

科学技術振興調整費 先端融合領域イノベーション創出拠点の形成
第3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 AIST 独立行政法人 産業技術総合研究所

日時 2010年8月25日(水) 10:00-17:30

会場 秋葉原ダイビル コンベンションホール <http://www.daibiru.co.jp/tokyo/akihabara/index.html>
東京都千代田区外神田 1-18-13
参加費：無料

平成20年7月から開始した、「光ネットワーク超低エネルギー化技術拠点」の第3回のシンポジウムを開催します。このシンポジウムでは、これまでの研究成果報告（ポスター展示を含む）と関連専門家による講演に加えて、当拠点が目指す、超低消費エネルギーの「光パス・ネットワーク」のデモ実験を公開いたします。この実験は、情報通信研究機構（NICT）の新世代ネットワーク研究の「光パケット・パス統合ネットワーク」研究、NEDO プロジェクト「次世代高効率ネットワークデバイス技術」と連携して行います。

プログラム

午前の部： 座長 一村 信吾（産総研 理事）

【10:00-10:05 主催者挨拶】 野間口 有（産総研 理事長、拠点総括責任者）

【10:05-10:20 来賓ご挨拶】 渡辺 格（文部科学省、科学技術・学術政策局次長）

【10:20-11:05 基調講演】（ネットワーク中継）

“Building the world’s first zero carbon optical network- Greenstar”

Bill St. Arnaud（Green IT Consultant）

【11:05-12:05 拠点成果の紹介】

「これまでの拠点成果と成果実証のデモ実験」

石川 浩（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）

【12:05-13:30 昼食、ポスター展示/公開デモ実験】

デモツアーⅠ（20名, 12:05-12:35）、Ⅱ（20名, 13:00-13:30）

午後の部： 座長 渡辺 正信（産総研 光技術研究部門長）

【13:30-16:00 特別セッション】

13:30-14:00 「新世代ネットワーク構想における光ネットワーク基盤」

宮部 博史（情報通信研究機構 理事）

14:00-14:30 「スーパーハイビジョンとNEDO次世代高効率ネットワークプロジェクト」

久保田 啓一（NHK放送技術研究所 所長）

14:30-15:15 「ネットワーク応用にむけたシリコンフォトンクスデバイス集積」

山田 浩治（NTTマイクロシステムインテグレーション研究所 特別研究員）

15:15-16:00 “Challenges of ensuring sustainable growth in future networks”

David Neilson（Technical Manager, Bell Labs, Alcatel-Lucent）

【16:00-17:30 休憩、ポスター展示/公開デモ実験】

デモツアーⅢ（20名, 16:00-16:30）、Ⅳ（20名, 16:30-17:00）、Ⅴ（20名, 17:00-17:30）

【17:30-19:00 懇親会】 会議場のホワイエで行います。参加費3,000円

参加申込 <https://eentry11.securesites.net/aist-victories2010sympo/> <登録締切：8月20日(金)18時>

問合せ先 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登録事務局
有限会社ゼン・コミュニケーションズ（ゼンコム）
E-mail: kyoten-sympo2010reg@zencom-inc.co.jp, TEL: 03-6657-3250