

グリーンフォトニクス(仮)

日時：2013年7月24日(水) 10:00~17:00

会場：慶應義塾大学 日吉キャンパス

来往舎 シンポジウムスペース

横浜市港北区日吉4-1-1

<http://www.keio.ac.jp/ja/access/hiyoshi.html>

交通：東急東横線、東急目黒線、横浜市営地下鉄グリーン

ライン 日吉駅より徒歩 1分



プログラム

- | | | |
|-------------|------------------------------------|------------------------|
| 10:00~10:10 | 開会の挨拶 | |
| 10:10~10:40 | グリーン ICT (含光パスネット) (仮題) | 並木周 (産総研) |
| 10:40~11:10 | スーパーコンピュータシステムの省エネ(仮題) | 安島雄一郎 (富士通) |
| 11:10~11:40 | グリーンデータセンターを指向した光スイッチ | 浜本貴一 (九州大) |
| 11:40~12:50 | <昼食休憩> | |
| 12:50~13:30 | 【特別講演】SDN - 新世代ネットワークアーキテクチャのインパクト | 三上哲郎 (日立電線) |
| 13:30~14:00 | 光ディスクのアーカイブ応用の必然性と重要技術 | 松本郁夫 (ふじわらロスタイルドリミテッド) |
| 14:00~14:30 | 微小光学素子に適用可能なポリイミド系光機能材料の分子設計と光学特性 | 安藤慎治 (東工大) |
| 14:30~15:00 | レーザーバックライト液晶 TV の開発 | 新倉栄二 (三菱電機) |
| 15:00~15:20 | <休憩 20分> | |
| 15:20~15:50 | レーザー点火(仮題) | 金原賢治 (日本自動車部品総合研究所) |
| 15:50~16:20 | 窒化物半導体を用いた人工光合成システム | 四橋聡史 (パナソニック) |
| 16:20~16:50 | レーザーによるグリーン技術 ~ディスプレイ、照明から植物工場まで~ | 山本和久 (大阪大) |
| 16:50~17:00 | 閉会の挨拶 | |

参加費：一般 4,000 円、学生・シニア 1,000円 (資料代含む、税込み 当日ご持参ください)

参加申込：不要

問合せ先：慶應義塾大学 理工学部 石樽 崇明

E-mail: ishigure@appi.keio.ac.jp (■を@に変えてください)

微小光学研究グループ：代表：伊賀健一、副代表：後藤顕也

運営委員長：黒田和男、運営副委員長：波多腰玄一

実行委員長：中島啓幾、実行副委員長：横森 清

担当委員：國分(横国大)、半田(キヤノン)、伊藤(日立電線)、杉原(東北大)、
石樽(慶應大)

プログラムは、微小光学研究グループのホームページ <http://www.comemoc.com/>
でもご覧になれます。