

情報通信月間参加行事 報告書

行事 ID	C051	行事名	TTCオンラインセミナー「5Gモバイル向け次世代光アクセスの最新技術・標準化動向」	
行事形式	セミナー	主催団体	(一社)情報通信技術委員会	
開催日	11月12日		開催場所	Webセミナー(オンラインセミナー)
行事参加者数	188		WebサイトURL	https://www.ttc.or.jp/seminar/rep/rep20201112
行事实施概要・アピール等				
<p>5Gモバイルネットワークの様々なサービス・アプリケーションの検討が活発化する中、コアネットワークの大容量化と共に、MFH/MBH (Mobile FrontHaul/ Mobile BackHaul) へ次世代光アクセス技術を適用し、大容量化、スモールセル化・セル数増大に対応した効率的なアクセスネットワーク、大幅なトラヒック変動や多様なトラフィックとカバーエリアに対し柔軟性のあるネットワークの実現が検討されています。</p> <p>TTCでは、多様な5Gモバイルサービス展開を実現するために大容量で柔軟性に富む次世代光アクセス技術を紹介するセミナーを開催しました。本セミナーでは、FTTH (Fiber to the home) 技術としてITU-Tで標準化されたG-PON, 10G-PON以降の次世代PON技術の標準化動向、5GモバイルのMFHへの次世代PON技術適用の要件 (ITU-T G.Supp.66)、光ファイバ無線 (RoF : Radio-over-Fiber) 技術の標準化動向、およびアクセス網の柔軟性向上と運用の効率化を目指した仮想化技術適用の動向についてご講演いただきました。</p>				

←ロアデバイス・・・セル内で改行する時はAltを押しながらEnterを押してください。

