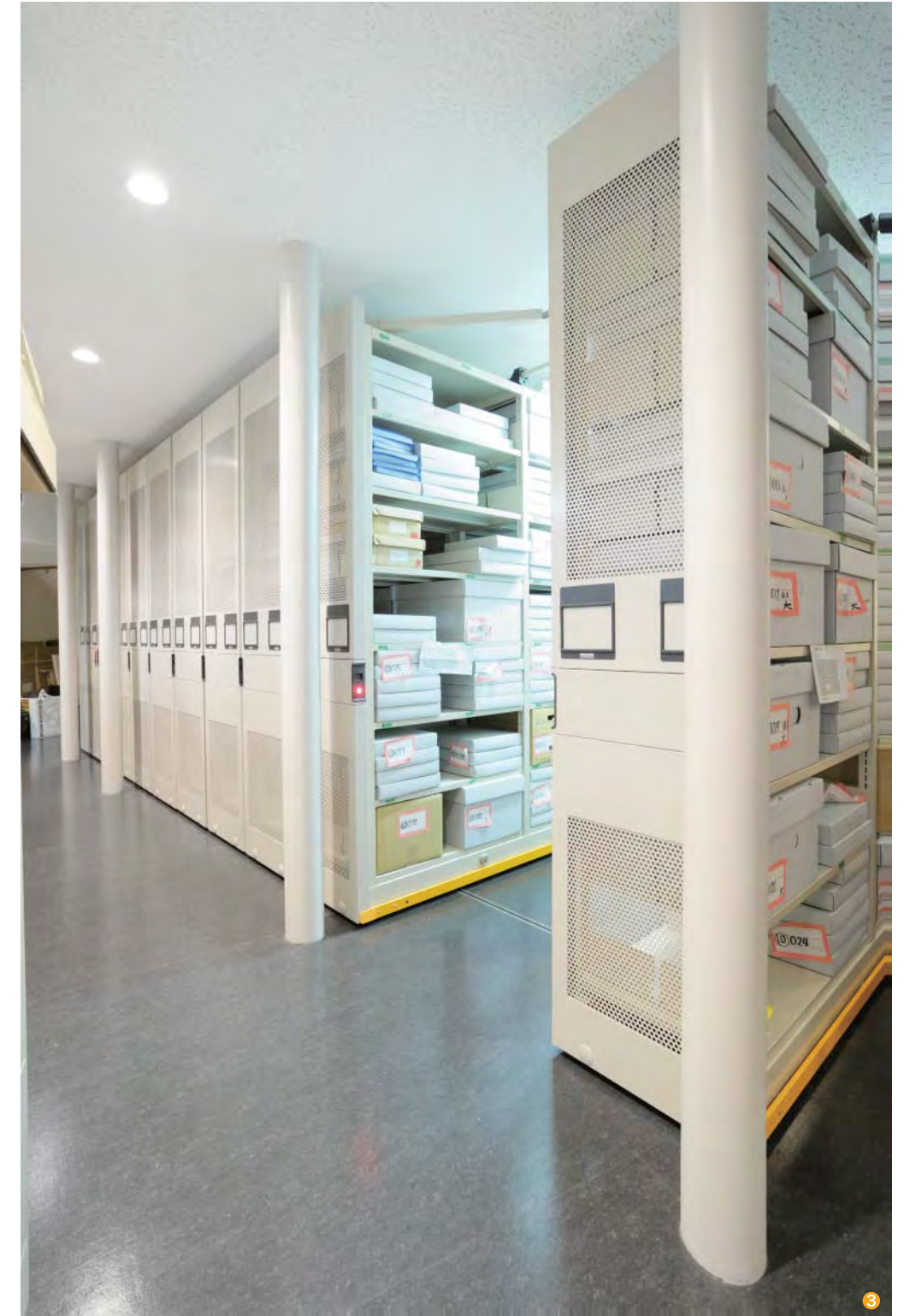




## 07 自由学園 記念図書館

所在地 東京都東久留米市学園町1-8-15  
 納入年月 2010年2月  
 設置面積 約45㎡  
 設計者 袴田喜夫建築設計室  
 建設会社 白石建設株式会社

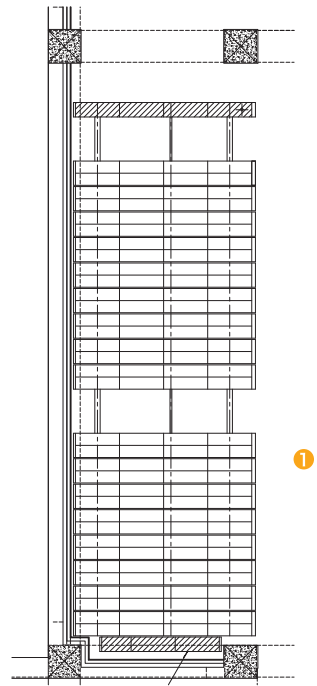
納入品目 電動式移動棚 E・モーション  
 収納物 書籍  
 収納冊数 約31,500冊



### Point

天井高に合わせて、標準の棚の高さより低く設計しました。  
 また、通気性を良くするため、正面化粧板をパンチングメタル加工とし、  
 収納物の保存環境の向上に努めました。





## 08 日本工業大学駒場高等学校

所在地 東京都目黒区駒場1-35-32  
 納入年月 2007年7月  
 設置面積 約45㎡  
 設計者 スペースコンセプト株式会社  
 建設会社 鹿島建設株式会社

納入品目 電動式移動棚 エレコンパック  
 収納物 書籍  
 収納冊数 約30,000冊



### Point

図書館移転新築に伴い、移転前に使用していた電動式移動棚の電気部や駆動モーター等を最新版にリニューアルしました。また、正面化粧板は室内の壁の色に合わせました。化粧板以外のスチール部は全て既存のものを流用しているため、大幅なコストダウンを実現させました。