

2022年7月25日

次世代通信規格「シングル・ペア・イーサネット」推進団体 『Single Pair Ethernet Consortium』へ加入

株式会社ギガプライズ（名古屋証券取引所 ネクスト市場上場、証券コード：3830、本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：佐藤 寿洋、以下「当社」）は、今後の社会のデジタル化に大きく寄与することが見込まれる通信・給電の融合技術「Single Pair Ethernet（シングル・ペア・イーサネット）」の普及を推進するコンソーシアム『Single Pair Ethernet Consortium（SPEC）』に加入いたしましたので、お知らせいたします。



Single Pair Ethernet Consortium（SPE コンソーシアム 以下、SPEC）は、IEEE.ISO/IEC 規格を元に各装置・デバイス・ケーブル・コネクタ等で構成された、Single Pair Ethernetと DC 給電システムとしての仕様を策定し、各システムが同じ性能で確実且つ安全に利用できる事を目的に活動します。

SPEC URL <https://e-spec.org/>

■SPECへの加入について

SPECが普及を推進する「Single Pair Ethernet（以下「SPE」）」は、4対ケーブルを使用する既存システムと異なり、1対ケーブルを使用するため、省資源化につながる新しい技術です。また、直流給電システムによる省エネルギー化を実現するとともに、多様な電源システムとの連携も可能です。SPECは、環境性能に優れたSPEを、スマートシステムの基盤技術として街や工場、ビルや住宅等のシーンで利用可能にし、持続可能な世界の実現に貢献することを目指しています。

当社は、2020年にSPEの技術を用いた集合住宅向けインターネット接続サービス「SPES」の提供を開始いたしました。「SPES」は既存電話線を用いるため、既存物件へのスムーズなサービス導入が可能となり、管理会社様やハウスメーカー様にご採用いただいております。

そしてこの度、住まいを中心とした快適で安心・安全な街づくりに貢献する企業としてSPECの趣旨に賛同し、サポーター会員として加入いたしました。今後は、集合住宅や街での活用に向けた実証実験へ参加するなど、SPEの標準化・普及に向けての取り組みをサポートしてまいります。

■当社について

当社は、集合住宅向けインターネット接続サービスを中心に、不動産業界に向けたトータルITソリューションを提供しております。今後も、住まいを中心とした街づくりに貢献する企業として、独自のノウハウとテクノロジーとの融合による付加価値の高いサービスを提供し、企業価値の向上と持続的成長を目指してまいります。

- 既存物件向けインターネット接続サービス「SPES（エスピーエズ）」
<https://www.gigaprize.co.jp/service/spes.html>

「SPES」は、NECネットエスアイ社・Broadcom社と連携し共同開発した集合住宅向けインターネット接続サービスです。業界が長年課題としてきた、既存物件へのサービス導入にかかる時間的コストなどを縮小し、短期間でのインターネット接続を可能とします。



【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ギガプライズ 経営企画室 コーポレートコミュニケーショングループ

TEL：03-6277-5472 Mail：pr@gigaprize.co.jpHP：<https://www.gigaprize.co.jp/>