

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
	該当なし						

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
Mizuki Obayashi, Shohei Mori, Hideo Saito, Hiroki Kajita, Yoshifumi Takatsume	Multi-View Surgical Camera Calibration with None-Feature-Rich Video Frames: Toward 3D Surgery Playback	Applied Sciences	13(4)	2447	2023
Ryo Fujii, Ryo Hachiuma, Hiroki Kajita, Hideo Saito	Surgical Tool Detection in Open Surgery Videos	Applied Sciences	12(20)	10473	2022
Haowen Hu, Ryo Hachiuma, Hideo Saito, Yoshifumi Takatsume, Hiroki Kajita	Multi-Camera Multi-Person Tracking and Re-Identification in an Operating Room	Journal of Imaging	8(8)	219	2022
Taichi Kobayashi, Hiroki Kajita, Yoshifumi Takatsume, Yoshimitsu Aoki	Removing irrelevant frames in plastic surgery videos using semi-supervised learning combined with optical flow	International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery	17 (Suppl 1)	S128-S129	2022
Ryosuke Fuji, Hiroki Kajita, Yoshifumi Takatsume, Taichi Kobayashi, Yoshimitsu Aoki	Machine-learning classification of surgical procedures using multiple views of surgical fields	International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery	17 (Suppl 1)	S131-S132	2022
Mana Masuda, Hideo Saito, Yoshifumi Takatsume, Hiroki Kajita	Novel View Synthesis for Unseen Surgery Recordings	Proceedings of the 18th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications	5	944 - 949	2022

富田寿子, 家永直人, 梶田大樹, 林田 哲, 杉本麻樹	体内組織の識別による手術工程の解析	日本コンピュータ外科学会誌	24(2)	137	2022
尾林美月, 森尚平, 斎藤英雄, 梶田大樹, 高詒佳史	多視点手術動画からの術野の3次元構造推定—Open surgeryの自由視点視聴に向けて—	日本コンピュータ外科学会誌	24(2)	143 – 144	2022