

[フジクラの魅力]

最先端を 支える技術力

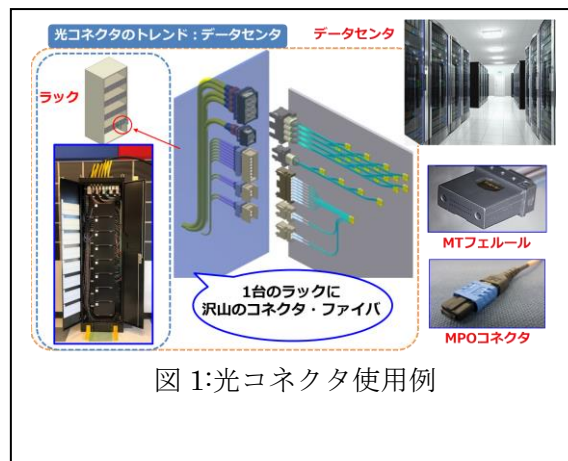
執筆責任 新卒採用担当

会社概要：フジクラは、スマートフォンや自動車に使われる電子・電装部品から、光ファイバ・無線通信(5G)といった社会を支える大きなインフラまで、世の中に必要不可欠で貢献性の高い事業を幅広く行っています。光ファイバ同士をつなぐ融着接続機をはじめ、世界シェア1位を誇る製品もあり、技術力で世界に挑戦を続けている会社です。また、すでに確立された事業に満足することなく、超伝導技術やミリ波などの新しい技術・分野に常にチャレンジし、社会の日々刻々と変化するニーズにこたえています。

EWE 関係技術者の活躍の場：2019年に基幹理工学研究科電子物理システム学専攻を卒業した日下田先輩は光機器開発部に所属し、光ファイバと制御機器を接続する光コネクタの開発を行っています。

岸田内閣の目玉政策でもあるデータセンターの地方分散化や、グーグルが昨年千葉県に建築したデータセンターへの1000億円の投資などからも分かるように、世界各国でデータセンターの建築が盛んにおこなわれています。そのデータセンター内で管理されているサーバー機器の通信を支えているのが光コネクタです。

あらかじめ作られている溝に差し込むだけで光ファイバ同士を接続できるようにする光コネ



クタは、数 μm 単位で光ファイバの位置が制御されているかつ、安定してサーバー機器との通信が行えることが要求されるため、非常に高度な加工技術が要求されます。これを可能にするのが世界の光通信技術を支えてきたフジクラです。フジクラの光コネクタは世界各国で使用され、特に大容量通信を可能にする MT コネクタでは世界トップシェアを誇っています。

日下田先輩は早稲田大学で学んだ知識を活かして世界の最前線で開発を行っています。今現在早稲田電気工学会に所属して、電気や半導体などそれぞれの専門分野を学んでいる皆様。フジクラで活きるのは光学の知識だけではありません。ぜひその専門性を活かしてフジクラで一緒に働きませんか？

採用情報および連絡先：

株式会社フジクラ 新卒採用チーム

Tell：03-6705-8976

Mail：saiyou@fujikura-r.com

採用 HP（採用情報）：

<https://recruit.fujikura.co.jp/recruit/guideline.html>



[ここに入力]