

文部科学省 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金

＜イノベーションシステム整備事業＞ 先端融合領域イノベーション創出拠点形成プログラム

第6回「光ネットワーク超低エネルギー化技術拠点」シンポジウム

主催 独立行政法人 産業技術総合研究所

「光ネットワーク超低エネルギー化技術拠点」の第6回シンポジウムを開催いたします。平成20年度にスタートした当拠点は、平成22年度に行われた再審査を経て、平成23年度からは、協働企業10社という大きな体制で、超低消費エネルギーで映像サービスを実現するダイナミック光パスネットワークを目指した研究開発を推進しています。

今年度は、拠点の10年という期間でちょうど折り返しとなる6年目にあたります。このシンポジウムでは、拠点の研究進捗概要をご紹介すると共に、ポスターセッションを設けて技術の詳細をご報告いたします。また、この分野の専門家による基調講演、および、映像技術・ネットワークに関する専門家による特別講演をお願いしました。講演終了後は、懇親会も設けております。

皆様には是非本シンポジウムにご参加いただき、当拠点の研究者との交流を通じて、私どもの研究開発について忌憚のないご意見をいただければ幸いです。

日時 2013年11月26日(火) 10:00-17:30

会場 秋葉原ダイビル2階 コンベンションホール <http://www.akibahall.jp/>
東京都千代田区外神田 1-18-13

参加申込 <https://ws.formzu.net/fgen/S35585215/> <登録締切：11月20日(水)18時> (参加費：無料)

プログラム

オープニングセッション： 座長 金山 敏彦 (産総研 理事)

10:00-10:10 挨拶 主催者 中鉢 良治 (産総研 理事長、拠点総括責任者)

10:10-10:20 挨拶 ご来賓 伊藤 宗太郎 (文部科学省 科学技術・学術政策局 次長)

10:20-11:10 基調講演 「光ネットワーク技術の進展と課題」
佐藤 健一 (名古屋大学 工学研究科 教授)

11:10-12:00 基調講演 “Architectures and Components for a Communication-Centric World”
Lionel C. Kimerling (Thomas Lord Professor, Director, MIT Microphotonics Center)

12:00-12:45 昼休憩

12:45-13:30 ポスター発表 (Aグループ)

拠点関連セッション： 座長 河島 整 (産総研 ネットワークフォトンクス研究センター 副センター長)

13:30-14:10 拠点進捗報告 「VICTORIES拠点の取り組みと開発状況」
並木 周 (産総研 ネットワークフォトンクス研究センター長、拠点実行委員長)

14:10-14:50 拠点協働企業 「フレキシブル・省電力光ネットワークにむけたNECの取り組み」
田島 章雄 (NEC グリーンプラットフォーム研究所 主任研究員)

14:50-15:30 拠点協働企業 「次世代光ネットワークに向けた集積デバイス技術」
山本 剛之 (株式会社富士通研究所 基盤技術研究所 シニアディレクター)

15:30-16:10 休憩・ポスター発表 (Bグループ)

特別講演セッション： 座長 工藤 知宏 (産総研 情報技術研究部門 副部門長)

16:10-16:50 特別講演 「リアリティ豊かな動画質をもたらす高フレームレート」
黒木 義彦 (株式会社コンフォートビジョン研究所 代表取締役社長)

16:50-17:30 特別講演 「高可用ネットワークの構築」
原井 洋明 (情報通信研究機構 光ネットワーク研究所
ネットワークアーキテクチャ研究室 室長)

18:00- 懇親会 (開催場所：UDXビル1F レストラン、参加費：5,000円)

問合せ先

産業技術総合研究所
光ネットワーク超低エネルギー化技術拠点シンポジウム事務局
E-mail: kyoten-sympo2013-ml@aist.go.jp