

PETRA 光トランシーバー事業化 製販会社を設立

新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）は17日、技術研究組合光電子融合基盤技術研究所（PETRA）と共同で開発した世界最小・指先サイズの光トランシーバー「光I/Oコア」の事

業化を進めるため、PETRAが光I/Oコアに関する生産・販売会社「アイオーコア㈱」を設立したと発表し

た。同社は、技術研究組合から研究成果の知的財産権と技術の一部を承継し、新設分割された株式会社の初めての事例。

光I/Oコアは将来的に、情報通信機器の低消費電力化と高速化

を両立し、データセンタ―などが直面する電力や通信の限界を打破する革新的なキーコンポーネントとして、幅広いエレクトロニクス産業への貢献が期待されている。

産業新聞2017年4月18日付11面