

## 「プッシュプル締結方式を採用したフィジカルコンタクト接続による光ファイバコネクタ」

### IEEE Milestone 贈呈式 および 記念講演会 (2021 年第 1 回東京支部講演会)

#### ●IEEE Milestone 贈呈式

1986 年に発明された「プッシュプル締結方式を採用したフィジカルコンタクト接続による光ファイバコネクタ」が、IEEE マイルストーンに認定されました。2021 年 3 月 5 日、IEEE マイルストーン記念式典が、パレスホテル東京にて開催され、福田 敏男 IEEE 前会長より、NTT 篠原 弘道 取締役会長に、業績を記した銘板が贈呈されました。「プッシュプル締結方式を採用したフィジカルコンタクト接続による光ファイバコネクタ」は、日本で 38 番目に認定された [IEEE マイルストーン](#)です。

銘板に記された業績は以下の通りです。

・プッシュプル締結方式を採用したフィジカルコンタクト接続による光ファイバコネクタ、1986 年 (Physical Contact Push-Pull Technology For Fiber Optic Connectors, 1986)

“1986 年、日本電信電話株式会社 (NTT) は、光ファイバコネクタの性能と信頼性を支える基礎となる物理接触 (フィジカルコンタクト) 接続技術を発明した。

この技術を元にしたプッシュプル締結方式を採用した SC コネクタおよび MPO コネクタは、高密度実装性と操作性に優れ、世界中のキャリアネットワークからデータセンターネットワークまで、今日の光ファイバネットワークの構築に多大な貢献を果たしている。”

パレスホテル東京 4 階・山吹にて、IEEE 東京支部主催の贈呈式を開催し、その模様がオンライン配信されました。参加者は 199 名でした。司会は、重松 昌行 IEEE 東京支部 Secretary が務めました。最初に 中野 義昭 IEEE 東京支部 Chair が主催者挨拶をし、続いて、福田 敏男 IEEE 前会長が IEEE 本部挨拶をしました。次に福田 敏男 IEEE 前会長から、NTT 篠原 弘道 取締役会長に銘板が贈呈されました。受贈者を代表し、NTT 篠原 弘道 取締役会長が挨拶しました。銘板は、NTT 筑波研究開発センタ (茨城県つくば市花畑 1-7-1) に展示されています。



**IEEE Milestone 銘板**



**銘板と記念撮影**

(左から) 白川 功 IEEE JCHC Chair、  
中野 義昭 IEEE 東京支部 Chair、  
福田 敏男 IEEE 前会長、  
NTT 篠原 弘道 会長、NTT 川添 雄彦  
研究企画部門長、NTT 澁谷 直樹 副社長

● 記念講演会 (2021 年第 1 回東京支部講演会)

贈呈式の後、東京支部 Technical Program Committee 主催で、参加者 271 人を集めて、記念講演会 (2021 年第 1 回東京支部講演会) をオンライン開催いたしました (共催: IEEE 東京支部 LMAG (Life Member Affinity Group))。桧垣 誠 東京支部 Technical Program Committee Chair の司会で、次の 2 件の講演が行われました。

講演 1

杉田 悦治 氏 (株式会社白山経営管理本部 IOWN 推進部アドバイザー、元 NTT 境界領域研究所電子デバイス研究部長)

「SC 型光コネクタの開発と普及」

講演 2

長沢 真二 氏 (元 NTT アクセスサービスシステム研究所 光アクセス網プロジェクト 主幹研究員)

「MPO コネクタの開発及び普及の取り組み」

[「講演会の模様」](#)

(報告: History Committee Vice Chair 山田 崇史)

## IEEE東京支部事務局からのお知らせ

Tokyo Bulletin はメールにて発行させて頂いております。

2021 年のメンバーシップ更新はお済みでしょうか？ [Web Account](#) をご登録されますと、本部ホームページからオンラインで [更新お手続き](#) ができます。

東京支部では会員の皆様のシニアメンバーへのアップグレードを推奨しております。本部ホームページ上で [Online 申請](#) ができます。詳細については [Senior Member 申請方法](#) をご参照ください。

住所等のご変更は、必ず IEEE 本部に届け出てください。 [Web Account](#) をご登録されますと、[Online](#) でのご変更が可能です。

会員の皆様からのご意見、ご要望などのお問い合わせは [tokyosec@ieee-jp.org](mailto:tokyosec@ieee-jp.org) までお願いいたします。