

## 情報通信月間参加行事 実施報告書

行事ID	主催団体	行事形式(※)	行事名
C039	(一社) 情報通信技術委員会、 台湾情報通信規格協会 (TAICS)	④	TAICS-TTC Collaborative workshop ～次世代通信 産業技術 - IOWNと5G O-RANの技術動向～
開催日	開催場所	行事 参加人数	Webサイト・URL
5月23日	Zoom WebinarおよびTTC会場の ハイブリッド開催	実 地: 24名 オンライン: 203名	<a href="https://www.ttc.or.jp/seminar/rep/rep20250523">https://www.ttc.or.jp/seminar/rep/rep20250523</a>

## 行事実施概要・アピール等

一般社団法人情報通信技術委員会（TTC）は、台湾の標準化団体である台湾情報通信規格協会（TAICS）とのグローバルパートナーの活動として、IOWNと5G O-RANの技術動向をテーマとした共催ワークショップを開催しました。

近年、大容量・低遅延・低消費電力を実現する通信インフラの必要性が急速に高まっています。

特に、光電融合技術を活用した「IOWN（Innovative Optical and Wireless Network）」構想や、オープンで柔軟な5G ネットワークを実現する「O-RAN（Open Radio Access Network）」は、次世代通信の鍵を握る重要な技術として国内外で注目を集めています。

これらのキーワードに関する技術およびその標準化について、日本国内のみならず台湾からも各々の専門家をお招きして最新の技術動向と標準化活動の現状を交えながら、今後の展望についてもご紹介いただきました。

なお、講演は中国語および日本語で行われ、それぞれ逐次通訳をご提供しました。



講演者の皆様

左から 葉 嗣平（Henry Yeh）氏、邱 碧貞（Pi-Chen Chiu）氏、古賀 一也氏、渡辺 伸吾氏、岩田



セミナーの様子



顔 志恆（Jhih-Heng Yan）氏（Heng Yan）氏  
（リモート講演）



オンライン画面