

2012 年学会発表（平成 24 年 1 月 1 日～12 月 31 日）

橋爪 誠:

医療用ロボット開発における産学連携の現状.

第 100 回日本泌尿器科学会総会、教育講座「最新の医療工学」, 2012 年 4 月 23 日, 横浜

.....

橋爪 誠:

最先端ロボット手術の現状.

第 3 回先進医療フォーラム, 2012 年 1 月 21 日, 大阪

.....

橋爪 誠:

手術支援ロボットの開発.

第 112 回日本外科学会定期学術集会, 2012 年 4 月 14 日, 千葉（第 9 回臨床研究セミナー）

.....

Akahoshi T, Hahizume M, Yoshihiko M:

The Impact of Balloon-occluded Retrograde Transvenous Obliteration on Management of Gastric Variceal Bleeding.

日本内視鏡学会総会 国際シンポジウム : Endoscopic management of esophago-gastric variceal bleeding, 2012 年 5 月 12 日, 東京

.....

Arata J, Kenmotsu H, Takagi M, Hori T, Miyagi T, Fujimoto H, Kajita Y, Hayashi Y, Chinzei K, Hashizume M:

Surgical bedside master console for neurosurgical robotic system.

Computer Assisted Radiology and Surgery 25th International Congress and Exhibition (CARS 2012), June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Cho B, Oka M, Matsumoto N, Ouchida R, Hong J, Hashizume M:

Warning navigation system using real-time safe region monitoring for otologysurgery.

Computer Assisted Radiology and Surgery 25th International Congress and Exhibition, (CARS 2012) June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Esaki M, Mastumoto T, Umeno J, Asano K, Moriyama T, Nakamura S, Kitazono T:
Long-term effect of infliximab against postoperative recurrence of mucosal lesions in
patients with Crohn's disease.
The 113th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association
Institute/Digestive Disease Week, May 2012, San Diego, USA

.....

Hashizume M, Tomikawa M, Kiguchi K, Konishi K, Ieiri S, Tanoue K, Hong J, Suzuki N:
Clinical Application of the Diagnostic and Therapeutic Model Assisted by the
Computational Anatomy: Progress OverView FY2011.
The 3st International symposium on the Project "Computational Anatomy", funded by
MEXT Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas, March 3-4, 2012,
Fukuoka

.....

Hashizume M:
Development of Robotic Surgery in Japan.
Korea Robot Conference 2012(KRC 2012), 2012年10月25-26日, 韓国

.....

Hashizume M:
Recent Advance in Computer-Aided Surgery.
The 8th Asian Conference on Computer Aided Surgery 2012(ACCAS 2012), May 27,
2012, Beijing, China

.....

Hashizume M:
Recent Advance of Computer-Assisted Minimally Invasive Surgery.
GMSI-GSISH Winter School 2012, 2012年3月8日, 東京

.....

Hashizume M:
Recent advances in robotic surgery.
The Korean Journal of Endourology, June 9, 2012, Korea

.....

Ikegami K, Nakamura S, Yanai S, Takeshita M, Kumagae Y, Hirahashi M, Matsumoto T, Kitazono T:

High incidence of translocation involving IGH gene in intestinal diffuse large B-cell lymphoma.

The 20th United European Gastroenterology Week, October 2012, Amsterdam, The Netherlands.

.....

Ishii H, Uemura M, Takanishi A, Tomikawa M, Hashizume M:

Development of intelligent laparoscopic training system: design of parallel manipulator to mimic motion of organ in abdominal cavity.

Computer Assisted Radiology and Surgery 25th International Congress and Exhibition (CARS 2012), June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Morooka K, Taguchi T, Chen X, Kurazume R, Hashizume M:

An efficient construction of real-time FEM-based simulator for soft tissue deformation with large dataset.

Computer Assisted Radiology and Surgery 25th International Congress and Exhibition (CARS 2012), June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Nagao Y, Uemura M, Akahoshi T, Tomikawa M, Hashizume M:

Novel portal vein pressure monitoring method for patient with portal hypertension using computation fluid dynamics.

Computer Assisted Radiology and Surgery 25th International Congress and Exhibition (CARS 2012), June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Nagata T, Parmar P, Kayden S, Ishii M:

Disaster response following the Great East Japan Earthquake (earthquake, tsunami and nuclear disaster) in Iwaki-city, Fukushima, Japan.

2nd International Conference on Preparedness & Response to Emergencies & Disasters and Health Care System, 2012年1月17日, Israel

.....

Nakamura S, Matsumoto T, Yanai S, Ikegami K, Asano K, Moriyama T, Esaki M, Hirahashi M, Kitazono T, Hashizume M:

Treatment and prognosis of intestinal follicular lymphoma.

The 20th United European Gastroenterology Week, October 2012, Amsterdam, The Netherlands.

.....

Noguchi T, Kobayashi Y, Kawamura K, Toyoda K, Hashizume M, Fujie M.G.:

Construction of the master manipulator with six active degrees of freedom for robotic system for single port endoscopic surgery.

Computer Assisted Radiology and Surgery 25th International Congress and Exhibition (CARS 2012), June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Ohdaira T, Hashizume M:

Development of Metallic Reusable Port for Single Port Surgery: Possibility of Enhancement of Operability and Operation Cost Reduction.

SAGES 2012, March 6-10, 2012, SanDiego, US

.....

