

★信頼性研究会 (R)

専門委員長 馬渡宏泰 副委員長 弓削哲史
幹事 安里 彰・岡村寛之 幹事補佐 マラット ザニケエフ・田村信幸

★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 阿部宜輝
幹事 澤田 滋・鈴木健司 幹事補佐 萱野良樹・林 優一

★電子部品・材料研究会 (CPM)

専門委員長 野毛 悟 副委員長 廣瀬文彦
幹事 小館淳一・岩田展幸 幹事補佐 坂本 尊・中村雄一

★光エレクトロニクス研究会 (OPE)

専門委員長 小川憲介 副委員長 加藤和利
幹事 石樽崇明・柳生栄治 幹事補佐 荒武 淳・中津原克己

★レーザ・量子エレクトロニクス研究会 (LQE)

専門委員長 野田 進 副委員長 山本剛之
幹事 藤原直樹・片桐崇史

日時 8月25日(木) 9:20~17:45
26日(金) 8:50~15:00

会場 ロワジールホテル函館(函館市若松町14-10. JR函館駅から徒歩1分. <http://www.loisir-hakodate.com/>
TEL [0138] 22-0111 藤澤 剛(北大))

議題 光部品・電子デバイス実装・信頼性、及び一般(OECC 報告)

25日午前

1. オンシリコン短共振器メンブレンレーザの室温連続発振
○菅野絵理奈・武田浩司・藤井拓郎・長谷部浩一・西 英隆・山本 剛・碓塚孝明・松尾慎治 (NTT)
2. シリコン基板上への16ch(4chx4)集積レーザアレイ光源の実装
○西沢元亨・羽鳥伸明・田中 有・栗原 充・蔵田和彦(光電子融合基盤技研)
3. AlInAs酸化狭窄構造を有するGaInAsP/SOIハイブリッドFPレーザの作製
○鈴木純一・林 侑介・井上慧史・ショボン エムディー タンビール ハサン・雨宮智宏・西山伸彦・荒井滋久(東工大)
4. 酸化ビスマス系ガラスベース高非線形エルビウム添加ファイバを用いた能動モード同期ファイバリングレーザの特性 福地 裕(東京理科大)
5. 295 mW出力, 周波数安定化CWエルビウムファイバレーザ ○葛西恵介・吉田真人・中沢正隆(東北大)

25日午後(12:45~)

6. [招待講演] 超高速光トランシーバの標準化動向 磯野秀樹(富士通オプティカルコンポーネンツ)
7. [招待講演] 大規模農業における農業機械のICT化やセンサ技術に関する研究紹介 佐藤禎稔(帯広畜産大)
8. [招待講演] 紫外域AlGaInレーザダイオードの進展
○吉田治正・武富浩幸・青木優太・高木康文・杉山厚志・桑原正和・山下陽滋・大河原 悟・前田純也(浜松ホトニクス)
9. 2光子励起によるInAs量子ドット埋め込みGaAsフォトリソニック結晶導波路型レーザの室温発振
○小田久哉・山中明生(千歳科技大)・尾崎信彦(和歌山大)・池田直樹・杉本喜正(物材研)
10. 量子ドットゲインチップ及びアレイ導波路回折格子を用いたTバンド波長分割多重通信用外部共振器レーザの構成
○奥野雄大(慶大)・沢渡義規・吉沢勝美(バイオニアマイクロテクノロジー)・友松泰則(光伸光学)・津田裕之(慶大)
11. KTN光偏向器を使った波長掃引光源の安定化
○上野雅浩・今井欽之・坂本 尊・佐々木雄三・豊田誠治・山口城治・阪本 匡(NTT)・牛山幸彦(NTT-AT)・山田真広・藤本正俊(浜松ホトニクス)
12. EAMゲートアレイを用いた分配選択型光スイッチモジュール
○村中勇介・瀬川 徹・小木曾義弘・藤井拓郎・高橋 亮(NTT)
13. デジタルフィルタ設計手法を用いた高次直列結合量子井戸マイクロリング波長フィルタの設計
○小松原拓也・早坂伸之・荒川太郎・國分泰雄(横浜国大)

14. 複素誘電率からみるプラズモン共鳴材料 西島喜明 (横浜国大)

26 日午前

1. 分岐光線路における損失変動検出方法の研究(6) ○遠藤隆昭・長瀬 亮 (千葉工大)
2. 光ファイバによるファブリ・ペロー干渉計を用いた振動測定の研究(5) ○栗林 薫・長瀬 亮 (千葉工大)
3. 光ファイバによる水中音響測定(2) ○松田健太郎・原 峻太・長瀬 亮 (千葉工大)
4. 光ファイバを用いた樹液濃度測定の実験(4) ○飯田大志・長瀬 亮 (千葉工大)
5. 面発光レーザ構造を用いたスローライト SOA の増幅特性と高解像度ビーム掃引
○中濱正統・顧 暁冬・松谷晃宏・坂口孝浩・小山二三夫 (東工大)
6. VCSEL 光送受信器用の高速回路技術
○角田有紀人・白石 崇・柴崎崇之・菅原茉莉子・松井 潤・森 俊彦 (富士通研)・奥 秀樹・井出 聡・田中一弘 (富士通コンポーネント)

