

★光ファイバ応用技術研究会 (OFT)

専門委員長 重松昌行

幹事 荒井慎一・高谷雅昭 幹事補佐 渡邊 汎・末松克輝

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 1月18日(木) 14:20~17:30

19日(金) 9:45~14:00

会場 市民会館シアーズホーム夢ホール(熊本市市民会館)2階第7会議室(熊本市中央区桜町1-3. https://www.city.kumamoto.jp/hpkiji/pub/detail.aspx?c_id=5&id=751)

議題 一般, 通信設備の災害対策と保全のセッション

18日

1. [招待講演] IWCS2017 報告 杉崎隆一(古河電工)
2. 粉末形成技術を利用したマルチコア光ファイバ ○荒井慎一・松本成人・八木 健(古河電工)
3. 難燃細径高密度光ケーブル ○清水正砂・梶 智晃・鯉江 彰・大里 健(フジクラ)
4. ルースチューブで覆われた光ファイバ心線からの漏えい光取得
○植松卓威・廣田栄伸・飯田裕之・真鍋哲也(NTT)

通信設備の災害対策と保全のセッション1

5. [招待講演] 災害対応 ICT の最新標準化動向 荒木則幸(NTT)
6. 光通信システムの災害復旧技術—生残した光ファイバの活用— ○白岩雅輝(NICT)・吉兼 昇(KDDI 総合研究所)・徐 蘇鋼(NICT)・釣谷剛宏(KDDI 総合研究所)・淡路祥成・和田尚也(NICT)
7. 光ファイバを用いた停電時にも利用可能なユーザの安否確認方法の検討
○半澤信智・阿部篤史・尾崎道雄・古川智章(NTT 東日本)

19日午前

1. [招待講演] ECOC 2017 報告 永島拓志(住友電工)
2. 非負値行列因子分解を用いたBGSのノイズ低減 ○藤本拓哉・成瀬 央(三重大)・西野隆典(名城大)
3. MT フェルルールを用いた多心MCF用コネクタの検討 ○阿部宜輝・坂本泰志・松井 隆・中島和秀(NTT)
4. ファイバヒューズ伝搬によって生じるコアの溶融領域に関する検討
○辻川恭三(NTT)・黒河賢二(北見工大)・半澤信智(NTT 東日本)・野添紗希・松井 隆・中島和秀(NTT)

19日午後 通信設備の災害対策と保全のセッション2(12:40~)

5. 通信用シールドトンネルの二重構造に対応した構造解析手法 ○松本安弘・水野 等・後藤和彦(NTT)
6. 通信用マンホールの弱点部位とその劣化機構 ○藤本憲宏・笠原久稔・永井友康(NTT)
7. マンホール未入孔点検技術—画像解析を用いたマンホール点検効率化への取り組み—
○齋藤千紘・古川貴之・奥津 大・高橋宏行・中川雅史・柳 秀一(NTT)

☆OFT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月15日(木), 16日(金) 沖縄〔締切済〕テーマ:一般

【問合先】

末松克輝(古河電工)

TEL [0436] 42-1773, FAX [0436] 42-9340

E-mail: katsuki.suematsu@furukawaelectric.com

◎OFT 研究会では, 2011年1月より「奨励賞」, 「学生奨励賞」を設立しました。一般講演の中から選定しますので, 積極的な御投稿をお願い致します。

◎選奨規定については, OFT ホームページを参照下さい。

<http://www.ieice.org/cs/oft/jpn/>