

# ～ 2011年度(H23年度) 第2回 ～ フットニックデバイス・応用技術研究会

・日時：平成23年7月20日(水) 13:00～16:20 講演会  
16:30～17:30 ポスターセッション&懇親会

・会場：機械振興会館 (地下3階) 「B3-6」会議室

<http://www.ispmi.or.jp/kaikan.htm>

## ★★★ 光導波路 ★★★

**講演プログラム** (講演順は変更される可能性があります)

13:00 ～ 14:00

グレーデッドインデックス型プラスチック光ファイバーによる高速光  
リンクシステム

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー 京都研究所 リーダー

吉田 博次

14:00 ～ 14:10 休 憩

14:10 ～ 15:10

半導体導波路型90° ハイブリッドの進展

株式会社富士通研究所 次世代ものづくり技術研究センター

鄭 錫煥

15:10 ～ 15:20 休 憩

15:20 ～ 16:20

Molecular Layer Deposition による分子配列人工有機材料と自己  
組織化光波網 -光配線・太陽電池・がん治療への応用-

東京工科大学 コンピュータサイエンス学部 教授

吉村 徹三

16:30 ～ 17:30

ポスターセッション&懇親会

担当幹事： 日本航空電子工業株式会社

須田 篤史

日本電信電話株式会社

大野 哲一郎

事務局： 光産業技術振興協会

佐藤 登志久