

第22回 フォトニックデバイス・応用技術研究会ワークショップ

テーマ 「光技術の最先端トレンドと新ビジネスへのヒント」

開催日 平成25年(2013年)11月20日(水) 10:00~17:45

会場 上智大学 中央図書館会議室(L821 号室)

主催 一般財団法人光産業技術振興協会 フォトニックデバイス・応用技術研究会

～講演プログラム～

10:00~10:05

「開会の挨拶」

一般財団法人光産業技術振興協会 専務理事 小谷 泰久

10:05~11:05

【基調講演】光ファイバー通信の新たなるブレイクスルーに向けて

東北大学 中沢 正隆

11:05~11:55

「40G/100G光トランシーバの最新動向」

住友電気工業株式会社 津村 英志

11:55~12:45

「将来無線アクセスネットワークの実現に向けて」

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ 奥村 幸彦

12:45~14:00 昼食休憩

14:00~14:50

「8K・スーパーハイビジョンの光伝送技術」

日本放送協会 中戸川 剛

14:50~15:40

「ウェアラブルコンピューティングの急展開
～新しいフォトニック・ディスプレイデバイスの需要について」

神戸大学 塚本 昌彦

15:40~16:00 休憩

16:00~16:50

「高効率量子ドット太陽電池開発の現状と課題」

東京大学 岡田 至崇

16:50~17:40

「LEDを活用した植物工場事業と6次産業へ」

株式会社キーストンテクノロジー 岡崎 聖一

17:40~17:45

「閉会の挨拶」

フォトニックデバイス・応用技術研究会 代表幹事 下村 和彦

(プログラムは、予告なく変更される場合があります)

担当幹事 下村 和彦(上智大学)

宮村 悟史(沖電気工業株式会社)

小田 研二(株式会社 フジクラ)

事務局 三浦 貴光(光産業技術振興協会)