Ohdaira T.:

Utility of New TANKO methods assisted by Needlescopic Surgery and/or NOTES.

EAES 2012, 20-23 June 2012, Brussels, Belgium

.....

Ohdaira T:

Gastrectomy and hepatectomy by multi piercing surgery using 3-mm diameter electronic control forceps for needlescopic surgery.

CARS 2012, June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Souzaki R, Ieiri S, Uemura M, Tomikawa M, Kinoshita Y, Koga Y, Suminoe A, Kohashi K, Oda Y, Hara T, Hashizume M, Taguchi T:

Augmented reality navigation system for laparoscopic surgery for small recurrence tumor based on preoperative CT image.

SIOP asia 2012, April 20th~25th , Yogyakarta, Indonesia, 2012

.....

Souzaki R, Tajiri T, Teshiba R, Kinoshita Y, Yosue R, Kohashi K, Oda Y, Hashizume M, Taguchi T:

The correlation between the number of segmental chromosome aberrations and the age at diagnosis of neuroblastomas with or without MYCN amplification.

ANR2012, June 18- 21, 2012, Toronto, Canada

.....

Souzaki R, Usui N, Kitano Y, Sago H, Kanamori Y, Yoneda A, Nakamura T, Nosaka S, Saito M, Taguchi T:

The perioperative and late complications of surgery in fetal sacrococcygeal teratomas: The results of a Japanese nationwide survey.

PAPS2012, June 3-6, 2012, Shanghai, China

.....

Tashiro Y, Okazaki K, Uemura M, Toyoda K, Iwamoto Y, Hashizume M:

Simulation and evaluation using 3D CT and MRI knee models for drilling femoral bone tunnels in anterior cruciate ligament reconstruction.

Computer Assisted Radiology and Surgery 25th International Congress and Exhibition (CARS 2012), June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Tomikawa M, Akahoshi T, Nagao Y, Hashizume M:

Rigid and flexible endoscopic rendezvous in spatium peritonealis may be an effective tactic for laparoscopic megasplenectomy: significant implications for pure NOTES.

SAGES, March 6-10, 2012, SanDiego, USA

.....

Toyoda K , Murata M , Ichikawa K, Hyodo F, Hashizume M:

Robotic area-imaging with ESR local coil for redox imaging.

Computer Assisted Radiology and Surgery 25th International Congress and Exhibition,(CARS 2012)June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Uemura M, Tashiro Y, Kumashiro R, Tomikawa M, Hashizume M:
Validity of newly-developed augmented reality navigation system for arthroscopic surgery.
The 34th Annual International IEEE EMBS Conference, August 28-September 1, 2012, San Diego, California, USA

.....

Uemura M, Tomikawa M, Nagao Y, Ieiri S, Hashizume M:
A new laparoscopic surgical skill assessment system for bi-hand coordination using magnetic tracking systems.
Computer Assisted Radiology and Surgery 25th International Congress and Exhibition (CARS 2012), June 27-30, 2012, Pisa, Italy

.....

Xu H:
Biomechanical Analysis of Induced Mental Stress in Laparoscopy Surgical Training by surface Electromyography.
4th IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics, IEEE RAS/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics, June 25, 2012, Italy

.....

アマル サフワン ビン ムスタファ, 石井 隆史, 松永 宜樹, 中楯 龍, 石井 裕之, 小川 宏治, 斎藤 明子, 仁木 清美, 菅原 基晃, 高西 淳夫:
医療用超音波自動検査のためのカメラによる体表認識と力センサによる肋骨の有無検出.
第 33 回 バイオメカニズム学術講演会, 2012 年 12 月 15-16 日, 仙台

.....

井原勇太郎, 中村昌太郎, 浅野光一, 熊谷好晃, 平橋美奈子, 原岡誠治, 富永雅也, 松本和博, 松本主之, 北園孝成:
小腸 MALT リンパ腫治療の 9 年後に胃に再燃を来した 1 例.
第 100 回日本消化器病学会九州支部例会, 2012 年 11 月 2-3 日, 鹿児島

.....

井上大輔, 植村宗則, 吉本幸司, 吉田正樹, 森 恩, 剣持 一, 佐々木富男, 橋爪 誠:
神経内視鏡における 3D と 2D の比較: 基礎的検討と臨床応用.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 11 日, 福岡

.....

永田 高志、姫野 信吉、剣持 一、橋爪 誠:

大規模災害のためのクラウド型 医療情報システムの開発と普及.

第 40 回日本救急医学会総会学術集会, 2012 年 11 月 13 日, 京都

.....

永田 高志、姫野 信吉、剣持 一、橋爪 誠:

大規模災害のための通信衛星技術を用いた SaaS/クラウド型医療情報システムの開発と運用.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 2 日, 徳島

.....

永田 高志、姫野 信吉、剣持 一、橋爪 誠:

大規模災害のための通信衛星技術を用いた SaaS/クラウド型医療情報システムの開発と運用.

第 27 回日本国際保健医療学会, 2012 年 11 月 3 日, 岡山

.....

永田 高志、姫野 信吉、剣持 一、橋爪 誠:

大規模災害支援のためのクラウド型医療情報システムの開発と普及.

第 54 回全日本病院学会, 2012 年 9 月 22 日, 横浜

.....

永田高志、橋爪誠、安部猛、萩原明人:

信号検出分析法を用いた 80 歳以上の高齢者心肺停止に対するウツタイン研究報告.

