

2009 年学会発表 (平成 21 年 1 月 1 日～12 月 31 日)

Fukunaga S, Matsuda S, Tashiro Y, Miura H, Okazaki K, Hashizume M, Iwamoto Y:
Assessment of Posterior Stability of Normal Knees Using Open Magnetic Resonance
Imaging System.

55th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society (ORS2009),
February 22, 2009, Las Vegas, U. S. A

Ieiri S, Uemura M, Higashi M, Konishi K, Kinoshita Y, Tanoue K,
Hashizume M:

A Novel and Precise Evaluation Model for Psychomotor Skills in Endoscopic Surgery.
Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons (SAGES2009),
April 22-25, 2009, Phenix, USA

Ieiri S, Higashi M, Teshiba R, Saeki I, Esumi G, Akiyoshi J, Nakatsuji T, Taguchi
T:

Clinical features of Hirschsprung's disease associated with Down's syndrome: A 30-year
retrospective nationwide survey in Japan.

42nd Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS2009),
May 10-14, 2009, Hong Kong, China

Ieiri S, Uemura M, Higashi M, Konishi K, Kinoshita Y, Tanoue K, Hashizume M, Taguchi
T:

Augmented reality navigation system for laparoscopic splenectomy in children based
on preoperative CT image using optic tracking device.

42nd Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS2009),
May 10-14, 2009, Hong Kong, China

Hashizume M:

Image-guided Minimally Invasive Robotic Surgery.

France-Japan Research Workshop on Medical and Surgical Robotics,

May 10, 2009, Tokyo, Japan

Hashizume M:

Image-guided natural Orifice Robotic Surgery.
2009 IEEE International Conference on Robotics and Automation,
(Workshop on Innovation in Medical Robotics)
May 12, 2009, Kobe, Japan

Ieiri S, Tanoue K, Konishi K, Nakatsuji T, Yoshida D, Uehara H, Hashimoto N, Ohuchida K, Maeda T, Hashizume M:
Evaluation of a region of interest (ROI) presenting system using MPEG4 scalable CODEC for clinical telemedicine.
Computer Assisted Radiology and Surgery 23rd International Congress and Exhibition,
June 24-27, 2009, Berlin, Germany
(poster)

Konishi K, kakeji Y, Tanoue K, Ieiri S, Maehara Y, Hashizume M, Nakamoto M, Sato Y:
Virtual reality navigation of ureteral location with three dimensional MR urography in laparoscopic colorectal surgery.
Computer Assisted Radiology and Surgery 23rd International Congress and Exhibition,
June 24-27, 2009, Berlin, Germany
(poster)

Hattori A, Suzuki N, Fujino Y, Ueda Y, Ieiri S, Maeda T, Tanoue K, Hashizume M, Konishi K, Navicharern P:
Experiment of a tele-controlled endoscopic surgical robot system between Japan and Thailand.
Computer Assisted Radiology and Surgery 23rd International Congress and Exhibition,
June 24, 2009, Berlin, Germany
(work shop)

Tomikawa M, Hong J, Konishi K, Higashi M, Ieiri S, Tanoue K, Shiotani S, Kiao E, Maehara Y, Hashizume M:
Feasibility of a real-time virtual reality navigation system utilizing open magnetic resonance imaging for safe and accurate excision of a breast tumor.
Computer Assisted Radiology and Surgery 23rd International Congress and Exhibition,
June 27, 2009, Berlin, Germany

Hashizume M:

computer-aided surgical training and telesurgery.

Computer Assisted Radiology and Surgery 23rd International Congress and Exhibition,
June 26, 2009, Berlin, Germany

Hashizume M:

Intelligent surgical instruments in general surgery.

Computer Assisted Radiology and Surgery 23rd International Congress and Exhibition,
June 27, 2009, Berlin, Germany

Hashizume M:

Overview of the project.

Computer Assisted Radiology and Surgery 23rd International Congress and Exhibition,
June 27, 2009, Berlin, Germany

(special session)

Hong J, Hamano R, Kobayashi Y, Fujie M, Tanoue K, Tomikawa M, Ieiri S, Konishi K,
Hashizume M:

A transfusion robot using ultrasound image and reaction force sensor.

