

【研究基調講演】「限界打破のイノベーション-IOWN 構想から実装へ-」

講演概要：

気候変動、自然災害など未曾有の危機に対して、それらを事前に予見し対策するには我々の技術は到底足りていない。価値を生み出すデジタル化、破壊的なイノベーションが求められる。しかし、眼前ではデータ量の爆発的増加に伴う消費電力の急増により ICT は持続可能性の危機にも面している。

NTT ではエネルギー効率の高い光の技術を軸に持続可能な社会の実現を目指す IOWN を提唱し、推進している。本講演では、IOWN の取り組みを紹介する。