第 40 回日本救急医学会総会学術集会, 2012 年 11 月 14 日, 京都

.....

永田高志、橋爪誠、溝端康光、伊澤祥光、山内聡、久志本茂樹:

日本 ATOM コース活動報告.

第 16 回日本救急医学会九州地方会, 2012 年 5 月 12 日, 宮崎

.....

永田高志、橋爪誠、石井正三:

2011 年世界医師会モンテビデオ宣言 を踏まえた 日本医師会の目指す災害医療教育.
第 40 回日本救急医学会総会学術集会, 2012 年 11 月 14 日, 京都

.....

永田高志、橋爪誠、姫野信吉:
災害支援用 SaaS/Cloud 型電子カルテシステムの開発と普及.
第 15 回日本臨床救急医学会, 2012 年 6 月 16 日, 熊本

.....

永田高志、橋爪誠:
ダーティボム (Dirty Bomb) に備える イスラエルの災害訓練から学ぶ.
第 15 回日本臨床救急医学会, 2012 年 6 月 16 日, 熊本

.....

永田高志、剣持一、藤田尚、坂本哲也、橋爪誠:
高齢者交通外傷患者の救急隊到着時意識レベルと生命予後に関する調査.
第 40 回日本救急医学会総会学術集会, 2012 年 11 月 14 日, 京都

.....

永田高志、石井正三:
被ばく医療と医師会.
第 15 回日本臨床救急医学会, 2012 年 6 月 17 日, 熊本

.....

永田高志、赤星朋比古、橋爪誠:
大規模災害において外傷外科医に求められる technical skill と non technical skill.
第 37 回日本外科系連合学会, 2012 年 6 月 29 日, 福岡

.....

岡 正倫, 曹 柄炫, 松本 希, 洪 在成, 小宗静男, 橋爪 誠:
困難症例に対する画像ナビゲーションを用いた術後検討.
第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 11 日, 福岡

.....

家入里志, 宗崎良太, 大内田研宙, 植村宗則, 富川盛雅, 木下義晶, 古賀友紀, 住江愛子, 孝
橋賢一, 小田義直, 原寿郎, 田口智章, 橋爪 誠:

小児内視鏡外科手術における画像支援手術 (Augmented Reality ナビゲーション・3D) のもたらす未来.

第 25 回日本内視鏡外科学会総会, 2012 年 12 月 7 日, 横浜

.....

家入里志, 宗崎良太, 長尾吉泰, 大内田研宙, 赤星朋比古, 大平 猛, 富川盛雅, 田口智章, 橋爪 誠:

九州大学病院におけるロボット手術の普及へ向けた取り組み-ロボット外科医の教育と新規国産手術支援ロボットの研究開発-

第 112 回日本外科学会定期学術集会, 2012 年 4 月 12 日, 千葉

.....

家入里志, 石井裕之, 宗崎良太, 富川盛雅, 松岡紀之, 高西淳夫, 橋爪 誠, 田口智章:

小児内視鏡外科手術における客観的技術評価システム開発の試み (第 2 報) ~噴門形成中における呼吸性移動モデル~.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 2 日, 徳島

.....

家入里志, 石井裕之, 宗崎良太, 富川盛雅, 松岡紀之, 高西淳夫, 田口智章, 橋爪 誠:

小児内視鏡外科手術における客観的技術評価システム開発.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 11 日, 福岡

.....

賀来典之, 桑城貴弘, 馬場晴久, 李 守永, 野田英一郎, 赤星朋比古, 藤村直幸, 杉森 宏, 橋爪 誠:

小児院外心肺停止患者の予後因子の検討.

第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 2012 年 3 月 1 日, 千葉

.....

漢那 朝雄:

BLS/EIT.

第 5 回日本蘇生科学シンポジウム, 2012 年 6 月 9 日, 神戸

.....

漢那 朝雄:

学校における心肺蘇生教育の現状.

日本救急医療財団 第3回非医療従事者に対するAED普及啓発シンポジウム, 2012年8月18日, 埼玉

.....

漢那 朝雄:

学校へのBLS教育導入検討委員会 今後の活動の方向性.

第15回日本臨床救急医学会学術集会, 2012年6月17日, 熊本

.....

漢那 朝雄:

日本臨床救急医学会 学校へのBLS教育導入検討委員会 これまでの活動概要.

第14回日本救急看護学会学術集会, 2012年11月3日, 東京

.....

岩崎圭三, 池上幸治, 藤岡審, 浅野光一, 中村昌太郎, 熊谷好晃, 平橋美奈子, 上田真信, 松本主之, 北園孝成:

胃悪性リンパ腫の寛解直後に早期胃癌を認めた1例.

第93回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2012年6月29-30日, 佐賀

.....

桑城貴弘, 賀来典之, 杉森 宏, 馬場晴久, 李 守永, 野田英一郎, 赤星朋比古, 漢那朝雄, 藤村直幸, 橋爪 誠:

自己心拍再開後にICU入室となった院外心肺停止症例の検討.

第39回日本集中治療医学会学術集会, 2012年3月1日, 千葉

.....

古庄浩平, 永田高志, 姫野秀崇:

医療機関との多数傷病者発生時の対応訓練.

第31回福岡救急医学会, 2012年9月18日, 福岡

.....

