

第19回ボリュームホログラフィックメモリ技術研究会

「ホログラフィックメモリにおける大容量記録技術の最近の展開」

開催日時：2014年5月21日(水)

(研究会)13時30分～17時00分

(懇親会)17時10分～18時30分 生研C棟2F

場所：東京大学先端科学技術研究センター
3号館南館(環境エネルギー研究棟)1F
ENEOSホール(研究会会場)

〒153-8505目黒区駒場4-6-1

交通：京王井の頭線駒場東大前駅より徒歩10分

小田急線東北沢駅より徒歩10分

小田急線・地下鉄千代田線

代々木上原駅より徒歩15分

地図：<http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/maps/index.html>

<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/map/index.html>

主催：日本光学会ボリュームホログラフィックメモリ
技術研究グループ



東大生産技術研究所

<研究会プログラム>

- | | | |
|-------------|--------------------------------------|---|
| 13:30～13:40 | イントロダクトリートーク | 志村 努 (東京大学) |
| 13:40～14:15 | 参照光が不要なホログラフィックメモリにおける記録密度の向上を目指した研究 | 高林正典(九州工業大)、岡本 淳(北海道大学) |
| 14:15～14:50 | コアキシャルホログラフィックメモリにおける位相マスクの最適化設計 | 最田裕介, 野村孝徳 (和歌山大学) |
| 14:50～15:25 | ホログラムメモリにおける波面補償および並列信号処理による高速再生 | 室井哲彦 (NHK 技研) |
| 15:25～15:40 | —Coffee Break— | |
| 15:40～16:15 | ナノコンポジット体積ホログラムの特性とその多彩な応用 | 富田康生 (電気通信大学) |
| 16:15～16:50 | 磁性ガーネット多層構造膜の体積磁気ホログラムの記録・再生特性 | 磯谷亮介、鈴木章太、小林 完、中村和樹、後藤太一、高木宏幸、中村雄一、Pang Boey Lim、井上光輝 (豊橋技術科学大) |
| 16:50～17:00 | クロージングリマーク | 志村 努 (東京大学) |

■研究会参加費(研究会予稿集を含む)

一般:3000円、学生:1000円(当日会場にてお支払い下さい。領収書を発行致します。)

※ 研究会終了後、簡単な懇親会(生産技術研究所C棟2F 笠岡ラウンジにて)を予定しておりますので、是非ご参加下さい。

■参加申込み方法 当日受付(事前申し込み不要)

■問合せ先

技術研究会(VHM)事務局 / 笠澄 研一(パナソニック) E-mail:kasazumi.kenichi@jp.panasonic.com

VHM技術研究G代表:志村 努(東京大学)

実行委員長:桜井 宏巳(旭硝子)

担当委員:的場 修(神戸大学)