

主催:応用物理学会分科会 日本光学会 微小光学研究グループ & レーザーディスプレイ技術研究グループ 第 116 回 微小光学研究会

第6回 レーザーディスプレイ技術研究会



記念館

日吉キャンパス

## 高臨場感ディスプレイの動向

2010年7月28日(水) 10:00-17:10 日時:

慶應義塾大学 日吉キャンパス 協生館 藤原洋記念ホール 会場:

> 横浜市港北区日吉 4-1-1 http://www.kcc.keio.ac.jp/

東急東横線, 東急目黒線, 横浜市営地下鉄グリーンライン 交通:

日吉駅 徒歩1分

後援: (株)オプトロニクス社

## プログラム

10:00~10:10 開会の挨拶

10:10~10:50 【基調講演】 将来の裸眼立体ディスプレイの実現に向けて

高木 康博(東京農工大)

10:50~11:20 電子ホログラフィによる立体映像再生

三科 智之、山本 健詞、妹尾 孝憲、大井 隆太朗、栗田 泰市郎 (NICT)

至: 渋谷

日吉駅

協生館

綱島街道

11:20~11:50 高精細表示デバイスを応用した立体表示

山田 邦男 (日本ビクター)

11:50~13:20 <昼食休憩 90 分>

13:20~14:10 【特別講演】アプリケーションからみた高精細ディスプレイ最新動向

デジタルシネマ規格 4k×2k プロジェクターデモンストレーション

太田 直久(慶應大)

14:10~14:40 大型プロジェクタ用 RGB レーザー光源モジュール

古川 昭夫 (ソニー)

14:40~15:10 高輝度・超短焦点レーザー光源プロジェクタの開発

金山 秀行(三洋電機)

15:10~15:30 <休憩 20 分>

15:30~16:00 レーザーホログラフィック3Dビデオディスプレイ

吉川 浩(日本大)

16:00~16:30 ディスプレイの高色再現性

山口 雅浩(東工大)

16:30~17:00 レーザーディスプレイの将来像と市場予測

山本 和久(大阪大)

17:00~17:10 閉会の挨拶

参 加 費: 一般 4,000 円、学生 1,000 円 (資料代含む, 当日ご持参ください, 領収書を発行致します)

参加申込:要 参加希望者は E-mail にて下記連絡先までお申し込み下さい.

(研究会終了後,簡単な懇親会を予定しております.)

申し込み・問合わせ先: 慶應義塾大学 理工学部 石榑 崇明(いしぐれ たかあき)

E-mail: ishigure ■ appi.keio.ac.jp Tel: 045-566-1593 Fax: 045-566-1593

(■を@に変えてお送りください.)

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

レーザーディスプレイ技術研究グループ: 代表:黒田和男, 実行委員長:山本和久

担当委員: 微小光学研究グループ:水本,森,片山,石榑 レーザーディスプレイ技術研究グループ:黒田,藤浦,石榑

※プログラムは、 微小光学研究グループ: http://www.comemoc.com/ レーザーディスプレイ技術研究グループ: http://qopt.iis.u-tokyo.ac.jp/ldt/ でもご覧になれます。