

2020年10月21日

株式会社 ミライト

新たな革新的コミュニケーション基盤の実現を目指す 「IOWN Global Forum」へ参加

～あらゆるものがつながるスマートな世界の実現をめざし
スマートインフラ・プロバイダーとして IOWN 構想の実現・普及に貢献～

株式会社ミライト(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中山 俊樹、以下ミライト)は、「人々の生活や人と技術の関係を劇的に変え、あらゆるものがつながるスマートな世界」の実現に求められる、情報処理、コミュニケーション、ネットワーク基盤の大きな転換期に際し、スマートインフラ・プロバイダーとしての貢献をめざして、9月28日、国際的な業界フォーラム「IOWN Global Forum Inc.(以下、IOWN GF)」に参加しました。

IOWN (Innovative Optical and Wireless Network) 構想とは、革新的な技術によりこれまでのインフラの限界を超え、あらゆる情報を基に個と全体との最適化を図り、多様性を受容できる豊かな社会を創るため、光を中心とした革新的技術を活用した高速大容量通信、膨大な計算リソース等を提供可能な、端末を含むネットワーク・情報処理基盤の構想です。ネットワークから端末まで、すべてにフォトニクス(光)ベースの技術を導入した「オールフォトニクス・ネットワーク」、実世界とデジタル世界の掛け合わせによる未来予測等を実現する「デジタルツインコンピューティング」、あらゆるものをつなぎ、その制御を実現する「コグニティブ・ファウンデーション」からなります。2024年の仕様確定、2030年の実現をめざして、研究開発を始めています。IOWN GFは、さまざまな業界から参加/パートナーを募り、新しい技術の仕様やフレームワーク、リファレンスデザインなどの検討を通じて、IOWN 構想の実現・普及を促進していくこととしています。

ミライトでは、通信建設会社として培ってきた長年の知見を活かし、近年は高度化する通信ネットワークの構築への対応をはじめ、社会インフラのスマート化ニーズに応えるソリューションの提供に積極的に取り組んでいます。ビル設備のインテリジェント化による快適なオフィスの提供、防災通信設備、太陽光発電・蓄電池システムなどの環境・新エネルギー関連システムの構築による安全・安心のまちづくりなど多くの事例を蓄積してきています。

ミライトは、IOWN GFにおいて、これまでの実績に裏付けられた技術力を活用し、革新的な技術の実証や社会実装に向けた課題の解決に取り組み、スマートインフラ・プロバイダーとしてスマートな世界の実現に貢献していきます。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ミライト
みらい開発本部
フロンティアサービス推進本部 企画推進部
TEL: 03-6807-3140

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト
経営企画本部
広報コミュニケーションデザイン部広報室
TEL: 03-6807-3711
FAX: 03-5546-2962
URL: <https://www.mrt.mirait.co.jp/>