

別紙 4

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Liang Jun, Takuma Honda, Tomoya Goto, <u>Kotaro</u> Sonoda, Junya Fukuoka, <u>Senya</u> Kiyasu	Extraction of Lymphoid Follicles from Digital Pathology Images.	電気・情報関係 学会九州支部 第 70 回連合大 会論文集		p.81	2017
塚本 稜司、江連 諒、金 香紀、安藤 凜太郎、本田 拓 海、 <u>諸麥 俊司</u> 、 <u>足 立 智彦</u> 、黒木 保、 大野 慎一郎、北里 周	頭部運動と噛み締めを 操作信号とするロボッ ト型内視鏡操作支援器 具の操作性改善の検討	計測自動制御 学会第 18 回シ ステムインテ グレーション 部門講演会 (SI2017)論文 集		pp.1599-1601	2017
T. T. Thu, Y. Hayashida, A. Tahara, <u>Y. Shibata</u> , K. Oguri	Deep-pipelined FPGA Implementation of Real-time Object Tracking using a Particle Filter	International Journal of Networking and Computing	7(2)	372-386	2017

A. Tahara, Y. Hayashida, T. T. Thu, <u>Y. Shibata</u> , K. Oguri	Power Performance Analysis of FPGA-Based Particle Filtering for Realtime Object Tracking	Advances in Intelligent Systems and Computing	611	463-474	2017
塩道 一重, 蘭田 光太郎, 恒任 章, 前村 浩二, <u>喜安 千弥</u>	多関節モデルを用いた 超音波動画像における 心臓弁のトラッキング	第 35 回センシ ングフォーラ ム予稿集	1/1	115-118	2018
T. Manabe, <u>Y. Shibata</u> , K. Oguri	FPGA Implementation of a Real-Time Super-Resolution System Using Flips and an RNS-Based CNN	IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communication s and Computer Sciences	Vol.E101-A, No.12	2280-2289	2018
H. Egawa, <u>Y. Shibata</u>	Storing and Compressing Video into Neural Networks by Overfitting	Advances in Intelligent Systems and Computing	772	615-626	2018
海野佑弥, 蘭田光 太郎, <u>小坂太一郎</u> <u>江口晋</u> , <u>喜安千弥</u>	カメラ移動に頑健な内 視鏡画像上の胆のうの トラッキング	計測自動制御 学会センシ ングフォーラム	36	204-209	2019.8
Masato Arai, Takato Omori, <u>Shunji</u> <u>Moromugi</u> , Tomohiko Adachi, Taiichiro Kosaka, Shinichiro Ono, Susumu Eguchi	A robotic laparoscope holder operated by jaw movements and triaxial head rotations	Proc. of 2019 IEEE International Symposium on Measurement and Control in Robotics (ISMCR)		A1-5	2019

Taito Manabe, Koki Tomonaga, <u>Yuichiro</u> Shibata	CNN Architecture for Surgical Image Segmentation Systems with Recursive Network Structure to Mitigate Overfitting	Proc. International Symposium on Computing and Networking		171-177	2019
藤田光暉、眞邊泰 斗、友永航生、柴 田裕一郎	手術画像セグメンテー ション用ニューラルネ ットワークの FPGA 実 装	電子情報通信 学会技術研究 報告	120(36)	25-30	2020