画像電子学会誌

第51巻 第2号 通巻260号 (2022年4月)

目 次

創立50周年記念特集号

117	会長挨拶 学会創立50 周年記念特集の発刊にあたって		田中 清
119	50周年記念特集について ~随想特集・招待論文特集 随想特集		編集委員会
120	曜心付果 学会活動の思い出と今後に期待すること		田中 清
122	ビジュアルコンピューティング研究会の楽しさ		斎藤隆文
123	メタバースと第三の皮膚		藤代一成
124	私の楽しい思い出と夢		近藤邦雄
125	半世紀におけるコンピュータグラフィックスの変遷		西田友是
126	データサイエンス・AI教育について		長橋 宏
127	50 周年記念メッセージ		松本充司
128	二つの知		小野文孝
129	思い出から想われる本学会の未来		羽鳥好律
130	画像電子学会創立50周年記念号に寄せて		小宮一三
131	学会創立50周年を祝して		安田靖彦
	資料		
134	画像電子学会50年の歩み		小野文孝
	招待論文特集		
139	こころまで伝わるコミュニケーション実現への挑戦		山田武士
	コーヒーブレイク		
147	南三陸へ行こう!		竹島由里子
	論文		
150	Generalized Dice Lossを用いたEncoder-Multiple Decoders U-Net による顔パーツのセマンティックセグメンテーション		宮本 旭, 檜作彰良, 中山良平
157	青紫色レーザ光源を用いたホログラフィックカラー再生について		高野邦彦,横田和海,笠井湧喜,安藤香月 川﨑悠也,佐藤甲癸,浅井紀久夫
	ショートペーパー		川····································
164	視線追跡装置を用いたオンライン学習時の集中度の評価		姜 有宣,神原裕行,辛 徳
	以 一句人		
170	グループ紹介 大妻女子大学 社会情報学部 情報デザイン専攻 田中研究室		田中 清
170			H 1 10
172	スキャニング JBIG 2規格の完結とJBIG SGの解散		小野文孝
175	図書紹介 IT知識ゼロからはじめる情報ネットワーク管理・サーバ構築		児玉 明
	—入門—		<i>7.</i> — <i>7.</i>
170	会 告・ニュース 理事会だより	104	AAAAP 1月日 でいたい マーブリン・シンのより のご体系フ目を禁傷を上世権
176 178	理争会により画像電子学会研究会等予定	184 185	2023年4月号デジタルファブリケーションのための画像電子関連技術論文募集論文投稿の手引き
179	2022年度 第50回 画像電子学会 年次大会 2nd Call for Papers	189	日本画像学会誌・日本写真学会誌・日本印刷学会誌目次
181 183	Advanced Image Seminar 2022 (AIS2022) 2023年1月号 データ連携・再利用を促進する画像電子関連技術文募集	194 194	会 報 編集後記

The Journal of

the Institute of Image Electronics Engineers of Japan

Vo1.51 No.2 April 2022

CONTENTS

	Special Edition for The 50th Anniversary of HEEJ	
117	An Address from the President On the Special Edition for The 50th Anniversary of IIEEJ	Kiyoshi TANAKA
119	On the Commemorative Forewords and Special Invited Papers for The 50th Anniversary of IIEEJ	Editorial Committee
	Commemorative Forewords	
120	Memories of Activities at IIEEJ and Expectations for the Future	Kiyoshi TANAKA
122	The Fun of the Visual Computing Research Group	Takafumi SAITO
123	Metaverse and the Third Skin	Issei FUJISHIRO
124	My Happy Memories and Dreams	Kunio KONDO
125	Transition with CG for Half a Century	Tomoyuki NISHITA
126	Education of Data Science and AI	Hiroshi NAGAHASHI
127	Congratulatory Address to 50th Anniversary of IIEEJ	Mitsuji MATSUMOTO
128	Two Types of Intelligence	Fumitaka ONO
129	The Future of this Society that Can Be Thought of from Memories	Yoshinori HATORI
130	Congratulatory Address to 50th Anniversary of IIEEJ	Kazumi KOMIYA
131	Congratulatory Message to 50years Anniversary of IIEEJ	Yasuhiko YASUDA
	Material	
134	The History of IIEEJ for Fifty Years	Fumitaka ONO
	Special Invited Paper	
139	Challenge to Achieve Communication that Reaches the Heart	Takeshi YAMADA
	Coffee Break	
147	Let's Go to Minami-Sanriku!	Yuriko TAKESHIMA
	Contributed Papers	
150	Semantic Segmentation of Facial Parts Using Encoder-Multiple Decoders U-Net with Generalized Dice Loss	Asahi MIYAMOTO, Akiyoshi HIZUKURI, Ryohei NAKAYAMA
157	On Study of Holographic Color Image Reconstruction Using the Blue- Violet Laser Light	Kunihiko TAKANO, Kazumi YOKOTA, Yuki KASAI, Kazuki ANDO, Yuya KAWASAKI, Koki SATO, Kikuo ASAI
	Short Paper	
164	Evaluation of Concentration Levels in Online Learning Using an Eye Tracker Device	Yousun KANG, Hiroyuki KAMBARA, Duk SHIN
	Research Group Introduction	
170	Tanaka Laboratory, Major in Information Design, Faculty of Social Information Studies, Otsuma Women's University	Kiyoshi TANAKA
172	Scanning Completion of JBIG 2 Standard and the Termination of JBIG SG	Fumitaka ONO
1.2	·	
	Book Review	
175	Introduction to Network Management and Server Construction	Mei KODAMA