

鹿島のシンガポール新社屋「The GEAR」に 快適なオフィス空間の実証施設をパナソニックと共同開設

2023年8月4日
鹿島建設株式会社
パナソニック株式会社

鹿島建設株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:天野 裕正、以下:鹿島)とパナソニック株式会社 エレクトリックワークス社(本社:大阪府門真市、社長:大瀧 清、以下:パナソニック エレクトリックワークス)は、鹿島が2023年8月4日にシンガポール共和国にオープンした「The GEAR」に、空間や設備機器が働く人に与える効果を実証する「Co.worXlab」(ワークスラボ)を開設します。

鹿島は、これまでシンガポール内に点在していたグループ会社を「The GEAR」に集約し、建設・開発の事業部門と技術開発部門とのシナジー効果をより一層発現させ、新たなビジネスを創出していきます。また、「The GEAR」内に鹿島技術研究所のシンガポールオフィス「KaTRIS」(Kajima Technical Research Institute Singapore)を開設し、シンガポール国内の政府機関や大学、民間企業などとのオープンイノベーションを推進していく方針です。

パナソニック エレクトリックワークスでは、空間ソリューション事業推進の一環として、Well-being なオフィス環境づくりを目指し、光・音・映像・空気などを用いた空間のパッケージ提案を推進しています。

このような背景から両社は今回、「The GEAR」の3階フロアに、空間ソリューションをベースとした、社内外のステークホルダーも交えた新たな価値を創出する共創スペース「Co.worXlab (ワークスラボ)」を開設し、空間や設備機器が働く人に与える効果を多様な国籍の人が集まるシンガポールにおいて多角的に実証することとしました。

また、各設備機器から取得可能なデータを各社が利活用することで、今後の研究開発に活かしていきます。

鹿島とパナソニック エレクトリックワークスは今後も、より快適で魅力あるオフィス空間の創造、提供に向け、研究開発を進めてまいります。

〈導入される6つの空間:概要〉

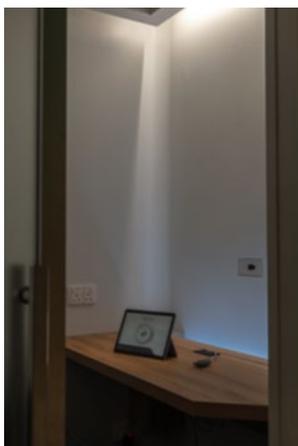
① 会議を活性化する会議室

イメージングセンサ(映像)・マイクセンサ(音声)でデータを計測・解析し、
会議の進行に合わせた制御(照明・空調・気流・香り)で会議を活性化



② 一人ひとりに最適化可能な個人ブース

照明・空気・音で、使用者の様々な好みのモード(集中とリラックスなど)を提供する高付加価値な個人ブース



③ 集う人のニーズに合わせた快適コミュニケーションスペース

ちょっとした打合せやコミュニケーションの場として照明・気流・音などの空間を制御し、生産性向上を図るオープンスペース



④ 自然を感じながら快適に運動できるリフレッシュ空間

映像に連動した気流や香りによる空間制御で、ユーザーの好みの運動を楽しく行えるリフレッシュ空間



⑤ 清潔で快適な落ち着いたミーティングブース

包み込まれるような心地よい空間で一定の空気循環による空間制御で、快適に落ち着いて打合せできるミーティングスペース



⑥ 心地よい清涼感を感じる屋外ミスト

極微細ミスト噴射によって屋外空間に集う人たちに快適な清涼感を与える屋外スペース

