

画像電子学会誌

第44巻 第2号 通巻232号 (2015年3月)

目次

197	随想 機械脳への期待と挑戦	滝嶋康弘
198	特集 画像電子年報 画像電子年報特集号の発行にあたって	小町祐史
199	1. 編集委員会の活動	田中 清
202	2. 年次大会及び第1種研究会の取り組み	齋藤 隆文
205	3. 第2種研究会の取り組み(活動と成果)	
	3-1 第2種研究会の位置付けと概要	小町祐史
	3-2 ビジュアルコンピューティング分野	
208	3-2-1 ビジュアルコンピューティング(VC)研究会	藤代一成
210	3-2-2 多次元画像(MDI)研究会	小町祐史
	3-3 メディア応用分野	
212	3-3-1 VMA(Versatile Media Appliance)研究会	深見拓史
215	3-3-2 画像ミュージアム(MUS)研究会	小町祐史
217	3-3-3 画像エンタテインメント(IET)研究会	水野 理, 小町祐史
	3-4 標準化関連分野	
220	3-4-1 静止画符号化標準化(SIC)研究会	小野文孝
223	3-4-2 国際標準化教育(STD)研究会	黒川利明
	3-5 生活支援分野	
226	3-5-1 安全な暮らしのための情報技術(SSC)研究会	中西 浩
229	3-5-2 視覚・聴覚支援システム(VHIS)研究会	平山 亮
	3-6 表示技術分野	
233	3-6-1 デジタルサイネージとインタラクション(DSG)研究会	大野邦夫
236	3-6-2 スマートディスプレイ(SDP)研究会	渡部智樹, 松本充司
	4. 標準化動向	
238	4-1 ITU - 国際電気通信連合-	松本充司
241	4-2 ITU-T SG16 - マルチメディア-	大久保 榮, 田中 清
245	4-3 ISO/IEC JTC 1/SC 29 - マルチメディア符号化-	小野文孝
251	4-4 ISO/IEC JTC 1/SC 28 - オフィス機器-	今河 進
254	4-5 ISO/IEC JTC 1/SC 27 - セキュリティ-	中尾康二
259	4-6 ISO/IEC JTC 1/SC 34 - 文書の記述と処理の言語-	小町祐史
262	4-7 IEC TC 100 - オーディオ・ビデオ・マルチメディアシステムおよび機器-	小町祐史
265	4-8 ISO TC 130 - 印刷技術-	卜部 仁, 松本 眞
268	4-9 ISO TC 42/WG 18, 20, 23, 25 - デジタル写真分野-	永田 徹
271	4-10 国際照明委員会第8 部会-画像技術-	洪 博哲
	5. 装置動向	
273	5-1 デジタルカメラ	荒川和彦
276	5-2 デジタルビデオカメラ	宮崎俊郎, 矢吹隆宜
279	5-3 スキャナ	佐藤 雄一
282	5-4 3Dスキャナ (3D入力装置)	佐藤甲癸
285	5-5 フラットパネルディスプレイ	藤根俊之
287	5-6 カーナビゲーション	由雄淳一
289	5-7 デジタル放送受信機	阿倍博信
291	5-8 3D ディスプレイ	佐藤甲癸
294	5-9 ファクシミリ	橋爪 弘, 西島丈夫, 安井芳昭, 笹野 潤
297	5-10 ノン・インパクトプリンタ	松本 眞
301	5-11 複写機及び複合機	松野下純一, 佐伯義則
304	5-12 3Dプリンタ	山口修一
307	5-13 DVD/BDレコーダ・プレーヤ	吉野 信, 郷原邦男, 廣瀬元紀
310	5-14 電子書籍端末・タブレット端末	児玉 明
316	5-15 携帯電話・ウェアラブル機器	倉掛正治
323	5-16 ゲーム機・ゲームソフト	今給黎 隆

	コーヒーブレイク	
326	五輪とピンバッジの思い出	平野政人
	論文	
328	手話学習教材におけるイラスト画像及び動画画像からの合成静止画像とを用いた手話学習特性の検討	筒口 拳, 米村 俊一, 鎌田 一雄
336	身体動作と感情表現を連動させたマンガ自動生成システム	白井暁彦, 小川耕作, 國富彦岐, 藤村 航, 小出雄空明
	ショートペーパー	
348	逆ソーベルフィルタによる波紋模様風画像の生成	平岡 透, 浦浜喜一
	連載技術解説	
	犯罪捜査等の現場で用いられる超解像処理技術	
352	(2) 超解像処理とフォレンジック技術	山田雄一郎
363	(3) 学習型超解像を用いた自動車ナンバープレート画像推定	柴田剛志
	グループ紹介	
368	大阪大学 学際融合教育研究センター	中西 浩
	スキヤニング	
372	イノベーション創出のヒントとなる事例紹介	阿倍博信
	会 告・ニュース	
375	理事会だより・協賛案内	389 秋期セミナー開催案内
377	2015年度会費自動引落としについて	390 2015年9月号 知覚・認知を促す画像電子関連技術特集号論文募集
378	画像電子学会誌アーカイブ発行のお知らせ	391 Call for Papers : Special Issue on IEVC2014
379	画像電子学会研究会等予定	392 Special Issue on Computer Vision and Applications Call for Papers
381	2015年度第43回画像電子学会年次大会論文募集	393 日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次
384	2015年度第43回画像電子学会年次大会開催案内	396 会報
386	ICAI2015のご案内	396 編集後記
387	Advanced Image Seminar 2015 (AIS2015)「画像認識技術の最新動向と応用」	
