画 像 電 子 学 会 誌

第55巻 第3号 通巻277号 (2026年7月)

目 次

随 想

173 会長就任挨拶 ー画像ー 土橋宜典

174 フェロー, アレキサンダー・ベイン賞, 論文賞, 西田賞, 研究奨励賞, 優秀研究賞, 研究会若手奨励賞 贈呈

181 2026年度画像電子学会役員

論 文

185 徹照像を用いた皮質白内障と後嚢下白内障の定量的評価 安澤幸輔, 杉本 光, 田中 清, 田中芳樹, 横山 翔, 市川 慶, 市川一夫

ショートペーパー

193 コウキクサの成長率予測におけるセグメンテーションと面積・色の考慮の効果検証 奥田萌莉, 大島裕明

報 告

197 IEVC2026実施報告 IEVC2026実行委員会

会 告・ニュース

206 理事会だより
208 画像電子学会研究会等予定
209 2026年度 第54回 画像電子学会 年次大会開催案内
210 画像関連学会連合会 第12回秋季合同大会 Call for Papers
212 2027年4月号(英文誌6月号) 論文特集号 論文募集 ― 社会貢献と画像電子関連技術特集ー
213 論文投稿の手引き
217 日本画像学会誌・日本写真学会誌・日本印刷学会誌目次
220 学会記事
256 会 報
256 編集後記

The Journal of
the Institute of Image Electronics Engineers of Japan
Vo1.55 No.3 July 2026

CONTENTS

Foreword

173 Inauguration Address: Images — Yoshinori DOBASHI

174 2026 Award Winners

181 Directors in fiscal year 2026

Contributed Paper

185 Quantitative Evaluation of Cortical and Posterior Subcapsular Cataracts Using Transillumination Images — Kosuke YASUZAWA, Hikaru SUGIMOTO, Kiyoshi TANAKA, Yoshiki TANAKA, Sho YOKOYAMA, Kei ICHIKAWA, Kazuo ICHIKAWA

Short Paper

193 Evaluation of Segmentation and Consideration of Area and Color in Duckweed Growth Prediction — Moeri OKUDA, Hiroaki OHSHIMA

Report

197 The Report of IEVC2026 — IEVC2026 Organizing Committee

Published four times a year by the Institute of Image Electronics Engineers of Japan（Gazo Denshi Gakkai）
101, 3-35-4, Arakawa, Arakawa-ku, Tokyo 116-0002, Japan
Tel：+81-5615-2893 Fax：+81-5615-2894 E-mail：hensyu@iieej.org http://www.iieej.org/