4th International Surgical Symposium of NOTES & The 5th Asian Conference on Computer
Aided Surgery, (ACCAS2009)

July 3, 2009, Changhua County, Taiwan

(oral session)

Oka M, Matsumoto N, Hong J, Hashizume M, Komune S:

Hybrid STAMP registration for image guided otologic surgery.

4th International Surgical Symposium of NOTES & The 5th Asian Conference on Computer
Aided Surgery, (ACCAS2009)

July 4, 2009, Changhua County, Taiwan

(oral session)

Konishi K, Nakamoto M, Yoshino I, Yano T, Sato Y, Maehara Y, Hashizume M:

Augmented Reality Navigation System for thoracoscopic localization of small pulmonary
tumors Based on Estimation of Intraoperative Lung Deformation ▪Experiences in
Clinical 15 Cases.

4th International Surgical Symposium of NOTES & The 5th Asian Conference on Computer
Aided Surgery (ACCAS2009),

July 4, 2009, Changhua County, Taiwan
(oral session)

Morooka K, Tamura A, Kurazume R, Iwashita Y, Uchida S, Hara K, Nakanishi Y, Hasegawa T, Hashizume M:

Classification of Trachea and Esophagus Images by AdaBoost Algorithm for Automatic Tracheal Intubation.

4th International Surgical Symposium of NOTES & The 5th Asian Conference on Computer Aided Surgery, (ACCAS2009)

July 4, 2009, Changhua County, Taiwan
(Poster session)

Ohdaira T, Endo K, Abe N, Yasuda Y :

Transrectal hepatectomy by hybrid Notes using the customized X-Tract tissue morcellator with an electrofiable round cutter.

4th International Conference on NOTES. July 10, 2009, Boston

Morooka K, Miyagi Y, Fukuda T, Okamoto T, Hayami T, Chen X, Sunagawa K, Tobimatsu S, Yoshiura T, Hashizume M:

Digital Brain Atlas for Safe and Accurate Stereotactic Neurosurgery.

6th Annual World Congress for Brain Mapping and Image Guided Therapy,
August 29, 2009, Boston, USA

Hashizume M:

Image-guided Minimally Invasive Robotic Surgery.

4th Summer University in Surgical Robotics, September 14, 2009, Montpellier, France

Onimaru M, Ohuchida K, Nagai E, Mizumoto K, Tanaka M:

Combination with hTERT-promoter- dependent conditionally replicative adenovirus enhances the gene transduction of replication-defective adenovirus in pancreatic cancer cells.

40th Annual Meeting of American Pancreatic Association,
November 5, 2009, USA

(poster)

Zhao M, Ohuchida K, Mizutomoto K, Onimaru M, Cui L, Tominaga Y, Tanaka M:

The efficiency of combination of radiation and conditionally replicative viral therapy in pancreatic cancer.

40th Annual Meeting of American Pancreatic Association,

November 5, 2009, USA

(poster)

家入里志, 増本幸二, 松浦俊治, 東 真弓, 田尻達郎, 瀧藤克也, 田口智章:

Acquired Hypoganglionosis の1例.

第39回日本小児消化管機能研究会, 2009年2月21日, 千葉

坂口嘉郎, 藤吉哲宏, 野田英一郎, 谷山卓郎, 橋爪 誠:

術後頻発性不整脈による塩酸ラジオロールの使用経験.

日本集中治療医学会学術集会, 2009年2月26日, 大阪

(ワークショップ)

小西晃造, 富川盛雅, 掛地吉弘, 田上和夫, 家入里志, 前原喜彦, 橋爪 誠:

一般外科領域における術中MRIを用いたナビゲーション手術.

第3回Open MRI研究会, 2009年3月5日, 福岡

(セッション)

杉森 宏, 財津昭憲, 漢那朝雄, 橋爪 誠:

集中治療室に入室した心肺停止患者の予後規定因子としての頭部画像所見.

第3回Open MRI研究会, 2009年3月5日, 福岡

(セッション)

松本 希, 洪 在成, 橋爪 誠, 小宗静男:

内耳奇形症例へのナビゲーション下人工内耳埋込み術.

第3回Open MRI研究会, 2009年3月5日, 福岡

(セッション)

田代泰隆, 岡崎 賢, 三浦裕正, 橋爪 誠, 岩本幸英:

前十字靭帯損傷に対するOpen MRIを用いた回旋不安定性評価.

