

仲 成幸, 山田篤史, 谷 総一郎, 村上耕一郎, 赤堀浩也, 飯田洋也, 森川茂廣, 谷 眞至, 谷 徹  
高磁場MRI対応電子内視鏡によるMR画像誘導手術システムの開発  
第117回 日本外科学会定期学術集会, 2017年4月, 横浜

Nitta N, Yamada A, Watanabe S, Sonoda A, Ota S, Inoue A, Naka S, Morikawa S, Tani T, Murata K.  
Development of Novel Steerable Needle using Active Sheath Mechanism.  
第76回 日本医学放射線学会総会 (JRS2017), 2017年4月, 横浜

Nitta N, Yamada A, Watanabe S, Naka S, Morikawa S, Ota S, Sonoda A, Inoue A, Tani T, Murata K.  
A Steerable Microcatheter "Active Sheath" based on Novel Flexible Mechanism(新機構に基づく先端可動マイクロカテーテルの開発)  
第46回 日本IVR学会総会, 2017年5月, 岡山

新田哲久, 山田篤史, 渡邊尚武, 井上明星, 大田信一, 仲 成幸, 森川茂廣, 谷 徹, 村田喜代史  
先端可動型マイクロカテーテルと操舵可能な穿刺針の開発—Active Sheath Mechanismを用いて  
第3回 日本穿刺ドレナージ研究会大阪, 2017年6月, 大阪

Murakami K, Naka S, Yamada A, Iida H, Kitamura N, Maehira H, Akabori H, Tatsuta T, Tani T, Tani M.  
3D Port Position Simulator for Laparoscopic Liver Surgery Based on "Ray-Tracking Method".  
第72回 日本消化器外科学会総会, 2017年7月, 金沢

山田篤史, 新田哲久, 仲 成幸, 森川茂廣, 谷 徹  
ループ型弾性屈曲機構を用いた針のステアリング性能評価  
第26 日本コンピュータ外科学会大会, 2017年10月, 名古屋

**【対外活動(テレビ放送)】**

世界一受けたい授業 最先端の血の出ないメス“アクロサージ”, 2017年8月19日, 日本テレビ(読売放送)

夢の鍵 #46 手術に革命…『血の出ないメス』, 2017年9月2日, BS-TBS

## 滋賀医科大学臨床看護学講座 (クリティカル)

**【著書】**

Chang T M S, Endo Y, Nikolaev V G, Tani T, Yu Y, Zheng W-H.  
Hemoperfusion, Plasmaperfusion and Other Clinical Uses of General, Biospecific, Immuno and Leucocyte Adsorbents.  
Regenerative Medicine, Artificial Cells and Nanomedicine. Volume 4, 2017

**【学会発表】**

〈国際学会〉

Endo Y, Shimizu T, Tani T.  
Apheresis therapy in septic patients - the Japanese perspective.  
The 11th ISFA Congress, 2017.5, Copenhagen

Shimizu T, Endo Y, Tani M, Miyake T, Tabata T, Eguchi Y, Tan T.  
The prognosis and indication of blood purification in a patient with colorectal perforation according to new definition of Sepsis-3.  
The 11th ISFA Congress, 2017.5, Copenhagen

Endo Y.  
Recent advances in critical care apheresis in Japan.  
2nd Congress of the European Group-International Society for Apheresis, 2018.3, Vienna

〈全国学会〉

園田寛道, 清水智治, 三宅 亨, 植木智之, 太田裕之, 竹林克士, 飯田洋也, 目片英治, 遠藤善裕, 谷 眞至  
当科におけるStage II-III 直腸癌に対する側方リンパ節郭清の成績と問題点  
第72回 日本消化器外科学会総会, 2017年7月, 金沢

植木智之, 園田寛道, 清水智治, 三宅 亨, 太田裕之, 目片英治, 遠藤善裕, 飯田洋也, 山口 剛, 谷 眞至  
当院における術前科学療法施工後の進行直腸癌切除例の検討  
第72回 日本消化器外科学会総会, 2017年7月, 金沢

三宅 亨, 清水智治, 園田寛道, 植木智之, 太田裕之, 竹林克士, 飯田洋也, 目片英治, 遠藤善裕, 谷 眞至  
双孔式回腸人工肛門創設術後における短期合併症についての検討—潰瘍性大腸炎手術と大腸癌手術の比較  
第72回 日本消化器外科学会総会, 2017年7月, 金沢

植木智之, 園田寛道, 清水智治, 三宅 亨, 寺田好孝, 前平博充, 竹林克士, 貝田佐知子, 飯田洋也, 森 毅,  
山口 剛, 太田裕之, 目片英治, 遠藤善裕, 谷 眞至  
当院における進行結腸癌に対する腹腔鏡下切除術の治療成績  
第79回 日本臨床外科学会総会, 2017年7月, 東京

寺本和雄, 遠藤善裕, 上田祐二, 村井亮介, 伊藤 靖, 小笠原一誠  
LAP陽性T細胞吸着材カラムの癌治療への応用  
第26回 日本次世代人工腎臓研究会(第55回 日本人工臓器学会大会とジョイント開催), 2017年9月, 東京

園田寛道, 清水智治, 三宅 亨, 植木智之, 太田裕之, 竹林克士, 目片英治, 遠藤善裕, 谷 眞至  
Early tumor shrinkage(ETS)を目指した進行大腸癌に対するTriplet regimenを用いた治療戦略  
第72回 日本大腸肛門病学会学術集会, 2017年11月, 福岡

太田裕之, 小島正継, 赤堀浩也, 清水智治, 園田寛道, 三宅 亨, 植木智之, 遠藤善裕, 谷 徹, 谷 眞至  
痔核に対する新規手術器具アクロサージ®の使用経験  
第72回 日本大腸肛門病学会学術集会, 2017年11月, 福岡

清水智治, 小幡 徹, 園田寛道, 三宅 亨, 遠藤善裕, 谷 徹, 谷 眞至  
潰瘍性大腸炎手術症例でのESP法でのエンドトキシン推移の検討  
第23回 日本エンドトキシン・自然免疫研究会, 2017年12月, 西宮

## 滋賀医科大学基礎看護学講座（形態・生理）

---

【著書】

日本医学英語教育学会 編(共著: 相見良成)  
Diabetes mellitus.  
医学・医療系学生のための 総合医学英語テキスト Step2, 89-102, 2017

【論文発表】

〈英文学術論文〉  
Blume M, Inoguchi F, Sugiyama T, Owada Y, Osumi N, Aimi Y, Taki K, Katsuyama Y.  
Dab1 contributes differently to the morphogenesis of the hippocampal subdivisions.  
Dev Growth Differ. 59(8): 657-673, 2017

Kinoshita T, Tawa M, Suzuki T, Aimi Y, Asai T, Okamura T.  
Suppression of Graft Spasm by the Particulate Guanylyl Cyclase Activator in Coronary Bypass Surgery.  
Thorac Surg. 104(1): 122-129, 2017