江里口芳裕, 李 守永, 藤村直幸, 杉森 宏, 橋爪 誠, 矢幡秀昭, 和氣徳夫:

妊娠中期に激的な経過をとったA群溶連菌(GAS)感染症の1剖検例.

第39回日本集中治療医学会学術集会, 2012年2月29日, 千葉

.....

三島耕司, 貫陽一郎, 一瀬理沙, 中村昌太郎, 植木隆, 熊谷好晃, 平橋美奈子, 山元英崇,
武川博之, 松本主之, 北園孝成:

巨大腫瘤を形成した空腸濾胞性リンパ腫の1例.

第94回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2012年11月2-3日, 鹿児島

.....

山崎啄士, 村田洋子, 加藤智弘, 田尻久雄, 中村昌太郎:

胃 MALT リンパ腫診断における NBI・EUS 併用内視鏡と診断的 ESD の有用性.

第18回日本ヘリコバクター学会学術集会, 2012年6月29-30日, 岡山

.....

宗崎良太, 家入里志, 石井裕之, 富川盛雅, 松岡紀之, 高西淳夫, 橋爪 誠, 田口智章:

小児内視鏡外科手術における客観的技術評価システム開発.

第112回日本外科学会定期学術集会, 2012年4月12日, 千葉

.....

宗崎良太, 永田公二, 林田 真, 家入里志, 木下義晶, 賀来典之, 李 守永, 馬場晴久,
橋爪 誠, 田口智章:

ICU へ入室した小児外傷患者における小児外科医のかかわり.

第49回日本小児外科学会, 2012年5月14-16日, 横浜

.....

宗崎良太, 家入 里志, 近藤 琢也, 橋爪 誠, 田口 智章:

胃および小腸内の毛髪胃石に対し、x-Gate を用いた単孔式胃内手術と腹腔鏡補助下手術にて摘出した1例.

第32回小児内視鏡外科・手術手技研究会, 平成24年11月1-2日, 静岡

.....

宗崎良太, 家入里志, 石井裕之, 富川盛雅, 松岡紀之, 高西淳夫, 橋爪 誠, 田口智章:

小児内視鏡外科手術における客観的技術評価システム開発.

第112回日本外科学会, 2012年4月12-14日, 千葉

.....

宗崎良太, 高橋良彰, 林田真, 永田公二, 橋爪誠, 田口智章:

当科における腸重積症例の検討.

第26回小児救急医学会, 2012年6月1-2日, 東京

.....

宗崎良太、木下義晶、古賀友紀、住江愛子、原寿郎、孝橋賢一、小田義直、橋爪 誠、田口智章:

治療終了後も MIBG シンチ positive、尿中 VMA/HVA 上昇が継続する症例.

JNBSG 研究会, 2012 年 1 月 28 日, 東京

.....

宗崎良太、家入里志、木下義晶、古賀友紀、住江愛子、孝橋賢一、小田義直、橋爪 誠、原 寿郎、田口智章:

小児固形悪性腫瘍に対する術中リアルタイムナビゲーションの有用性.

九州地区小児固形悪性腫瘍研究会, 2012 年 3 月 3 日, 福岡

.....

宗崎良太、家入里志、木下義晶、植村宗則、古賀友紀、住江愛子、孝橋賢一、小田義直、原 寿郎、橋爪 誠、田口智章:

小児固形悪性腫瘍に対するリアルタイムナビゲーション内視鏡外科手術の試み.

第 25 回日本内視鏡外科学会, 2012 年 12 月 6-8 日, 横浜

.....

宗崎良太、家入里志、木下義晶、植村宗則、古賀友紀、住江愛子、孝橋賢一、小田義直、原 寿郎、橋爪 誠、田口智章:

小児固形悪性腫瘍に対するリアルタイムナビゲーション内視鏡外科手術の導入.

第 54 回日本小児血液・がん学会, 2012 年 11 月 30 日-12 月 2 日, 横浜

.....

徐 号, 富川盛雅, 植村宗則, 家入里志, 橋爪 誠:

MRI ガイド腹腔内臓器手術に対応する生体内用蒟蒻コンプレックスマーカーの開発.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 10 日, 福岡

.....

小林 洋, 関口雄太, 野口建彦, 高橋 悠, 豊田和孝, 植村宗則, 家入里志, 富川盛雅, 大平 猛, 洪 在成, 橋爪 誠, 藤江正克:

単孔式手術の支援を目的とした術具マニピュレータの開発.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 2 日, 徳島

.....

小林 洋, 濱野竜太郎, 山崎 望, 渡辺広樹, 豊田和孝, 植村宗則, 家入里志, 富川盛雅, 大平 猛, 洪 在成, 橋爪 誠, 藤江正克:

静脈穿刺支援ロボットの開発と実用化に向けた取り組み.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 3 日, 徳島

.....

植村 宗則, 大平 猛, 富川 盛雅, 田上 和夫, 橋爪 誠:

簡便かつ汎用性の高い単孔式内視鏡手術トレーニングアタッチメントデバイスの開発.

Reduced port surgery Forum, 2012 年 8 月 24-25 日, 札幌

.....

植村 宗則, 富川 盛雅, 神代 竜一, 家入 里志, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術における両手協調運動評価システムの有用性,

第 25 回日本内視鏡外科学会総会, 2012 年 12 月 6-8 日, 横浜

.....

植村宗則, 神代竜一, 家入里志, 大内田研宙, 布施健一, 富川盛雅, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術における客観的消化管縫合技術評価シミュレータの開発.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 3 日, 徳島

.....