第3回Open MRI研究会, 2009年3月5日, 福岡

(セッション)

村田正治, 松岡良典, 藤崎友梨, 西村須磨子, 大内田研宙, 鬼丸 学, 橋爪 誠:

新規肝特異的 MRI 造影剤によるアジアロ糖タンパクレセプターの分子イメージング.
第 3 回 Open MRI 研究会, 2009 年 3 月 5 日, 福岡
(セッション)

西村須磨子, 洪 在成, 小西晃造, 富川盛雅, 田上和夫, 橋爪 誠:
Interventional-MR 装置の乳腺画像を用いたガイド下生検の試み.
第 3 回 Open MRI 研究会, 2009 年 3 月 5 日, 福岡
(セッション)

洪 在成, 大内田研宙, 橋爪 誠:
術中レジストレーションを必要としない歯科インプラントナビゲーション.
第 3 回 Open MRI 研究会, 2009 年 3 月 5 日, 福岡
(セッション)

植村宗則, 小西晃造, 家入里志, 中本将彦, 富川盛雅, 田上和夫, 橋爪 誠:
腹腔鏡下手術における画像誘導手術精度向上のための検討.
平成 20 年度日本生体医工学会九州支部学術講演会, 2009 年 3 月 7 日, 福岡
(一般講演)

田代泰隆, 三浦裕正, 中西義孝, 松田秀一, 岡崎 賢, 諸岡孝明, 田上和夫, 橋爪 誠,
高嶋 樹, 日垣秀彦, 岩本幸英:
Image based box training を用いた関節鏡手術トレーニングの有用性.
平成 20 年度 日本生体医工学会九州支部学術講演会, 2009 年 3 月 7 日, 福岡
(一般演題)

家入里志, 田上和夫, 小西晃造, 東 真弓, 大内田研宙, 剣持 一, 洪 在成, 富川盛雅,
橋爪 誠:
GERD に対する EsophyX を用いた Endoluminal Fundoplication.
第 45 回日本腹部救急医学会総会, 2009 年 3 月 12 日, 東京
(一般口演)

田代泰隆, 三浦裕正, 松田秀一, 岡崎 賢, 諸岡孝明, 田上和夫, 橋爪 誠, 中西義孝,
岩本幸英:
ヴァーチャル・リアリティ・シミュレータを用いた関節鏡手術トレーニングの試み.
第 35 回九州膝関節研究会, 2009 年 3 月 14 日, 福岡

福田孝一, 諸岡健一, 宮城 靖:

ヒト脳のデジタル再構築: 新技術の融合により脳組織構造の 3 次元データベースを創る試み.

第 114 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2009 年 3 月 30 日, 岡山

(一般演題)

鬼丸 学, 大内田研宙, 江上拓哉, 佐藤典宏, 永井英司, 水元一博, 田中雅夫:

制限増殖型アデノウイルスによるアデノウイルスベクター導入効率の増強効果作用.

第 109 回日本外科学会学術集会, 2009 年 4 月 2 日, 福岡

(ポスター)

大内田研宙, 水元一博, 余 俊, 森山大樹, 佐藤典宏, 当間宏樹, 永井英司, 橋爪 誠, 田中雅夫:

網羅的発現解析による膵癌の治療抵抗性に関わる micro RNA の同定.

第 109 回日本外科学会定期学術集会, 2009 年 4 月 2 日, 福岡

(サージカルフォーラム)

前田貴司, 小西晃造, 富川盛雅, 武富紹信, 前原喜彦, 橋爪 誠:

膵臓外科における画像処理ワークステーションを用いた術前診断と手術シュミレーション.

第 109 回日本外科学会定期学術集会, 2009 年 4 月 3 日, 福岡

(サージカルフォーラム)

長尾吉泰, 赤星朋比古, 金城 直, 上原英雄, 橋本直隆, 富川盛雅, 永田茂行, 池上徹, 副島雄二, 武富紹信, 前原喜彦:

生体肝移植後における門脈血行異常症に対し B-RT0 が有効であった 5 症例の検討.

