

ソニーネットワークコミュニケーションズコネク(株)と東急建設(株) 集合住宅における自住戸内居室間の「高遮音化技術」の共同研究を開始

ソニーネットワークコミュニケーションズコネク株式会社（本社：東京都品川区、社長：篠原浩昭、以下「ソニーネットワークコミュニケーションズコネク」）と東急建設株式会社（本社：東京都渋谷区、社長：寺田光宏、以下「東急建設」）は、より快適な住環境づくりの推進を目指して、マンション等の自住戸内における高遮音化技術について共同研究を開始したことをお知らせします。

研究背景

近年、自宅でのテレワークの定着や多人数参加型オンラインゲーム等の普及により、自住戸内で発生する生活音を取り巻く環境が、急速に変化しています。

しかしながら、集合住宅の遮音性能の基準は、隣戸間を対象に規定されているものであり（日本建築学会の推奨基準や事業主の設計標準等）、自住戸内の居室間については定められた基準が無いため、一般的にはほとんど配慮されることはありませんでした。

しかしライフスタイルの変化に伴い、家庭内の居室間においても音の問題は表面化してきており、快適な音環境を実現するための対策や新たな技術開発が求められています。

2社の役割

ソニーネットワークコミュニケーションズコネクは、高速インターネット回線「NURO 光 Connect」の集合住宅への一括導入を通じて、「事業主や入居者の潜在ニーズの把握」と、「高遮音化技術を活用した新しいアプリケーションの提案」を行います。

東急建設は、これまで培ってきた音響技術のノウハウおよび研究施設を活用して、「自住戸内の居室間における高遮音化技術」の研究を行います。

今後の展望について

本共同研究で得られた成果については、マンション事業等への適用を目標とし、より安心して快適な住環境づくりの推進を目指してまいります。

「JAPAN BUILD TOKYO —建築の先端技術展—」出展のお知らせ

建築・建設・不動産業界の課題を解決する最新の製品が一堂に集まる「JAPAN BUILD TOKYO —建築の先端技術展—」に出展します。

【展示会概要】

「JAPAN BUILD TOKYO —建築の先端技術展—」

展示会名：第9回 高性能 建材・住設 EXPO (<https://www.japan-build.jp/hub/ja-jp/about/kz.html>)

会期：2024年12月11日（水）～13日（金）10:00～18:00（最終日は17:00終了）

会場：東京ビッグサイト 西展示場 西1ホール

ブース番号：10-8

本件に関する問合せ先

ソニーネットワークコミュニケーションズコネクスト株式会社

経営企画本部 事業開発部 川久保

E-mail：sncc-jigyokikakudm@sony.com