植村宗則, 富川盛雅, 長尾吉泰, 家入里志, 橋爪 誠:

A Skill Assessment System for Bi-Hand Coordination in Endoscopic Surgery Training.

第 51 回日本生体医工学会大会 JSMBE, 2012 年 5 月 10-12 日, 福岡

.....

植村宗則, 富川盛雅, 長尾吉泰, 家入里志, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術における Bi-Hand Coordination 技術評価系に関する研究.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 10 日, 福岡

.....

植村宗則, 神代竜一, 家入里志, 大内田研宙, 布施健一, 富川盛雅, 橋爪誠:

内視鏡外科手術における客観的消化管縫合技術評価シミュレータの開発.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 3 日, 徳島

.....

森 恩, 千葉 亨, 神代竜一, 村田正治, 富川盛雅, 井上大輔, 吉川雄一郎, 天野敏之, 村上伸哉, 中溝 玲, 吉本幸司, 溝口昌弘, 佐々木富男, 橋爪 誠:
脳外科疾患に対するハイパースペクトルカメラを用いた分光解析手法.
第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 2 日, 徳島
.....

森 恩, 千葉 亨, 村田正治, 富川盛雅, 井上大輔, 佐々木富男, 橋爪 誠:
ハイパースペクトルカメラ技術の脳神経外科疾患への応用.
第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 11 日, 福岡
.....

森恩, 千葉亨, 井上大輔, 村田正治, 富川盛雅, 中溝玲, 吉本幸司, 溝口昌弘, 佐々木富男, 橋爪誠:
ハイパースペクトルカメラ技術の脳外科手術への応用検討.
第 35 回日本脳神経 CI 学会, 2012 年 3 月 2-3 日, 横浜
.....

森恩, 千葉亨, 吉川雄一郎, 中溝玲, 村田正治, 富川盛雅, 吉本幸司, 溝口昌弘, 佐々木富男, 橋爪誠:
ハイパースペクトルカメラを用いた脳表血流評価手法の検討.
第 37 回日本脳卒中学会総会, 2012 年 4 月 26-28 日, 福岡
.....

森恩, 千葉亨, 神代竜一, 井上大輔, 村田正治, 富川盛雅, 天野敏之, 村上信哉, 中溝玲, 吉本幸司, 溝口昌弘, 佐々木富男, 橋爪誠:
ハイパースペクトルカメラを用いた脳神経外科疾患の分光解析手法.
第 71 回脳神経外科学会学術総会, 2012 年 10 月 17-19 日, 大阪
.....

神代竜一, 赤星朋比古, 長尾吉泰, 安藤幸滋, 佐伯浩司, 沖 英次, 大賀丈史, 富川盛雅, 掛地吉弘, 前原喜彦, 橋爪 誠:
ハイパースペクトル内視鏡を用いた大腸腫瘍性病変における酸素飽和度の可視化.
第 112 回日本外科学会定期学術集会, 2012 年 4 月 14 日, 千葉
.....

神代竜一, 赤星朋比古, 長尾吉泰, 佐伯浩司, 沖 英次, 大賀丈史, 富川盛雅, 掛地吉弘, 前原喜彦, 橋爪 誠:

ハイパースペクトルカメラを用いた大腸病変における酸化ヘモグロビンの濃度変化に関する検討.

第 67 回日本消化器外科学会総会, 2012 年 7 月 18 日, 富山

.....

神代竜一, 赤星朋比古, 武谷憲二, 安藤幸滋, 佐伯浩司, 沖 英次, 富川盛雅, 森田 勝, 掛地吉弘, 前原喜彦, 橋爪 誠:

ハイパースペクトルカメラを用いた大腸病変における酸化/還元型ヘモグロビンの濃度変化に関する検討.

第 84 回日本消化器内視鏡学会総会, 2012 年 10 月 13 日, 神戸

.....

杉森 宏, 坂口嘉郎, 白水和宏, 桑城貴弘, 漢那朝雄, 野田英一郎, 橋爪 誠:

大学病院院内 ICU における院内緊急入室患者の検討.

第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 2012 年 2 月 29 日, 千葉

.....

西尾祐也, 野口建彦, 小林 洋, 川村和也, 豊田和孝, 家入里志, 橋爪 誠, 藤江正克:

内視鏡 2 台を用いた術具による遮蔽領域の画像補完手法.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 3 日, 徳島

.....

石井裕之, 植村宗則, 長尾吉泰, 赤星朋比古, 神代竜一, 富川盛雅, 橋爪 誠, 高西淳夫:

大腸内視鏡トレーニングシミュレータでの手技評価に関する研究.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 3 日, 徳島

.....

石井裕之, 木下新一, 家入里志, 植村宗則, 富川盛雅, 橋爪 誠, 高西淳夫:

インテリジェント腹腔鏡手術トレーニングシステムの開発 (第 2 報) ~臓器モデルの動作がタスクの難易度に及ぼす影響の検討~.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 2 日, 徳島

.....

赤星朋比古, 長尾吉泰, 富川盛雅, 前原喜彦, 橋爪 誠:

門脈圧亢進症および肝硬変患者における脾臓摘出術後の長期合併症に関する検討.

第 19 回日本門脈圧亢進症学会総会, 2012 年 9 月 7 日, 東京

.....