第 109 回日本外科学会定期学術集会, 2009 年 4 月 4 日

(一般演題)

大平 猛, 安田是和, 佐久間洋志, 石井 清:

ガスフローパッタ法により作成した鋸歯状ナノ磁性体による腫瘍細胞リソゾームターゲット療法.

第 109 回日本外科学会定期学術集会, 2009 年 4 月 4 日, 福岡

(ワークショップ)

金城 直, 長尾吉泰, 赤星朋比古, 橋本直隆, 上原英雄, 小西晃造, 川中博文, 武富紹信, 富川盛雅, 橋爪 誠, 前原喜彦:

脾摘が門亢症患者の肝機能および門脈血行動態に与える影響.

第 109 回日本外科学会定期学術集会, 2009 年 4 月 4 日, 福岡

(ハイブリッドポスター)

富川盛雅, 洪 在成, 小西晃造, 東 真弓, 前田貴司, 杉町圭史, 祇園智信, 武富紹信,
古藤和浩, 家入里志, 田上和夫, 前原喜彦, 橋爪 誠:

Open MRI システムを応用したリアルタイム 3 次元ナビゲーションによる肝癌の局所治療.

第 109 回日本外科学会定期学術集会, 2009 年 4 月 4 日, 福岡

(サージカルフォーラム)

家入里志, 東 真弓, 松浦俊治, 高橋由紀子, 木下義晶, 増本幸二, 田尻達郎, 田上和夫,
橋爪 誠, 田口智章:

小児外科と成人外科の内視鏡外科手術における技術的特性からみたトレーニング方法の検
討. 第 109 回日本外科学会定期学術集会, 2009 年 4 月 4 日, 福岡

(ビデオワークショップ)

田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 大内田研宙, 鬼丸 学, 東 真弓, 富川盛雅, 橋爪
誠:

内視鏡外科手術における合併症ゼロを目指した教育トレーニングの取り組み.

第 109 回日本外科学会定期学術集会, 2009 年 4 月 4 日, 福岡

(サージカルフォーラム)

田代泰隆, 三浦裕正, 松田秀一, 岡崎 賢, 田上和夫, 橋爪 誠, 中西義孝, 岩本幸英:
ヴァーチャル・リアリティ・シミュレータを用いた関節鏡手術トレーニングの試み.

第 43 回九大生体材料・力学研究会, 2009 年 4 月 10 日, 福岡

富川盛雅, 橋爪 誠, 前原喜彦:

Open MRI を応用したリアルタイム 3 次元ナビゲーションシステムによる肝癌の局所治療.

第 95 回日本消化器病学会総会, 2009 年 5 月 8 日, 北海道

(シンポジウム)

橋爪 誠:

イメージガイド下ロボット手術機器開発の現状.

第 82 回日本整形外科学会学術総会,

2009 年 5 月 14 日, 福岡

(シンポジウム)

岡崎 賢, 三浦裕正, 田代泰隆, 中西義孝, 松田秀一, 諸岡孝明, 岩本幸英:
関節鏡手術手技の客観的評価と技術トレーニング.

第 82 回 日本整形外科学会学術集会, 2009 年 5 月 14 日, 福岡
(一般演題)

深川真吾, 松田秀一, 田代泰隆, 三浦裕正, 岡崎 賢, 諸岡孝明, 橋爪 誠, 岩本幸英:
オープン MRI を用いた正常膝における後方安定性の検討.

第 82 回日本整形外科学会学術総会, 2009 年 5 月 15 日, 福岡
(ポスター)

橋爪 誠:

治療機器開発における諸問題.

第 84 回日本医療機器学会大会,
2009 年 5 月 16 日, 横浜

(医療機器の開発から普及にまつわる規制の諸問題 パネルディスカッション)

神代 竜一, 佐伯 浩司, 掛地 吉弘:

イマチニブ耐性 GIST に対しスニチニブが有用であった一例.

