

ISOM '14 Workshop

主催: 光メモリ国際シンポジウム (ISOM)

共催: 一般財団法人光産業技術振興協会 (OITDA)

ISOM'14 で発表された光メモリ関連技術の最新動向と、
学生のポスター発表による大学の新たな取り組みを紹介する。

■ 開催日: 2014年12月18日(木)

■ 会場: 東京大学 生産技術研究所 コンベンションホール (<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>)

■ プログラム:

10:00-10:05	主催者挨拶	小谷 光産業技術振興協会 専務理事	
10:05-10:16	開会挨拶	川田善正組織委員長 / 島野健実行委員長	
10:15-10:30	ISOM'14 報告	渡部一雄プログラム副委員長	
10:30-11:00	Best Paper Award論文	森本義謙 (日立)	Low-Cost Ultra-High Areal Density Optical Disc System Towards 400 GB/disc
11:00-11:30	Best Student Paper Award論文	信川輝吉 (和歌山大学)	Shift Multiplexing with Uncorrelated Computer-Generated Reference Patterns in Coaxial Holographic Storage
11:30-13:00	昼食		
13:00-13:30	特別講演 (Special Award論文)	Tsung Sheng Kao (台湾Chiao Tung大学)	Time-Resolved Phase-Change Recording Mark Formation with Zinc Oxide Near-Field Optical Anctive Layer
13:30-14:00		松村純孝 (OPARG chair)	"OPARG" to Realize the High Reliable Optical Archive Systems
14:00-14:30	ISOM'14 注目論文	木下延博 (NHK)	Angle and Peristrohic Multiplexing Holographic Memory with High Numerical Aperture Lens
14:30-15:00		志村努 (東京大学)	Influence of the Spatial Frequency Dependence of the Recording Materials in the Temporal Coding Holographic Memory
15:00-15:30		齋木敏治 (慶応義塾大学)	Brain-Inspired Memory Based on Plasmon Particle Network with Phase Change Material
15:30-15:45	コーヒーブレイク		
15:45-17:30	ポスター発表(※)		
17:30-19:00	交流会		

(※) 光学分野の研究を行っている学部生・大学院生の皆さん!

あなたの研究成果をポスター発表してください。優秀発表は、当日表彰します。

・1ページのサマリを含む応募用紙を事前にご提出ください。

入手先 : ISOMホームページ <http://www.isom.jp/>

提出先 : ISOM事務局 secretary@isom.jp

提出期限 : 12月5日(金)必着 (期限内提出分については予稿集に掲載します。これ以降の提出分は別刷りして、当日配布します。)

・発表ポスター(フリーフォーマット・サイズA0)は各自で印刷の上、当日ご持参ください。

応募用紙、発表ポスター、発表はいずれも日本語・英語いずれでも構いません。

なお、提出資料の著作権はISOMに帰属します。

■ 参加費(交流会参加費含む) : 一般: ¥12,000 / 学生: ¥2,000