



三菱電機株式会社 名古屋製作所 第一福祉棟・第二福祉棟

- 区分：新築
- 所在地：愛知県名古屋市
- 施工主：三菱電機株式会社
- 設計：鹿島建設株式会社
- 施工：鹿島建設株式会社
- 竣工：第一福祉棟 2018年9月
第二福祉棟 2019年4月

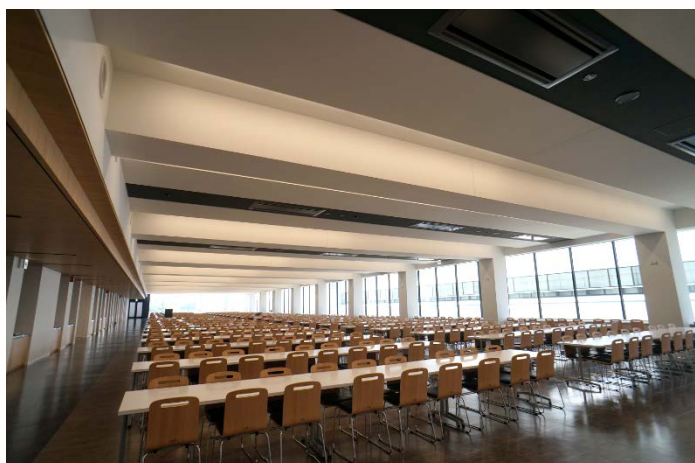


第一福祉棟 外観

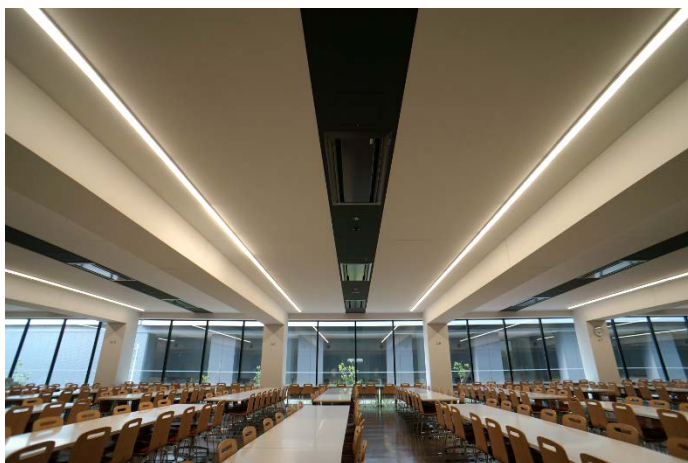


第二福祉棟 外観

LED照明とネットワーク照明制御システムによる快適かつ効率的な照明環境



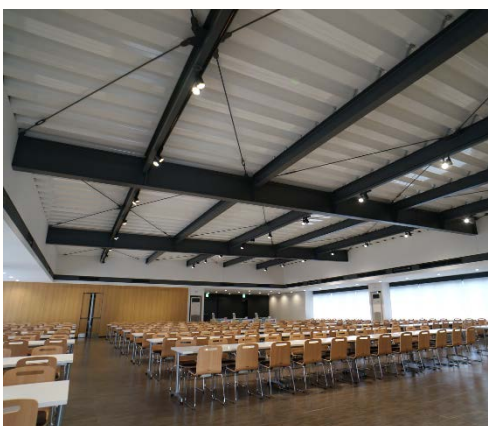
第一福祉棟 2F



第一福祉棟 1F



第二福祉棟 1F



第二福祉棟 2F



第二福祉棟 1F

三菱電機 名古屋製作所は、汎用電動機の量産工場として設立、各種製造工場の自動化、省力化を担うFA事業の中核製作所です。この度、福利厚生施設の充実化を目的に2棟の福祉棟が新たに建設されました。

○第一福祉棟：天井の梁を活かした照明計画となっており、梁に沿って設けられた、折り上げ天井に「Myシリーズ」のトラフタイプ器具を取付けています。人の視線へは直接光を遮ることで、間接照明のような柔らかい光で視覚照度を高め、机上面へは直接光によって効率よく照度を確保できる計画としています。

○第二福祉棟：スポットライト中心の照明となっています。配線ダクトは通常とは違い、通線スペース・非常照明取付ボックスを兼ねた建築造作によってスポットライトの電源さえ自立たないよう、スマートに梁に取り付けられています。さらにスポットライト「AKシリーズ」はレンズによる独自の光学で配光、まぶしさを抑えています。

○両福祉棟共にネットワーク照明制御システム「MILCO.NET」を導入、福祉棟では人感センサ及び昼光利用による照度一定制御によって、さらなる省エネを図っています。

< 主な納入器具 >



LEDライトユニット形ベースライト
Myシリーズ 40形 直付形
トラフタイプ
(FHF32形×2 高出力相当)



LEDスポットライト
AKシリーズ クラス400-350
(HID70形器具相当)



ネットワーク照明制御システム
MILCO.NET
照明コントローラ、調光コントローラ



あしたを、
暮らしやすく。

SMART
QUALITY