26 日午後 (12:45~)

7. [招待講演] OECC2016 報告: アクティブデバイス・モジュール関連 名田允洋 (NTT)
8. [招待講演] OECC/PS2016 報告—パッシブデバイス— 村中勇介 (NTT)
9. 小型コヒーレントレーザ向け InP 系 90° ハイブリッド集積型受光素子の低チャネル間感度偏差
○八木英樹 (住友電工)・沖本拓也・増山竜二・櫻井謙司・西本頼史 (住友電工デバイス・イノベーション)・菊地健彦 (住友電工)・堀野和彦・渡邊孝幸 (住友電工デバイス・イノベーション)・江川 満・武智 勝 (住友電工)・米田昌博 (住友電工デバイス・イノベーション)
10. 背面波長モニタを搭載した Micro-ITLA 向け二出力波長チューナブル LD モジュール
○望月敬太・上野雄鋭・長谷川清智・廣瀬美紀子・加治屋 哲・野上正道・有賀 博 (三菱電機)
11. フリップチップ接続 EADFB レーザモジュールを用いた 100 Gbit/s 信号の等化器フリー伝送
○金澤 慈・綱島 聡・中西泰彦・村本好史・山崎裕史・上田悠太・小林 亘・石井啓之・三条広明 (NTT)

◆日本信頼性学会, IEEE Reliability Society Japan Chapter 共催

☆R 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月21日(金) 沖縄県青年会館 [8月15日(月)] テーマ: 情報通信システムの信頼性, 信頼性一般

11月17日(木) 大阪中央電気倶楽部 [9月12日(月)] テーマ: 半導体と電子デバイスの信頼性, 信頼性一般 (共催: 日本信頼性学会関西支部)

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

岡村寛之 (広島大)

E-mail: okamu@rel.hiroshima-u.ac.jp

☆EMD 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月21日(金) レンタルホール湘南平塚 [8月16日(火)] テーマ: 一般 (共催: 継電器・コンタクトテクノロジー研究会)

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

阿部宜輝 (NTT)

TEL [046] 240-2262, FAX [046] 270-6421

E-mail: abe.yoshiteru@lab.ntt.co.jp

澤田 滋 (住友電装)

TEL [059] 382-8634, FAX [059] 382-8591

E-mail: shigeru-sawada@gate.sws.co.jp

鈴木健司 (富士電機機器制御)

TEL [048] 547-1610, FAX [048] 549-1825

E-mail: suzuki-knj@fujielectric.com

萱野良樹 (電通大)

TEL & FAX [042] 443-5233

E-mail: ykayano@uec.ac.jp

林 優一 (東北学院大)

TEL [022] 368-7417

E-mail: yu-ichi@mail.tohoku-gakuin.ac.jp

©EMD 研究会に関する最新の情報は, <http://www.ieice.org/es/emd/jpn/> を御参照下さい。

☆OPE 研究会

【問合せ先】

石樽 崇明 (慶大)

〒223-8522 横浜市港北区日吉 3-14-1

TEL & FAX [045] 566-1593

E-mail : ishigure@appi.keio.ac.jp

柳生 栄治 (三菱電機)

〒661-8661 尼崎市塚口本町 8-1-1

TEL [06] 6497-7084, FAX [06] 6497-7285

E-mail : Yagyu.Eiji@cb.mitsubishielectric.co.jp

中津原 克巳 (神奈川工科大)

〒243-0292 厚木市下荻野 1030

TEL & FAX [046] 291-3276

E-mail : knakatsu@ele.kanagawa-it.ac.jp

荒武 淳 (NTT 先端集積デバイス研究所)

〒243-0198 厚木市森の里若宮 3-1

TEL [046] 240-4036, FAX [046] 240-2107

E-mail : aratake.atsushi@lab.ntt.co.jp

◎OPE 研究会ホームページ

<http://www.ieice.or.jp/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。詳細は研究会 HP を御覧下さい。

☆LQE 研究会

【問合せ先】

藤原 直樹 (NTT)

TEL [046] 240-3266, FAX [046] 240-4345

E-mail : fujiwara.naoki@lab.ntt.co.jp

片桐 崇史 (東北大)

TEL [022] 795-7107, FAX [022] 795-7106

E-mail : katagiri@ecei.tohoku.ac.jp

◎LQE 研究会ホームページ

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

◎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。