

■空間分割多重システムに関するマルチコアファイバ・シングルコアファイバ変換デバイスの国際標準化委員会（F I プロ）

概要

本委員会は、経済産業省の事業を三菱総合研究所殿より再委託され、この事業を実施すべく立ち上げた委員会である。本委員会の目的は、日本が技術開発で世界をリードするMCF伝送技術を用いたSDM伝送システムの社会実装を進めるため、特にMCFと従来の単一コアシングルモードファイバ（SMF）の変換機能をもつFIFO(Fan-In/Fan-Out device)技術について、日本が有する技術の中核とした国際標準化を推進し、SDM伝送システムの構築を促進することである。