

第46回欧州光通信学会における講演発表に関して

12/10 までオンラインで開催される第 46 回欧州光通信学会(ECOC2020: The 46th

European Conference on Optical Communication) にて、オプトクエストが総務省

委託「ICT 重点技術の研究開発プロジェクト(JPMI00316)」を受けて研究開発した

小型複合 MCF デバイスについて発表を行います。

※)MCF:マルチコアファイバ

講演番号;Th1A-6

発表者:高畠 武敏

発表日: 12/10, 16:50 (First Session) & 26:50 (Second Session) ※日本時間

<abstract>

We present two monitor devices using multi-core fibre. Both are built with 1 dB or less loss. One of them is a device with Fan-Out function and the other is a photo detector for multi-core application. Key technology is a new structure using multiple lenses.