

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
C006	(一財)テレコム先端技術研究支援センター内 超高速フォトニックネットワーク開発推進協議会(PIF)	②	超高速フォトニックネットワーク開発推進協議会(PIF) 2025年度 定期総会講演会・展示会
開催日	開催場所	行事 参加人数	Webサイト・URL
7月30日	東京グリーンパレス	60名	https://www.scat.or.jp/photonic/
行事実施概要・アピール等			

【行事実施概要】

超高速フォトニックネットワーク開発推進協議会(PIF)は、2025年度定期総会との併催で定期総会講演会・展示会を対面方式で開催した。

講演会では、PIF会長ならびに総務省国際戦略局長のご挨拶に続き、以下の3件の技術講演が行われた。

講演1 “ Enabling photonic integrated circuits by semiconductor foundry services
for AI and optical sensing applications ”

Professor San-Liang Lee, National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan

講演2 『 反共振反射中空コア光ファイバ(AR-HCF)の最新技術動向 』 齊藤 晋聖 氏(北海道大学)

講演3 『 量子暗号通信(QKD)と量子インターネット 』 米良 恵介 氏(東芝)

また、展示会ではPIF会員4機関(産業技術総合研究所、NTTイノベーティブデバイス、慶應義塾大学、OA研究所)により、最先端技術・製品等の展示が行われた。

この講演会・展示会は、フォトニックネットワークならびにその関連領域に関する最新技術動向を情報共有するうえでまたとない機会となり、また示唆に富んだ講演内容と相まって盛況な講演会となった。

来年度も対面方式での講演会・展示会の開催を企画し、最新技術動向の共有にくわえ情報交流・人的ネットワーク作り等の場としても多数の皆様にご参加いただけるように、総合イベントとしてより一層の充実に向けて取り組んでいく。