赤星朋比古, 富川盛雅, 橋爪 誠, 前原喜彦:

胃静脈瘤出血例に対する Balloon-occluded retrograde transvenous obliteration の意義.

第 48 回日本腹部救急医学会総会, 2012 年 3 月 14 日, 石川

.....

赤星朋比古, 富川盛雅, 橋本直隆, 長尾吉泰, 家守雄大, 橋爪 誠, 前原喜彦:

脾機能亢進症を伴う門脈圧亢進症、肝硬変症における腹腔鏡下脾臓摘出術の意義.

第 67 回日本消化器外科学会総会, 2012 年 7 月 18 日, 富山

.....

赤星朋比古, 杉森宏, 藤村直幸, 永田高志, 橋爪 誠, 前原喜彦:

消化管術後敗血症性 DIC に対するリコモジュリン投与の現状と治療成績.

第 40 回日本救急医学会総会, 2012 年 11 月 13 日, 京都

.....

赤星朋比古, 富川盛雅, 橋本直隆, 家守雅大, 長尾吉泰, 調 憲, 橋爪 誠, 前原喜彦 :

腹腔鏡脾臓摘出術の Latest modern technique.

第 66 回 日本手術手技研究会, 2012 年 5 月 25 日, 福岡

.....

赤星朋比古, 富川盛雅, 長尾吉泰, 橋爪 誠, 前原喜彦:

門脈圧亢進症および肝硬変患者における脾臓摘出術後の長期合併症に関する検討.

第 19 回日本門脈圧亢進症学会, 2012 年 9 月 7 日-8 日, 東京

.....

川村和也, 瀬能洸冬, 小林 洋, 豊田和孝, 家入里志, 橋爪 誠, 藤江正克:

狭小な仮想手術環境における井市の捜査情報を利用した手術支援ロボット鉗子機能設計に関する検討.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 2 日, 徳島

.....

浅野光一, 前嶋裕司, 梅野淳嗣, 森山智彦, 江崎幹宏, 中村昌太郎, 松本主之:

潰瘍性大腸炎患者に対する infliximab の治療効果.

第 99 回日本消化器病学会九州支部例会, 2012 年 6 月 29-30 日, 佐賀

.....

前畠裕司, 中村昌太郎, 松本主之:

Helicobacter pylori 除菌後早期胃癌の臨床病理学的特徴.

第 18 回日本ヘリコバクター学会学術集会, 2012 年 6 月 29-30 日, 岡山

.....

大内田研宙, 永井英司, 仲田興平, 前山 良, 清水周次, 橋爪 誠, 田中雅夫:

鏡視下胃切術における患者右側からのこだわり-6 番郭清を中心に-

第 67 回日本消化器外科学会総会, 2012 年 7 月 18 日, 富山

.....

大内田研宙, 家入里志, 永井英司, 剣持 一, 長尾吉泰, 井上大輔, 川原周平, 江内田 寛,
富川盛雅, 田中雅夫, 橋爪 誠:

外科領域における 3D 立体映像システムの開発と臨床応用.

第 112 回日本外科学会定期学術集会, 2012 年 4 月 13 日, 千葉

.....

大内田研宙, 神代竜一, 永井英司, 家入里志, 井上大輔, 剣持一, 恒松良祐, 梅崎俊郎, 猪口
淳一, 田代泰隆, 江内田寛, 瀧内秀和, 富川盛雅, 田中雅夫, 橋爪 誠:

九州大学病院における新興光器製 3D 内視鏡の使用経験.

第 25 回日本内視鏡外科学会総会, 2012 年 12 月 7 日, 横浜

.....

大平 猛, 橋爪 誠:

Multi piercing surgery(MPS)による超低侵襲癌局所免疫療法と再生療法: 3mm 細径電子制
御鉗子併用の有用性.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 10 日, 福岡

.....

大平 猛, 橋爪 誠:

φ3mm 電子制御ロボット使用 Multi piercing surgery (MPS)による超低侵襲癌局所再生療
法の確立.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 4 日, 徳島

.....

大平 猛, 橋爪 誠:
内視鏡外科機器開発の諸問題.
第 25 回日本内視鏡外科学会総会, 2012 年 12 月 7 日, 横浜

.....

大平 猛, 長尾吉泰, 徐 号, 森 恩, 橋爪 誠:
電子制御 Needle 型デバイスによる実質臓器癌に対する超低侵襲外科治療法の確立: 直径
3mm 皮切による局所免疫療法・幹細胞再生療法の検証.
第 112 回日本外科学会定期学術集会, 2012 年 4 月 12 日, 千葉

.....

大平猛:
Emerging Technology : Reduced Port Surgery の効率化に結びつく技術シーズ.
第 25 回日本内視鏡外科学会, 2012 年 12 月 6-8 日, 横浜

.....

大平猛:
単孔式内視鏡手術と Needlescopic Surgery の欠点を補填する Multi piercing surgery
(MPS)の有用性.
Reduced Port Surgery Forum 2012, 2012 年 8 月 24-25 日, 札幌

.....

大平猛:
内視鏡外科機器開発の諸問題.
第 25 回 内視鏡外科学会, 2012 年 12 月 6-8 日, 横浜

.....

