

『異種材料集積光エレクトロニクスを用いた高効率・高速処理 分散コンピューティングシステム技術開発プロジェクト』 最終成果報告会

開催日：2026年3月6日(金)

開催場所：経団連会館・国際会議場

プログラム		(敬称略)
12:15	受付開始	
13:00～13:05	開会挨拶	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 専務理事 齋藤 達男
13:05～13:30	基調講演	「2030年を見据えた光ネットワークの展望と異種材料集積技術への期待」 1FINITY株式会社 エグゼクティブ リサーチャー 星田 剛司
13:30～13:55	基調講演	「データベースを用いた巨大天文時系列データ分析」 自然科学研究機構 国立天文台 天文データセンター 副センター長 高田 唯史
異種材料集積プロジェクト最終成果報告		
13:55～14:10	成果報告	「プロジェクトの概要」 技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 研究開発本部 研究開発責任者 西山 伸彦
14:10～14:35	成果報告	「異種材料集積光デバイス技術開発」 技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 大船分室 リーダー 八木 英樹
14:35～15:00	成果報告	「新アーキテクチャ光トランシーバ技術開発」 技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 鹿島田分室 リーダー 田中 信介
15:00～15:25	成果報告	「10 Tbps超光トランシーバ実現のための革新的研究開発」 東京科学大学 総合研究院 未来産業技術研究所(兼)工学院 電気電子系 准教授 庄司 雄哉
15:25～15:40	休憩	
15:40～16:05	成果報告	「多方路エラスティック光パスネットワーク管理制御技術の研究開発」 国立研究開発法人産業技術総合研究所 光電融合研究センター 光スイッチシステム研究チーム 上級主任研究員 石井 紀代
16:05～16:30	成果報告	「分散コンピューティング ミドルウェアの研究開発」 日本電気株式会社 データ基盤サービス統括部 シニアプロフェッショナル 佐々木 洋平
16:30～16:45	成果報告	「基盤実証システム ～光トランシーバおよび光ネットワーク～」 技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 研究開発本部 研究開発責任者 西山 伸彦
16:45～17:10	成果報告	「基盤実証システム ～プロトタイプアプリケーションによるミドルウェア実証～」 株式会社ノーチラス・テクノロジーズ 代表取締役会長 神林 飛志
17:10～17:20	成果報告	「国際標準化活動と事業化推進・成果普及活動」 技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 研究開発本部 研究員 澤野 弘、専務理事 齋藤 達男
17:20～17:25	ご講評	国立研究開発法人産業技術総合研究所 特別顧問 (本プロジェクト プロジェクトリーダー) 金山 敏彦
17:25～17:30	ご挨拶	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事 増田 進
17:30～17:35	会場移動	
17:35～19:30	懇親会	(経団連会館・経団連ホール (同フロア))

※ 予告なく変更される場合があります

この成果は、NEDO(国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構)の委託業務(JPNP 16007)の結果得られたものです。