

第7回 シリコンフォトニクス研究会 プログラム

GFP2007・SSDM2007 報告会

- 13:30-13:50 GFP2007 概要
東京大学 和田 一実
GFP2007 報告 デテクタ
東京大学 和田 一実
- 13:50-14:10 GFP2007 報告 プレナリー
MIRAI-Selete/NEC 大橋 啓之
- 14:10-14:40 GFP2007 報告 導波路デバイス・MEMS・3次元構造
N T T 福田 浩
特別講演1 : Polarization Beam Splitter and Rotator for Polarization Independent Silicon Photonic Circuit
N T T 福田 浩
- 14:40-15:00 GFP2007 報告 OE集積・III-V集積・革新的材料&プロセス技術
電気通信大学 一色 秀夫
- 15:00-15:30 GFP2007 報告 変調器
MIRAI-Selete/NEC 清水 隆徳
特別講演2 : PLZT Electro-Optic Modulators on Si Substrates Using Aerosol Deposition for On-Chip Optical Interconnection
MIRAI-Selete/NEC 清水 隆徳
- 15:30-15:50 休憩
- 15:50-16:20 GFP2007 報告 光源材料・光源デバイス構造
電気通信大学 木村 忠正
特別講演3 : Cavity-Mode Light Emission in Silicon Photonic Nanocavities at Room Temperature
京都大学 富士田 誠之
- 16:20-16:50 GFP2007 報告 非線形光学・スローライト・フォトニック結晶
東北大学 山田 博仁
- 16:50-17:30 SSDM2007 報告 フォトニック結晶・シリコンフォトニクス
NEC 徳島 正敏

以上