

★光通信システム研究会 (OCS)

専門委員長 星田剛司

幹事 山本秀人・小田拓弥

★光エレクトロニクス研究会 (OPE)

専門委員長 石樽崇明 副委員長 橋本俊和

幹事 藤方潤一・渡邊俊夫 幹事補佐 小林弘和・村尾覚志

★レーザ・量子エレクトロニクス研究会 (LQE)

専門委員長 梅沢俊匡 副委員長 高原淳一

幹事 瀬川 徹・藤田和上 幹事補佐 田中信介・西山伸彦

日時 11月12日(金) 13:00~17:00

会場 オンライン開催

議題 ECOC 報告(基幹伝送関連, 光ネットワーク関連, 光アクセス関連, 光ファイバ関連, パッシブデバイス関連, アクティブデバイス関連)

ECOC 報告 1 (13:00~13:55)

1. [招待講演] ECOC2021 報告—基幹伝送関連— 中島久雄(富士通)
2. [招待講演] ECOC2021 報告—光ネットワーク関連— ○徐 蘇鋼・古川英昭・廣田悠介・後藤優太(NICT)

ECOC 報告 2 (14:10~15:25)

3. [招待講演] ECOC2021 報告—光ファイバ関連— ○高野純矢・林 哲也(住友電工)
4. [招待講演] ECOC2021 報告—光インターコネクタ関連— ○清水隆徳(光電子融合基盤技研)
5. [招待講演] ECOC2021 報告—光デバイス関連— 黒川宗高(住友電工 TDL)

ECOC 特別招待講演 (15:40~17:00)

6. [特別招待講演] 非冷却動作 112 Gb/s PAM4 InGaAlAs-MQW-DFB-BH レーザ
○中原宏治・菅 一輝・岡本 薫・早川茂則・荒沢正敏・西田哲也・鷲野 隆・北谷 健・三瀧雅俊・坂本裕則・佐久間 康・田中滋久(ルメントム)
7. [特別招待講演] 1 Tb/s λ 超級長距離伝送システムに向けた超高速光送受信技術 中村政則(NTT)
8. [特別招待講演] クラッド励起マルチコア EDFA の増幅技術 高坂繁弘(古河電工)

☆OCS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月18日(木), 19日(金) オンライン開催 [締切済] テーマ:放送システム, CATV, 放送素材伝送システム, 伝送路符号化, 情報源符号化, HDTV 及び UHDTV, 放送通信連携, 光ファイバ配線敷設・保守運用技術, 光ファイバ特性測定, 光ファイバ特性解析, 光ケーブル・光コード, 各種用途光ファイバ, 光増幅器・光中継装置, 光/電気クロスコネクタ・OADM, 光/電気多重・分離, 光送受信機, 光端局装置, デジタル信号処理・誤り訂正, 光通信計測, データコム用光通信機器, 光変復調方式, デジタル信号処理アルゴリズム, コヒーレント光通信, 光増幅・中継技術, 非線形・偏波技術, 空間・可視光伝送, 量子通信・暗号化技術, 空間分割多重(SDM)伝送技術, 一般

2022年1月13日(木), 14日(金) (予定)未定[11月15日(月)] テーマ:コア・メトロシステム, 海底伝送システム, 光アクセスシステム・次世代 PON, イーサネット, 光伝達網(OTN), 伝送監視制御, 光伝送システム設計・ツール, モバイル光連携, 一般

【問合先】

OCS 幹事団

E-mail: ocs-contact@mail.ieice.org

小田拓弥(フジクラ)

TEL [043] 484-2197

山本秀人(NTT)

◎OCS 研究会ホームページ:

<http://www.ieice.org/~ocs/jpn-new/index.php>

◎OCS 研究会では, 2007年より「光通信システム研究会 奨励賞」及び「光通信システム研究会 論文賞」を設立しました。毎年9月~翌年8月のOCS研究会に投稿・発表された講演を対象に選考し, 翌年12月の光通信システムシンポジウムにて表彰します。詳しくはOCS研究会ホームページを御覧下さい。

☆OPE 研究会

【問合先】

藤方潤一(徳島大)

TEL [088] 656-9415

E-mail : fujikata.junichi@tokushima-u.ac.jp

渡邊俊夫 (鹿児島大)

TEL [099] 285-8407

E-mail : watal04@eee.kagoshima-u.ac.jp

◎OPE 研究会ホームページ

<http://www.ieice.org/es/ope/>

◎OPE 研究会では、H18 年度より「学生優秀研究賞」を新設しました。学生の方の発表の中から特に優れた研究を表彰致しますので、積極的な御投稿をお待ちしています。詳細は OPE 研究会ホームページを御覧下さい。

☆LQE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11 月 25 日 (木), 26 日 (金) オンライン開催 [締切済] テーマ: 窒化物半導体光, 電子デバイス, 材料, 関連技術, 及び一般

【問合せ先】

瀬川 徹 (NTT)

TEL [046] 240-2251

E-mail : toru.segawa.re@hco.ntt.co.jp

◎LQE 研究会ホームページ

<http://www.ieice.org/~lqe/jpn/welcome.html>

◎LQE 研究会では平成 18 年度より「LQE 奨励賞」を設けました。対象は発表年度の 4 月 1 日時点で 32 歳以下の若手研究者 (学生を含む) です。積極的に御投稿下さい。