



電子情報通信学会 光通信システム研究会(OCS) 主催
第二種研究会開催のお知らせ



OCS Symposium 第 27 回 光通信システムシンポジウム

「グローバル戦略が拓く光通信の未来～新たなステージへのシナリオ～」

日時 2013年12月12日(木) 12:30 ~ 21:10
13日(金) 8:50 ~ 16:35

会場 東レ総合研修センター (静岡県三島市末広町 21 番 9 号, JR 線三島駅北口より 徒歩 12 分 or タクシー2 分)
http://www.toray.co.jp/location/loc_401.html

概要 今年 27 回目を迎える光通信シンポジウムでは、「技術で勝って、グローバルビジネスでも勝つ」ことを目的に、グローバル戦略について俯瞰的に議論し、日本の光通信関連産業の新たな時代に向けた方向性を展望します。本シンポジウムでは、ビジネス・技術の両面を広く網羅する基調講演、招待講演、ワークショップ、ランプセッションを企画しています。さらに将来の担い手となる若手の方を対象としたポスターセッション、光通信用部品・計測機器等の光通信関連製品の展示会、及び公的ファンドの委託研究等の最新研究成果を紹介する展示会も併設して開催いたします。関係者多数のご参加をお待ちしております。

基調講演 「サイエンス経済時代のイノベーションと日本の産業競争力」
元橋 一之 氏 (東京大学大学院工学系研究科 技術経営戦略学専攻 教授)

その他 招待講演, ワークショップ, ランプセッション, OCS 表彰式を実施。(詳細はプログラム参照)
展示会 例年同様, 講演会場前ロビーにて展示会を実施します。

参加資格 : 特に制限はありません

参加費 : 学会員 8,000 円 非会員 11,000 円
学生 1,000 円

懇親会費 : 5,000 円 初日(12日)夕刻に開催

参加申込 : 〆切 11/1 (10 月上旬参加申込み受付開始:
下記 OCS ホームページより)
<http://www.ieice.org/cs/ocs/jpn/>

実行委員長 水落 隆司 (三菱電機)

実行副委員長 富澤 将人 (NTT)

【講演内容 問合せ先】

OCS 研究会幹事 乾 哲郎 (NTT)

TEL: 046-859-2455

FAX: 046-859-5541

E-mail: inui.tetsuro-ocs@lab.ntt.co.jp

【参加申込 問合せ先】

OCS 研究会幹事 斎藤 恒聡 (古河電工)

TEL: 0436-42-1725

FAX: 0436-42-9340

E-mail: ocs@furukawa.co.jp

主催 光通信システム研究専門委員会(OCS)

協賛 IEEE Photonics Society Japan Chapter/IEEE

Communications Society Japan Chapter/超高速フォトニック

ネットワーク開発推進協議会 (PIF) /フォトニックネットワーク研

究専門委員会 (PN) /光通信インフラの飛躍的な高度化に関す

る時限研究専門委員会 (EXAT)

第27回 光通信システムシンポジウム プログラム

(タイトル等は変更する場合があります。最新プログラムは <http://www.ieice.org/cs/ocs/jpn/> をご参照ください。)
【会場】東レ総合研修センター (静岡県三島市末広町 21 番 9 号, JR 線三島駅北口より 徒歩 12 分 or タクシー 2 分)

【12月12日(木) 12:30-21:10】(受付は 11:30より開始予定)

1. 基調講演: 12:40-13:40

「サイエンス経済時代のイノベーションと日本の産業競争力」

元橋 一之 氏(東大)

2. 2013年OCS表彰式: 13:40-14:00

昨年9月～今年8月の光通信システム研究会で発表された論文から、特に優れた論文と若手講演者に対し、それぞれ論文賞と奨励賞を授与します。

3. ポスターセッション: 14:00-15:10

今回もポスターセッションを実施します。公募形式で原則 33 歳未満の方を対象とします。(学術的内容に限ります)

4. ワークショップ1: 15:10-17:35

「世界の成功例に学ぶICT国際競争戦略」

座長 関根 賢郎 氏(日立)

(1) 「モジュール型から統合型への回帰」

田中 辰雄 氏(慶大)

(2) 「光伝送市場におけるファウエイのグローバルR&Dとビジネス展開」

滝広 眞利 氏(ファウエイ・ジャパン)

(3) 「Broadcom Drives the Next Wave of Innovation」

織田 常治 氏(Broadcom Japan)

(4) 「急成長するグローバル企業の製品開発 強さの秘密」

小黒 正樹 氏(元・三星電子)

◎ 17:55-19:25 に懇親会を行います。

5. ランプセッション: 19:40-21:10

「光通信の夢を語ろう」

光通信システムの目指す先は超々大容量伝送だけなのでしょうか?懇親会の後のフランクな雰囲気の中で、皆さん日頃抱いている「夢」を披瀝しながら、明るい光通信技術の将来の姿について、参加者の皆様の間で自由に議論してみましょう。

オーガナイザ 米永 一茂 氏 (NTT)

【12月13日(金) 8:50-16:35】(受付は 8:00より開始予定)

6. 招待講演: 8:50-10:50

(1) 「ITS が拓く将来社会」

杉浦 孝明 氏(三菱総研)

(2) 「11 GHz 帯超高速ビットレート移動通信システムの伝送実験」

府川 和彦 氏(東工大)

(3) 「Ethernet の歴史 ～Ethernet 生誕 40 年に寄せて～」

瀬戸 康一郎 氏(日本シエナ)

7. IEEE Communications Society JC 招待講演 : 11:10-11:50

主催 IEEE CS JC, 座長 大原 拓也 氏(NTT)

「SDN, NFVの研究開発動向とフレキシブルNW実現に向けた取り組み」

島野 勝弘 氏(NTT)

8. IEEE Photonics Society JC 招待講演 : 11:50-12:30

主催 IEEE PS JC, 座長 碓塚 孝明 氏(NTT)

「ファイバにおける非線形光学過程の光通信への応用と展望」

並木 周 氏(産総研)

9. ワークショップ2 : 13:50-16:25

「これだけは聴いておきたい 400G/1T 光通信技術」

座長 福知 清 氏(NEC)

(1) 「400G/1T光通信技術の標準化動向・研究開発動向」

大原 拓也 氏(NTT)

(2) 「400G/1T伝送を支える極低損失純シリカコア光ファイバ」

平野 正晃 氏(住友電工)

(3) 「400G/1T向け狭線幅波長可変光源」

向原 智一 氏(古河電工)

(4) 「400G/1T伝送システムの実用化に向けた課題と取り組み」

～デジタル信号処理の高度化と非線形限界への挑戦～

星田 剛司 氏(富士通)

展示会 例年同様、講演会場前ロビーにて展示会を実施します。

12月12日(木) 11:30-12:30, 14:00-15:10

12月13日(金) 8:00-8:50, 10:50-11:10, 12:30-13:50