第 46 回九州外科学会, 2009 年 5 月 28 日, 久留米
(一般演題)

家入里志, 東 真弓, 佐伯 勇, 手柴理沙, 江角元史郎, 田口智章:

ダウン症を合併したヒルシュスプルング病の臨床的特徴-全国アンケート調査の解析結果から-

第 46 回日本小児外科学会学術集会, 2009 年 6 月 1-3 日, 大阪

富川盛雅, 洪 在成, 小西晃造, 東 真弓, 前田貴司, 杉町圭史, 祇園智信, 武富紹信,
古藤和浩, 家入里志, 田上和夫, 前原喜彦, 橋爪 誠:

Open MRI システムを応用したリアルタイム 3 次元ナビゲーションによる肝癌の局所治療.

第 45 回日本肝臓学会総会,

2009 年 6 月 4 日, 神戸

(セッション)

富川盛雅, 小西晃造, 前原喜彦, 橋爪 誠:

マルチモダリティを用いた一般外科領域におけるリアルタイムナビゲーション.

第9回日本脳神経外科術中画像研究会, 2009年6月6日, 東京
(一般演題)

松本 希, 岡 正倫, 洪 在成, 橋爪 誠, 小宗静男:
内耳奇形症例へのナビゲーション下人工内耳埋込み術.
第9回日本脳神経外科術中画像研究会, 2009年6月6日, 東京
(一般演題)

洪 在成, 大内田理一, 橋爪 誠:
マウスピース型レジストレーション用テンプレートを用いた手術ナビゲーション.
第9回日本脳神経外科術中画像研究会, 2009年6月6日, 東京
(一般演題)

大平 猛, 安田是和, 鈴川正之:
救急外傷患者に対する軟性腹腔鏡を使用した低侵襲鏡視下手術の適応と問題点.
第12回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 2009年6月12日, 大阪市
(シンポジウム)

富川盛雅, 洪 在成, 小西晃造, 東 真弓, 杉町圭史, 祇園智信, 武富紹信, 家入里志,
田上和夫, 前原喜彦, 橋爪 誠:
Open MRI を応用したリアルタイムナビゲーションによる肝細胞癌に対するRFA.
第21回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 2009年6月12日, 名古屋
(サージカルフォーラム)

田代泰隆, 三浦裕正, 松田秀一, 岡崎 賢, 田上和夫, 橋爪 誠, 中西義孝, 岩本幸英:
ヴァーチャル・リアリティ・シミュレータを用いた関節鏡手術トレーニングの有用性.
第117回西日本整形・災害外科学会, 2009年6月13日, 久留米
(一般演題)

田代泰隆, 岡崎 賢, 三浦裕正, 松田秀一, 井澤敏明, 深川真吾, 富川盛雅, 田上和夫,
橋爪 誠, 岩本幸英:
骨付き膝蓋腱を用いた前十字靭帯再建術における前方および回旋不安定性評価-Open MRI に
よる定量的検討-.
第117回西日本整形・災害外科学会, 2009年6月13日, 久留米
(一般演題)

仲西知憲, 光安廣倫, 竹内直英, 芳田辰也, 三浦裕正, 橋爪 誠, 岩本幸英:
高エネルギー外傷で発症した橈骨遠位端骨折、船状骨骨折合併例の2例.
第117回西日本整形・災害外科学会, 2009年6月13日, 久留米
(一般演題)

竹内直英, 仲西知憲, 橋爪 誠, 岩本幸英:
多発外傷患者における解剖学的重傷度とD-Dimerの関係についての検討.
第117回西日本整形・災害外科学会, 2009年6月14日, 久留米
(一般演題)

仲西知憲, 松本嘉寛, 竹内直英, 播広谷勝三, 本村悟朗, 橋爪 誠, 岩本幸英:
小児原発性腸腰筋膿瘍の1例.
第117回西日本整形・災害外科学会, 2009年6月14日, 久留米
(一般演題)

田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 大内田研宙, 東 真弓, 鬼丸 学, 富川盛雅, 橋爪 誠:
安全確実な内視鏡外科手術を目指したトレーニングセミナー.
第87回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2009年6月20日, 福岡
(教育セッション)

赤星朋比古, 富川盛雅, 金城 直, 長尾吉泰, 上原英雄, 橋本直隆, 小西晃造, 橋爪 誠, 前原喜彦:
門脈圧亢進症に対する腹腔鏡下脾臓摘出術を中心とした集学的治療.
第87回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2009年6月19日, 福岡
(ワークショップ)

小西晃造, 富川盛雅, 赤星朋比古, 田上和夫, 橋爪 誠, 前原喜彦:
流体工学シミュレーションを用いたBudd-Chiari症候群病態解析の試み.
第87回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2009年6月19日, 福岡
(ワークショップ)

富川盛雅, 洪 在成, 小西晃造, 東真弓, 前田貴司, 杉町圭史, 祇園智信, 武富紹信, 古藤和浩, 家入里志, 田上和夫, 前原喜彦, 橋爪 誠:
Open MRI 下リアルタイム・バーチャルリアリティ・ナビゲーションシステムの肝細胞癌局所軽皮治療における有用性の検討.

