News Release



2025年11月4日

住友電気工業株式会社

IOWN Global Forum™にて

「2025 Implementation of the Year」を受賞

住友電気工業株式会社 (本社:大阪市中央区、社長:井上 治、以下「当社」)は、 国際団体 IOWN Global Forum™*1 (以下、「IOWN GF」)において、AI 支援エンターテインメント Interactive Live Music の概念実証 (以下、PoC) が IOWN*2 テクノロジーの社会実装に向け最も寄与する取り組みと評価され、 「2025 Implementation of the Year Award」を受賞しました。

今回受賞した Implementation of the Year Award は、IOWN 構想の実現をめざす IOWN GF が認定した PoC チームの中で、IOWN テクノロジーを活用して、単なる技術開発だけでなく、「社会実装」に焦点を当て、その進展に最も貢献した1チームを選出し、表彰するものです。

当社は、ソニーグループ株式会社、富士通株式会社、日本電気株式会社、米キーサイト・テクノロジーと共同で、次世代没入型 3D/XR 映像サービス「Interactive Live Music」の PoC に取り組みました。その中で、映像酔いを防ぐための視線追従映像(Motion-to-Photon)の遅延時間目標値 10 ミリ秒以内に抑えることに、世界で初めて成功いたしました。*3,*4



10 月 1 日に米国ダラスで開催された 2025 IOWN GF 中期総会における授賞式のようす



Implementation of the fraze
Present or
RNM for the
RM for the
RM

類 IOWN

IOWN GF President and Chairperson・川添雄彦氏(左)から記念のトロフィーを授与される当社フェロー/情報通信事業本部技師長・西本裕明氏(右)

今後も当社は、本 PoC や関連技術を活用し、次世代サービスの実現に向けた製品開発と 提案活動を推進してまいります。

- *1 「IOWN Global Forum™」は、170 以上の組織・団体が参加し、次世代ネットワークおよび情報処理基盤の実現を目指す国際フォーラムです。(https://iowngf.org)
- *2 「IOWN®」は、NTT 株式会社の商標または登録商標です。
- *3 本 PoC の詳細は IOWN Global Forum™公式サイトよりご確認いただけます。
 https://iowngf.org/reference-implementation-model-for-the-interactive-livemusic-entertainment-use-case-poc-report/
- *4 本 PoC における当社の取組みと成果(2024 年 11 月 12 日当社プレスリリースより) https://sumitomoelectric.com/jp/press/2024/11/prs128 以上

SUMITOMO ELECTRIC GROUP