池上幸治, 江崎幹宏, 鷺尾恵万, 久保倉尚哉, 宮本敏浩, 陣之内文昭, 山崎聡, 熊谷好晃,
平橋美奈子, 中村昌太郎, 松本主之, 北園孝成:
移植片対宿主病に対する免疫抑制療法中に発症した *Campylobacter* 腸炎の一例.
第 94 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2012 年 11 月 2-3 日, 鹿児島

.....

池田大作, 落合 真, 鶴島英介, 高木基樹, 荒田純平, 剣持 一, 鎮西清行, 橋爪 誠, 梶田

泰一:

内視鏡的脳腫瘍除去システム用微細術具の開発.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 3 日, 徳島

.....

築根まり子, 小林 洋, 宮下朋之, 白石泰之, 山家智之, 橋爪 誠, 藤江正克:

非線形弾性に基づく乳がん診断支援システムの開発～ロボットマニピュレータによる触診時の乳房変形解析.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 2 日, 徳島

.....

中楯龍, 高西淳夫, 菅原基晃, 仁木清美, 岡田孝, 富川盛雅, 橋爪 誠:

超音波プローブ保持ロボットによる頸部血流計測の自動化アルゴリズムの改良と評価.

平成 24 年度 日本生体医工学会九州支部学術講演会, 2012 年 12 月 15 日, 鹿児島

.....

中楯龍, サフワン アマル, 高西淳夫, 菅原基晃, 仁木清美, 岡田孝:

プローブ保持ロボットを用いた Wave Intensity 計測精度の評価.

日本超音波医学会第 85 回学術集会, 2012 年 5 月 27 日, 東京

.....

中村昌太郎, 松本主之, 蔵原晃一:

小腸濾胞性リンパ腫の至適治療: リツキシマブ治療を中心に.

第 99 回日本消化器病学会総会, 2013 年 3 月 21-23 日, 鹿児島

.....

中村昌太郎, 松本主之, 池上幸治, 平橋美奈子:

小腸濾胞性リンパ腫の診断と治療.

第 67 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2012 年 11 月 16-17 日, 福岡

.....

中村昌太郎, 前畠裕司, 蔵原晃一, 松本主之:胃 MALT リンパ腫の至適治療:

H. pylori 除菌後の長期予後を含めて.

第 18 回日本ヘリコバクター学会学術集会, 2012 年 6 月 29-30 日, 岡山

.....

中村昌太郎, 梁井俊一, 松本主之:

小腸濾胞性リンパ腫の治療と予後.

JDDW 2012 /第 54 回日本消化器病学会大会, 2012 年 10 月 10-13 日, 神戸

.....

長尾吉泰, 植村宗則, 石井裕之, 吉田正樹, 堀 淳一, 堤 敬文, 家入里志, 大内田研宙, 富川盛雅, 前原喜彦, 橋爪 誠:

3D モニターの効果および加圧センサーの結果から見た単孔式手術の修練法.

第 112 回日本外科学会定期学術集会, 2012 年 4 月 12 日, 千葉

.....

長尾吉泰, 赤星朋比古, 永田高志, 橋爪 誠:

外傷初期診療における消化器外科医の関わりにおける諸問題と対策.

第 67 回日本消化器外科学会総会, 2012 年 7 月 20 日, 富山

.....

長末智寛, 松坂朋子, 中村昌太郎, 井原勇太郎, 川本徹, 八板弘樹, 平川克哉, 田邊麗子, 中島豊, 塩飽徳行, 吉田真紀, 大島孝一, 江崎幹宏, 松本主之:

急速に増大した盲腸悪性リンパ腫の 1 例.

第 94 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2012 年 11 月 2-3 日, 鹿児島

.....

田上和夫, 大内田研宙, 長尾吉泰, 家入里志, 大平 猛, 富川盛雅, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術における教育システムの確立を目指した取り組み.

第 112 回日本外科学会定期学術集会, 2012 年 4 月 14 日, 千葉

.....

田代泰隆, 岡崎 賢, 植村宗則, 豊田和孝, 岩本幸英, 橋爪 誠:

三次元 CT/MRI 骨モデルを用いた前十字靭帯二重束再建術の大腿骨孔シミュレーションと術後設置位置の評価.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 11 日, 福岡

.....

唐 衛平, 大平 猛, 徐 号, 長尾吉泰, 橋爪 誠:

径直腸的 NOTES 手術用消化管穿孔用デバイスの開発.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 11 日, 福岡

.....

波多野麻耶, 古林 洋, 鈴木麻記子, 白石泰之, 山家智之, 家入里志, 橋爪 誠, 藤江正克:
乳がんの Preloading 穿刺手法における幾何学的影響の検討.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 3 日, 徳島

.....

馬場晴久, 李 守永, 賀来典之, 桑城貴弘, 漢那朝雄, 藤村直幸, 杉森 宏, 橋爪 誠:
NO 吸入療法にて酸素化が改善した ARDS の乳児 2 症例.

第 39 回日本集中治療医学会学術集会, 2012 年 2 月 28 日, 千葉

.....

富川 盛雅, 赤星 朋比古, 橋本 直隆, 長尾 吉泰, 前原 喜彦, 橋爪 誠:
門脈圧亢進症 肝性脳症に対するバルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術とその治療成績の
向上を目指した新たな工夫.

第 48 回日本肝臓学会総会, 平成 24 年 6 月 7-8 日, 金沢

.....

