

画像電子学会誌

第46巻 第1号 通巻239号 (2017年1月)

目次

1	随想 コンピューターグラフィックスの研究を通じて	土橋宜典
	特集 画像電子年報	
2	画像電子年報特集号の発行にあたって	河村尚登
3	1. 編集委員会の活動	児玉 明
	2. 各種大会・イベントの取り組み	
6	2-1 年次大会	森島繁生
9	2-2 Advanced Image Seminar	阿倍博信
	2-3 画像関連学会連合会傘下イベント	
12	2-3-1 FIS秋季大会	平山 亮
16	2-3-2 ICAI	黒川利明
20	3. 第1種研究会の取り組み	斎藤 隆文
	4. 第2種研究会の取り組み	
22	4-1 第2種研究会の位置付けと概要	小町祐史
	4-2 ビジュアルコンピューティング分野	
25	4-2-1 ビジュアルコンピューティング(VC)研究会	藤代一成
27	4-2-2 多次元画像(MDI)研究会	筒口 拳, 小町祐史
	4-3 メディア応用分野	
29	4-3-1 VMA(Versatile Media Appliance)研究会	深見拓史
32	4-3-2 画像ミュージアム(MUS)研究会	小町祐史
34	4-3-3 画像エンタテイメント(IET)研究会	小町祐史
	4-4 標準化関連分野	
37	4-4-1 静止画符号化標準化(SIC)研究会	小野文孝
39	4-4-2 国際標準化教育(STD)研究会	黒川利明
	4-5 生活支援分野	
42	4-5-1 安全な暮らしのための情報技術(SSC)研究会	中西 浩
45	4-5-2 視覚・聴覚支援システム(VHIS)研究会	平山 亮
	4-6 表示技術分野	
48	4-6-1 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
50	4-6-2 スマートディスプレイ(SDP)研究会	渡部智樹, 松本充司
	4-7 共通領域	
53	4-7-1 建築と画像電子の共通領域(AIM)研究会	長尾嘉満, 小町祐史
	5. 標準化動向	
55	5-1 国際電気通信連合	松本充司
58	5-2 ITU-T SG16 - マルチメディア-	田中 清
62	5-3 ISO/IEC JTC 1/SC 29 - マルチメディア符号化-	小野文孝
68	5-4 ISO/IEC JTC 1/SC 28 - オフィス機器-	澤田悦子
71	5-5 ISO/IEC JTC 1/SC 27 - セキュリティ技術-	中尾康二
75	5-6 ISO/IEC JTC 1/SC 34 - 文書の処理と記述の言語-	小町祐史
78	5-7 IEC TC 100 - オーディオ・ビデオ・マルチメディアのシステムおよび機器-	小町祐史
82	5-8 ISO TC 130 - 印刷技術-	松本 眞
84	5-9 ISO TC 42/WG 18, 20, 23, 25, 26 - デジタル写真分野-	永田 徹
87	5-10 国際照明委員会第8部会 - 画像技術-	洪 博哲
	6. 装置動向	
90	6-1 デジタルカメラ	荒川和彦
93	6-2 デジタルビデオカメラ	宮崎俊郎, 矢吹隆宜
96	6-3 スキャナ	佐藤 雄一
99	6-4 3Dスキャナ (3D入力装置)	堀越 力
101	6-5 ディスプレイ・表示装置	藤根俊之
103	6-6 カーナビゲーション	由雄淳一
106	6-7 3D ディスプレイ	堀越 力
108	6-8 ファクシミリ技術動向と市場動向	鴻江俊彰, 斎藤一孝, 重枝信之, 藤井秀樹
112	6-9 複写機および複合機	松野下純一, 佐伯義則
115	6-10 ノン・インパクト・プリンタ	松本 眞
118	6-11 3Dプリンタ	山口修一
122	6-12 BDレコーダ・プレーヤ	渡辺清明, 則竹俊哉
125	6-13 タブレット端末	児玉 明
128	6-14 電子書籍端末	植村八潮

131	6-15 携帯電話・スマートフォン	倉掛正治	
134	6-16 ウェアラブル機器	倉掛正治	
136	6-17 ゲーム機, ゲームソフト	今給黎 隆	
139	6-18 ドローン	長谷川克也	
	映像表現・芸術科学フォーラム 論文特集		
142	映像表現・芸術科学フォーラム2016論文特集号の発行にあたって	藤代一成	
	論文		
143	映画作品における試練要素分析に基づいたプロット制作支援	菅野太介, 三ヶ尻 達哉, 三上浩司, 近藤邦雄	
	論文(資料)		
152	“TOWADA: THE WONDERLAND”十和田市現代美術館 プロジェクトマッピング	迎山和司	
	ショートペーパー		
160	マルチスレッド設計によるインタラクティブなグルーブ可視化	神 展彦, 芳賀直樹, 藤代一成	
165	ロボットアニメーションにおけるポーズ制作支援システムの開発	兼松祥央, 竹本祐太, 茂木龍太, 鶴田直也, 三上浩司, 近藤邦雄	
170	バイダルカ・プロジェクトマッピング: 文化財への直接映像 投影による展示効果の向上	吉川和希, 大矢京右, 木村健一, 川嶋稔夫, 迎山和司	
	コーヒーブレイク		
174	モンテリオール大学滞在記	岩崎 慶	
	論文		
176	往來者位置に合わせた大型ディスプレイ広告の形状・レイアウト の適応的変更	長尾 建, Kwan-Liu Ma, 藤代一成	
189	原子炉内検査画像の高解像度化技術	宮本 敦, 細谷直樹, 長沼潤一郎, 小池正浩	
197	頭蓋骨形状を考慮した肥瘦変化顔画像合成	福里 司, 藤崎匡裕, 加藤卓哉, 森島繁生	
206	Total Variation正則化を用いたテクスチャの鮮鋭化のため の単一画像による超解像	鶴崎裕貴, 亀田昌志, プリマ オキディッキアルディアンシャー	
	ショートペーパー		
218	フーリエ変換による反応拡散模様風画像の生成	平岡 透, 浦浜喜一	
	報告		
222	Visual Computingワークショップ2016 (VCWS 2016) 報告	ビジュアルコンピューティング委員会	
229	第16回ビジュアル情報処理研究合宿の開催報告	山谷佳祐, 内海友輔, 田口博史, 十枝菜穂子, 塩谷祥加, 小林享生, 山川和樹, 菊地直樹	
	グループ紹介		
237	埼玉医科大学保健医療学部医用生体工学科 小林・石川, 駒形研究室	小林直樹	
	スキヤニング		
	画像通信今昔 (1)		
239	ホームファクシミリ	小野文孝	
	特別講座		
244	MS Wordによる論文執筆講座 (第4回)	森谷友昭	
	会告・ニュース		
246	理事会だより・協賛案内	257	Call for Papers: Special Issue on Application-Based Image
249	2017年度会費自動引落しについて	258	画像電子技術賞候補の推薦のお願い
250	画像電子学会研究会等予定	260	日本画像学会・日本写真学会・日本印刷学会誌目次
251	2017年度第45回画像電子学会年次大会論文募集	266	会 報
253	第280回研究会in長崎開催案内	266	編集後記
255	2017年10月号 ビジュアルコンピューティング論文特集号 論文募集	267	総目次
256	2018年1月号 人・動植物に関する画像関連技術とその応用特集 論文募集		