

平成17年度 文部科学省 私立大学学術高度化推進事業 ハイテク・リサーチ・センター整備事業

東京工芸大学 大学院

ハイパーメディア研究センター第3回シンポジウム

日時：平成19年3月17日(土)

場所：東京工芸大学厚木キャンパス、11号館1111教室

- 13:30 開会挨拶 学長 小林信行
- 13:35 ハイパーメディア研究センターの全体計画の進捗
ハイパーメディア研究センター長 久米祐一郎
- 13:45 プロジェクト1：「高忠実・多機能ディスプレイのための評価法とインタフェースの開発」
- 1) 概略 久米祐一郎
 - 2) 「視覚特性に基づいた高忠実・多機能ディスプレイの評価法の開発と設計指針の確立」
畑田豊彦・石川和夫
 - 3) 「人間の感覚・感性を利用したディスプレイ画質評価法の開発と評価」
田村 徹・政倉祐子
 - 4) 「高忠実・多機能ディスプレイに関わる視機能特性(明暗・色弁別)の高度客観計測手法の開発」
犬井正男・東 吉彦・森岡東洋志
 - 5) 「高忠実・多機能ディスプレイに提示される映像情報との対話のためのヒューマンインタフェースデバイスの開発」
久米祐一郎・栗林英範
 - 6) 「視覚ディスプレイと触覚ディスプレイを併用した3次元形状変形インタフェースの試作」
徳山喜政
- 15:05 休憩
- 15:25 プロジェクト2：「透明フレキシブル両面発光ディスプレイデバイスの開発」
- 1) 概略 澤田 豊
 - 2) 「有機EL材料を用いた透明フレキシブル両面発光デバイスの開発」
大塚正男・内田孝幸・関成之
 - 3) 「有機ELデバイス用透明電極の低ダメージ低温スパッタ成膜技術の開発」
星 陽一
 - 4) 「有機EL材料の劣化解析」 澤田 豊・王 美涵・近藤剛史
 - 5) 「有機EL材料の発光機構解析」 小林信一
 - 6) 「有機・無機ELデバイスの光学的・電気的な特性比較」
佐藤利文
- 16:45 講評
東京工業大学大学院情報理工学研究科 教授 中嶋正之先生
富士フイルム(株)先端コア技術研究所 参事 谷 忠昭先生
- 17:00 閉会挨拶 大学院工学研究科長 久米祐一郎
- 17:20 懇親会(8号館1階、東京工芸大学生協食堂)