情報処理学会デジタルプラクティス　2017年4月10日印刷　2017年4月15日発行
オンラインISSN 2188-4390

30
2017

情報処理学会デジタルプラクティス

Journal of Digital Practices

Vol.8 No.2（通巻第 30 号）

特 集 「社会に浸透する画像認識」

デジタルプラクティス編集委員会
一般社団法人 情報処理学会
Information Processing Society of Japan

情報処理学会
デジタルプラクティス
Journal of Digital Practices

30

Vol.8 No.2 (通巻第 30 号)
2017 年 4 月

目　　次

特集「社会に浸透する画像認識」

101 「社会に浸透する画像認識」特集号について　佐藤　敦，福島俊一

【特集号招待論文】

103 設備保守の教育研修支援を目的とする AR 技術の開発と評価　佐川浩彦，山北　誠，瀬川　修

112 自動車の運転支援・自動化のための画像センシング技術とその実践　岡田隆三，田辺　淳，伴野守保

120 豊島区総合防災システムにおける群衆行動解析　石寺永記，鈴木哲明，宮野博義，樫原　猛

127 映像「指紋」技術 Video Signature の開発―その研究開発，国際標準化，そして事業化の実践―
岩元浩太，鍋藤　悠

135 さまざまな分野で活用されるマルチモーダル・マイニング　中野宏毅，阪本正治，森　由美

144 医師の画像診断業務を効率化する画像位置合わせ機能の開発
石原正樹，小澤亮夫，松田裕司，杉村昌彦，武部浩明，遠藤　進，馬場孝之，上原祐介

【特集号投稿論文】

152 駅構内モニタカメラを用いた混雑度可視化技術　米司健一，松原大輔，秋良直人，飯田　都，村上智一，額賀信尾

160 座談会：画像認識応用におけるディープラーニングのインパクト
石寺永記，石原正樹，岩元浩太，佐川浩彦，中野宏毅，司会：佐藤　敦，福島俊一

169 グロッサリ

【一般投稿論文】

170 システム開発文書品質モデル活用への取組み　山本雅基，小林直子，粕渕清孝，藤田　悠，塩谷敦子，森川聡久

179 組込み機器向け空間認識技術―家庭用エアコンに搭載したカメラから，間取りと家具を検出―
小松佑人，　浜田宏一，　神野憲之

その他

186　原稿執筆案内

188　アンケート

本誌に出てくる製品名等は，各社の商標または登録商標です．