

画像電子学会誌

第48巻 第1号 通巻247号 (2019年1月)

目次

1	随想	
	新年挨拶 —社会情勢の変化と新たな対策—	児玉 明
2	研究テーマを見出す契機となったプロジェクト群	金井 崇
	特集 画像電子年報	
3	画像電子年報特集号の発行にあたって	編集委員会
4	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	
8	2-1 年次大会	如澤裕尚, 小林直樹
11	2-2 セミナー	深見拓史
14	2-3 IEVC	児玉 明
	2-4 画像関連学会連合会傘下イベント	
17	2-4-1 FIS秋季大会	平山 亮
20	3. 第1種研究会の取り組み	金田北洋
	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	森島繁生
27	4-2-2 多次元画像 (MDI) 研究会	筒口 拳
	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
	4-4 標準化関連分野	
32	4-4-1 静止画符号化標準化 (SIC) 研究会	小野文孝
34	4-4-2 国際標準化の活用と教育 (STD) 研究会	黒川利明
	4-5 生活支援分野	
36	4-5-1 安全な暮らしのための情報技術 (SSC) 研究会	中西 浩
39	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	
42	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
46	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	
49	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	
52	5-1 国際照明委員会第8部会 —画像技術—	山口雅浩
55	5-2 ITU-T SG16 —マルチメディア—	田中 清
59	5-3 ISO/IEC JTC 1/SC 27 —セキュリティ技術—	中尾康二
63	5-4 ISO/IEC JTC 1/SC 28 —オフィス機器—	澤田悦子
67	5-5 ISO/IEC JTC 1/SC 29 —マルチメディア符号化—	小野文孝
74	5-6 ISO/TC42/WG18, 20, 23, 26 —デジタル写真分野—	永田 徹
76	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—	由雄淳一
79	5-8 ISO/TC130 —印刷技術—	松木 眞
82	5-9 IEC SyC Smart Cities	平川秀治
85	5-10 IEC SyC AAL	平川秀治
	6. 装置動向	
87	6-1 デジタルカメラ	荒川和彦
90	6-2 デジタルビデオカメラ	宮崎俊郎, 小桑 崇
93	6-3 スキャナ	佐藤 雄一
96	6-4 3Dスキャナ (3D入力装置)	堀越 力
98	6-5 ディスプレイ・表示装置	藤根俊之
100	6-6 カーナビゲーション	由雄淳一
102	6-7 3Dディスプレイ	堀越 力
104	6-8 ファクシミリ	齋藤 斉, 三国 誠, 黒澤雄治, 西井照幸, 吉野元章
107	6-9 複写機及び複合機	小嶋悦嗣
110	6-10 ノン・インパクト・プリンタ	松木 眞
113	6-11 3Dプリンタ	山口修一
118	6-12 BDレコーダ・プレーヤ	岡本祐樹, 一津屋正志
121	6-13 タブレット端末	児玉 明
124	6-14 電子書籍端末	植村八潮
127	6-15 スマートフォン	倉掛正治

131	6-16 ウェアラブル機器	児玉 明
136	6-17 ゲーム機・ゲームソフト	今給黎 隆
139	6-18 ドローン(無人航空機)	長谷川克也
	コーヒーブレイク	
142	本の香りに誘われて	春日秀雄
	論文	
144	スポーツ選手検出を題材とした物体検出手法の比較	宮本龍介, 中村勇太, 石田大貴, 中村鷹有, 大木琢郎
153	Maxoutフィルタネットワークによる印刷文書上の手書き文字の抽出	糸井清晃, 中静 真
	報告	
161	Visual Computingワークショップ2018 (VCWS 2018) 報告	ビジュアルコンピューティング研究会
170	第18回ビジュアル情報処理研究合宿の開催報告	神山拓史, 中本啓子, 藤井亜希彦, 宮川翔貴, 井上和樹
	グループ紹介	
178	一橋大学イノベーション研究センター イノベーションマネジメント・政策プログラム(IMPP)	和泉章
	スキヤニング	
180	スポーツ中継番組における画像処理技術	高橋正樹
	会告・ニュース	
182	理事会だより・協賛案内	199 画像・映像の作成・加工のためのCG・画像処理関連技術論文募集(和・英)
185	2019年度会費自動引落しについて	201 アレキサンダー・ペイン賞候補推薦募集
186	画像電子学会研究会等予定	203 画像電子技術賞候補の推薦のお願い
188	2019年度第47回画像電子学会年次大会論文募集	205 フェロー候補推薦募集
191	Call for Papers : The 6th IEEE International Conference on Image Electronics and Visual Computing 2019 (IEVC2019)	207 代議員候補推薦のお願い
193	第288回研究会in徳島開催案内	208 日本画像学会誌・日本写真学会誌・日本印刷学会誌目次
195	第46回VMA研究会(VMAと図書館・博物館のこれから)開催のご案内	213 会報
196	2019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	213 編集後記
197	暮らしと社会を支える画像・パターン認識関連技術論文募集(和・英)	214 総目次
