

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
C037	(一社) 情報通信技術委員会	④	TTCセミナー「通信網と社会インフラを支える 分布型光ファイバセンシング技術」
開催日	開催場所	行事 参加人数	Webサイト・URL
6月16日	Zoom WebinarおよびTTC会場のハイ ブリッド開催	実 地：17名 オンライン：142名	https://www.ttc.or.jp/seminar/rep/rep20250616

行事実施概要・アピール等

光ファイバケーブルの分布計測技術は以前より通信ネットワークの保守・試験に広く利用されておりますが、近年分布計測技術を活用した分布型光ファイバセンシング技術がめざましい発展を遂げており、通信ネットワークのみならず社会インフラの状態検出、海洋や航空機等の立体計測など、多様な産業に活用されています。技術の発展と市場の拡大に伴い、国際標準化の整備も進んでおり、ITU-TやIEC等の主要な国際標準化機関でも活発に議論がなされています。本セミナーでは、分布型光ファイバセンシング技術に関するITU-TおよびIECにおける標準化議論の動向に加え、当該技術について国内外でリードしている機関の皆さまより、最新の技術動向や活用事例について紹介いただきました。



講演者の皆様

左から 松井 隆氏、鬼頭 千尋 氏、吉村 雄一 氏、依田 幸英 氏、脇坂 佳史 氏、村山 英晶 氏、岩田 秀行



セミナーの様子



