

電子デバイス研究会

日 時 令和5年11月24日（金） 10:25～16:35

場 所 大田区民ホール・アプリコ（小ホール）

連 催 電子情報通信学会（電子ディスプレイ研究専門委員会，画像工学研究専門委員会）

共 催 映像情報メディア学会（映像表現&コンピュータグラフィックス研究委員会，情報ディスプレイ研究委員会，立体映像技術研究委員会），画像電子学会（企画委員会），日本バーチャルリアリティ学会，超臨場感コミュニケーション産学官フォーラム（順不同）

協 賛 電気学会第五期次世代インタラクティブディスプレイ協同研究委員会，映像情報メディア学会（メディア工学研究委員会），SID日本支部，画像電子学会（多次元画像研究委員会），芸術科学会，3Dコンソーシアム，最先端表現技術利用推進協会（三次元映像のフォーラム），照明学会（固体光源分科会），日本映画テレビ技術協会，日本液晶学会，日本光学会（ホログラフィックディスプレイ研究会）（順不同）

議 題 テーマ「高臨場感ディスプレイフォーラム 2023～実世界のメディア化と高臨場感表現～」

10:25-10:30	開会挨拶	伊達宗和（徳島文理大学）
AB-22-001 10:30-11:10 EDD-23-068	世界一美しい裸眼 3D ディスプレイを目指して	小池崇文，加納 裕，濱岸五郎，高橋秀也（RealImage Inc.）
AB-22-002 11:10-11:50 EDD-23-069	ORIME：身の回りのものをメディア化する折り紙式デバイスの開発	堀 洋祐（カサネタリウム）
11:50-13:00	休憩	
AB-22-003 13:00-13:40 EDD-23-070	ホログラフィックディスプレイ用磁気光学空間光変調器の開発 ～自然な3次元映像の再生に向けて～	町田賢司（NHK 放送技術研究所）
AB-22-004 13:40-14:20 EDD-23-071	インターネット広告のためのデジタルヒューマン技術	武富貴史（サイバーエージェント）
14:20-15:10	休憩とデモ展示	
AB-22-005 15:10-15:50 EDD-23-072	空中ディスプレイの原理と応用事例紹介、及び今後の展望	大坪 誠（アスカネット）
AB-22-006 15:50-16:30 EDD-23-073	液晶空間光変調素子の超高解像度化技術と電子ホログラフィの画質改善	藤掛英夫，中谷誠和（東北大学）
16:30-16:35	閉会挨拶	駒形英樹（埼玉医科大学）

◎ 講演時間 1件当り40分（質疑応答10分を含む）