

画像電子学会誌

第53巻 第2号 通巻268号 (2024年4月)

目次

随想

- 97 画像電子学会の今後の姿 一回通常総会に向けて— 小林直樹

高臨場感映像の通信・配信を支える設計・実現技術論文小特集号

- 98 高臨場感映像の通信・配信を支える設計・実現技術論文小特集に寄せて 編集委員会

ショートペーパー

- 99 VVCにおけるDCTを用いたCUブロック分割決定手法 小嶋優輔, 岩崎裕江, 江川隆輔

一般論文

- 104 高重力飼育により肉質改良された鶏肉の評価のための画像解析—遠心加速器を用いた高機能鶏肉の作成とその評価基準— 覺心真友, 長谷川克也
- 110 筆跡のゆらぎに潜む筆跡個性を活用した筆者異同識別 常盤公德, 岩下晋治, 福江潔也, 長 幸平

講座

- 121 創造活動支援ツールとしてのビジュアルコンピューティング技術 宮田一乗

スキヤニング

- 125 JPEG特許問題への反省を踏まえたあるべき技術標準化体制案の一考察 大町隆夫

会告・ニュース

- 128 理事会だより 137 2025年4月号(英文誌6月号)論文特集号論文募集—VR/ARにおける画像電子関連技術
- 130 画像電子学会研究会等予定 138 論文投稿の手引き
- 131 2024年度第52回画像電子学会年次大会2nd Call for Papers 142 日本画像学会誌・日本写真学会誌・日本印刷学会誌目次
- 133 画像電子学会第309回研究会開催案内 in東京開催案内 146 会報
- 135 Advanced Image Seminar 2024 (AIS2024)「生成AIを用いたメディア制作, 最新技術や活用事例・将来展望を解説」開催案内 146 編集後記

**The Journal of
the Institute of Image Electronics Engineers of Japan**
Vo1.53 No.2 April 2024
CONTENTS

Foreword

- 97 Future Vision of the IIEEJ Naoki KOBAYASHI

Special Issue on Design and Implementation Technologies to Support Immersive Video Communication and Distribution

- 98 Upon the Special Issue on Design and Implementation Technologies to Support Immersive Video Communication and Distribution Editorial Committee

Short Paper

- 99 A DCT-Based CU Block Partitioning Decision for the VVC Standard Yusuke KOJIMA, Hiroe IWASAKI, Ryusuke EGAWA

Regular Section

Papers

- 104 Image Analysis for Evaluation of Chicken Meat Improved by Rearing under High Gravity: Preparation of High-Performance Chicken Using a Centrifugal Accelerator and its Evaluation Criteria Mayu KAKUSHIN , Katsuya HASEGAWA
- 110 Writer Verification by Utilizing Handwriting Individuality Hidden in Within-Writer Variation Kiminori TOKIWA, Shinji IWASHITA, Kiyonari FUKUE, Kohei CHO

Tutorial

- 121 Visual Computing Technology as a Tool to Support Creative Activities Kazunori MIYATA

Scanning

- 125 Consideration on Ideal Technical Standardization System Based on the Reflection Point for JPEG Patent Issue Takao OMACHI