

教員業績報告

所属学部・学科	工学部	情報システム学科
氏名(漢字)	望月	義彦
氏名(ローマ字)	モチヅキ	ヨシヒコ
職位	講師	
学位	博士(工学)	

1. 学術論文(Original Papers)

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	掲載誌(journal)	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行年月(date)

2. 国際会議論文(Proceedings)

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	会議録名(proceedings)	ページ(pages)	開催地(venue)	開催年月
1	共著	Masayuki Fujitani, Yoshihiko Mochizuki, Satoshi Iizuka, Edgar Simo-Serra, Hirokazu Kobayashi, Chika Iwamoto, Kenoki Ohuchida, Makoto Hashizume, Hidekata Hontani, and Hiroshi Ishikawa	Re-staining pathology images by FCNN	MVA2019	-	Tokyo, Japan	2019/5/27

2	共著	Kazuma Sasaki, Yuya Nagahama, Zheng Ze, Satoshi Iizuka, Edgar Simo-Serra, Yoshihiko Mochizuki, and Hiroshi Ishikawa	Adaptive energy selection for content-aware image resizing	ACPR2017	852-857	Nanjing, China	2017/11/26
3	共著	Toshiya Takaoka, Yoshihiko Mochizuki, and Hiroshi Ishikawa	Multiple-organ segmentation by graph cuts with supervoxel nodes	MVA2017	424-427	Nagoya, Japan	2017/5/8
4	共著	Ryutaro Kitagawa, Yoshihiko Mochizuki, Satoshi Iizuka, Edgar Simo-Serra, Hiroshi Matsuki, Naotake Natori, and Hiroshi Ishikawa	Banknote portrait detection using convolutional neural network	MVA2017	440-443	Nagoya, Japan	2017/5/8
5	共著	Masahiro Masuda, Yoshihiko Mochizuki, and Hiroshi Ishikawa	Unsupervised video object segmentation by supertrajectory labeling	MVA2017	448-451	Nagoya, Japan	2017/5/8

6	共著	Kosuke Fukano, Yoshihiko Mochizuki, Satoshi Iizuka, Edgar Simo-Serra, Akihiro Sugimoto, and Hiroshi	Room reconstruction from a single spherical image by higher-order energy minimization	ICPR2016	1768-1773	Cancún, México	2016/12/4
7	共著	Tomohiro Ishii, Edgar Simo-Serra, Satoshi Iizuka, Yoshihiko Mochizuki, Akihiro Sugimoto, Hiroshi Ishikawa, and Ryosuke Nakamura	Detection by classification of buildings in multispectral satellite imagery	ICPR2016	3344-3349	Cancún, México	2016/12/4
8	共著	Minato Morita, Asuka Okagawa, Yuji Oyamada, Yoshihiko Mochizuki, and Hiroshi Ishikawa	Multiple-organ segmentation based on spatially-divided neighboring data energy	MVA2015	158-161	Tokyo, Japan	2015/5/18



## 5. 翻訳

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	原著者名	訳本名	原著題名	出版社(publisher)	執筆箇所	ページ(pages)	出版年月
								-	

## 6. 特許(Patents)

番号(no.)	発明者名(inventor)	発明名称(invention)	出願/公開/登録番号	出願年	公開年	登録年

## 7. 学術講演・研究発表(Lectures)

番号(no.)	単独/共同・分担	著者(authors)	題名(title)	講演集名(preprints)	ページ(pages)	開催地(venue)	発表年月	学会等の名称
1	単独	藤谷真之,望月義彦,飯塚里志,シモセラ・エドガー,小林裕和,岩本千佳,大内田研宙,橋爪誠,本谷秀堅,石川博	画像類似度を考慮したデータセットを用いて学習したCNNによる病理画像の染色変換			東京	2019年3月	ナノテスティング学会生物計測応用研究会

## 8. 報告(Reports)

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	報告書名(report)	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行年月(date)
						-	

## 9. 紀要(Bulletin)

番号(no.)	著者(authors)	題名(title)	紀要名(bulletin)	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行年月(date)
					-	

## 10. 書評

番号(no.)	原著著者名	原著題名	出版年月	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行所
					-	

## 11. 作品

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	発表年月	学会名称	場所	種別

## 12. 研究表彰

番号(no.)	単独/連名	受賞者	賞名	業績名	主催団体名	受賞年月

## 13. 外部資金

番号(no.)	名称	種別	題目	開始年度	終了年度	研究代表者
1		科学研究費	多重解像度解析に基づく高階エネルギーの自動構築	2019	2021	望月義彦
2		科学研究費	高階エネルギー最小化に基づく高次元画像処理のための逐次的エネルギー設計	2014	2017	望月義彦

## 14. 資格

番号(no.)	名称	取得年月	更新年月	登録番号