富川 盛雅, 植村 宗則, 神代 竜一, 大内田 研宙, 家入 里志, 石井 裕之, 大平 猛, 橋
爪 誠:

内視鏡外科手術の効果的トレーニング法の開発と評点システムを導入したヘルニア修復術
トレーニング.

第 74 回日本臨床外科学会総会, 2012 年 11 月 29 日—12 月 1 日, 東京

.....

富川 盛雅, 植村 宗則, 長尾 吉泰, 神代 竜一, 宗崎 良太, 赤星 朋比古, 大内田 研宙,
家入 里志, 田上 和夫, 大平 猛, 橋爪 誠:

術者あるいは指導的助手として内視鏡外科手術を経験していることの客観的評価とトレ
ーニング指針.

第 25 回 日本内視鏡外科学会総会, 2012 年 12 月 6-8 日, 横浜

.....

富川 盛雅, 赤星 朋比古, 堤 敬文, 長尾 吉泰, 家守 雅大, 神代 竜一, 橋本 直隆, 大内
田 研宙, 家入 里志, 大平 猛, 前原 喜彦, 橋爪 誠:

Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery を想定した脾摘術の意義と新しい先端
医療機器開発への取り組み.

第 112 回日本外科学会定期学術集会, 平成 24 年 4 月 12-14 日, 千葉

.....

富川盛雅, 小田昌宏, 神代竜一, 赤星朋比古, 橋本直隆, 長尾吉泰, 掛地吉弘, 森 健策, 前原喜彦, 橋爪 誠:

コンピューター診断支援システム NewVES を応用した消化器外科領域の治療シミュレーション.

第 67 回日本消化器外科学会総会, 2012 年 7 月 18 日, 富山

.....

富川盛雅, 植村宗則, 神代竜一, 豊田和孝, 岡 正倫, 井上大輔, 森 恩, 宗崎良太, 大内田研宙, 家入里志, 大平 猛, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術トレーニングセミナーにおける技術評価タスクの成績の解析.

第 21 回日本コンピュータ外科学会大会, 2012 年 11 月 2 日, 徳島

.....

富川盛雅, 赤星朋比古, 橋本直隆, 長尾吉泰, 前原喜彦, 橋爪 誠:

脳性脳症に対するバルーン閉塞下逆行性経静脈的寒栓術とその治療成績の向上を目指した新たな工夫.

第 48 回日本肝臓学会総会, 2012 年 6 月 7 日, 石川

.....

富川盛雅, 赤星朋比古, 堤 敬文, 長尾吉泰, 家守雅大, 神代竜一, 橋本直隆, 大内田研宙, 家入里志, 大平 猛, 前原喜彦, 橋爪 誠:

Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery を想定した脾摘術の意義と新しい先端医療機器開発への取り組み.

第 112 回日本外科学会定期学術集会, 2012 年 4 月 12 日, 千葉

.....

富川盛雅, 長尾吉泰, 赤星朋比古, 橋爪 誠:

流体力学的解析を応用した門脈圧推定の試み.

第 19 回日本門脈圧亢進症学会総会, 2012 年 9 月 7 日, 東京

.....

富川盛雅, 木口量夫, 家入里志, 大内田研宙, 服部麻木, 鈴木直樹, 橋爪 誠:

計算解剖モデルの診断・治療の融合的支援応用.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 10 日, 福岡

.....

富川盛雅、長尾吉泰、植村宗則、吉田正樹、堀 淳一、石井裕之、大内田研宙、赤星朋比古、家入里志、大平 猛、橋爪 誠:

単孔式鼠径ヘルニア修復術に対するドーム型立体映像表示システムの有用性.

第 10 回日本ヘルニア学会学術集会, 2012 年 4 月 27-28 日, 名古屋

.....

富川盛雅、長尾吉泰、植村宗則、吉田正樹、堀 淳一、石井裕之、大内田研宙、赤星朋比古、家入里志、大平 猛、橋爪 誠:

単孔式鼠径ヘルニア修復術に対するドーム型立体映像表示システムの有用性.

第 6 回単孔式内視鏡手術研究会, 2012 年 8 月 24-25 日, 札幌

.....

保坂征司, 梅本覚司, 川元俊二, 橋爪 誠, 大平 猛:

re-usable single port surgery device の有用性.

第 67 回日本消化器外科学会総会, 2012 年 7 月 19 日, 富山

.....

豊田和孝, 村田正治, 橋爪 誠:

OMRI 装置を利用した広範囲レドックスイメージングを実現する ESR 局所コイルロボット.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 10 日, 福岡

.....

鷺尾恵万, 江崎幹宏, 中村昌太郎, 松本主之:

消化管濾胞性リンパ腫におけるカプセル内視鏡所見の検討.

第 50 回小腸研究会, 2012 年 11 月 10 日, 京都

.....

鷺尾恵万, 浅野光一, 久保倉尚哉, 前畠裕司, 梅野淳嗣, 森山智彦, 江崎幹宏, 中村昌太郎, 熊谷好晃, 平橋美奈子, 松本主之, 北園孝成:

非定型抗酸菌感染を伴った肉芽腫性胃炎の一例.

第 93 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2012 年 6 月 29-30 日, 佐賀

.....

曹 柄炫, 岡 正倫, 松本 希, 洪 在成, 橋爪 誠:

画像誘導下耳科手術における高精度レジストレーションを目的とした改良型 STAMP 法の
評価.

第 51 回 日本生体医工学会大会, 2012 年 5 月 10 日, 福岡

.....