

News Release

2020年3月24日

次世代コミュニケーション基盤「IOWN（アイオン）」の 実現に向けて、関連事業・関連技術開発の推進を目的とした 新組織「IOWN 推進室」を設置

株式会社協和エクシオ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：船橋哲也）では、日本電信電話株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：澤田純、以下、NTT）が中心となり、2030年の実現を目指すIOWN（Innovative Optical and Wireless Network）構想を踏まえ、これまでの概念を超えたイノベーションにより、現代社会に続くスマートな世界を関係パートナーとともに築いていくための取り組みを実施する、新組織「IOWN 推進室」を4月1日付でICTソリューション事業本部内に設置しますのでお知らせします。

IOWNは、今のインターネットだけでは実現できない新たな世界を実現する革新的なコンセプトです。IOWNは主に、ネットワークだけでなく端末処理まで光化する「オールフォトンクス・ネットワーク」、サイバー空間上でモノやヒト同士の高度かつリアルタイムなインタラクションを可能とする「デジタルツインコンピューティング」、それらを含むさまざまなICTリソースを効率的に配備する「コグニティブ・ファウンデーション」の3つで構成されます。

新組織「IOWN 推進室」では、主に「IOWN Global Forum[※]への参画」を始め、短期的には「NTTなどが進めるプレIOWNなどの取り組みでの協業を推進」、中長期的には「次世代コミュニケーション基盤に必要な先進技術の実証・調査活動」をミッションに掲げ、取り組んでまいります。

1. 組織名称 ICTソリューション事業本部 IOWN 推進室
2. 設置日 2020年4月1日

※IOWN Global Forum

設立メンバー：NTT、インテル コーポレーション、ソニー株式会社

目的：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を実現するために、さまざまな分野における新規技術、フレームワーク、技術仕様、リファレンスデザインの開発を通じ、シリコンフォトンクスを含むオールフォトンクス・ネットワーク、エッジコンピューティング、無線分散コンピューティングから構成される新たなコミュニケーション基盤の実現を促進する。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社協和エクシオ 総務部 CSR・広報室
TEL：03-5778-1075 E-mail：koho@hqs.exeo.co.jp