第 87 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2009 年 6 月 20 日, 福岡
(ワークショップ)

家入里志, 田上和夫, 小西晃造, 富川盛雅, 橋爪 誠:
GERD に対する EsophyXTM を用いた Endoluminal Fundoplication.
第 87 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2009 年 6 月 20 日, 福岡
(一般演題)

神代竜一, 小西晃造, 掛地吉弘, 森田 勝, 田上和夫, 橋爪 誠, 前原喜彦:
腹腔鏡下大腸切除における術中ナビゲーションの有用性.
第 93 回日本消化器病学会九州支部例会, 2009 年 6 月 20 日, 福岡
(一般演題)

神代 竜一, 小西 晃造, 掛地 吉弘:
腹腔鏡下大腸切除術における術中ナビゲーションの有用性.
第 93 回日本消化器病学会, 2009 年 6 月 20 日, 福岡
(一般演題)

中西良太, 小西晃造, 掛地吉弘, 森田 勝, 田上和夫, 橋爪 誠, 前原喜彦:
腹腔鏡下胃切除術におけるマルチレイヤーを用いた 3D-CT シミュレーションの有用性.
第 93 回日本消化器病学会九州支部例会, 2009 年 6 月 20 日, 福岡
(一般演題)

井澤敏明, 岡崎 賢, 田代泰隆, 三浦裕正, 松田秀一, 深川真吾, 橋爪 誠, 岩本幸英:
前十字靭帯再建膝の回旋不安定性定量的評価～一束法と二重束法の比較～.
第 7 回福岡スポーツ研究会, 2009 年 6 月 20 日, 福岡
(一般演題)

深川真吾, 松田秀一, 田代泰隆, 三浦裕正, 岡崎 賢, 諸岡孝明, 光安浩章, 橋爪 誠,
岩本幸英:
オープン MRI を用いた正常膝における後方安定性の検討.
第 1 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS 2009), 2009 年 6 月 26 日, 札幌
(一般口演)

田代泰隆, 三浦裕正, 松田秀一, 岡崎 賢, 高嶋 樹, 中西義孝, 田上和夫, 橋爪 誠,
岩本幸英:

ヴァーチャル・リアリティ・シミュレータとボックストレーニングを用いた関節鏡手術トレーニングの有用性.

第1回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS 2009), 2009年6月27日, 札幌
(一般口演)

竹内直英, 仲西知憲, 岩本幸英, 橋爪 誠:

多発外傷患者における解剖学的重傷度とD-Dimerの関係についての検討.

第35回日本骨折治療学会, 2009年7月3日, 横浜

杉森宏, 財津昭憲, 漢那朝雄, 橋爪 誠:

集中治療室 (ICU) に入室した縊頸による心肺停止患者の予後と頭部画像所見.

第19回集中治療医学会九州地方会, 2009年7月4日, 大分

大平 猛, 遠藤和洋, 安部 望, 安田是和:

オリジナル Single Incision Laparoscopic Surgery (SILS) ポートを使用した SILS による肝切除術の検討: SILS の実質臓器手術への可能性と問題点.

Single Incision Laparoscopic Surgery (SILS) 手術手技検討会, 2009年7月15日, 大阪
(一般演題)

田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 大内田研宙, 東 真弓, 鬼丸 学, 富川盛雅, 橋爪 誠:

安全確実な腹腔鏡下手術の標準化を目指して—基本手技から体内吻合トレーニングまで.

第64回日本消化器外科学会総会, 2009年7月17日, 大阪

(ビデオシンポジウム)

長尾吉泰, 赤星朋比古, 金城 直, 上原英雄, 橋本直隆, 富川盛雅, 前原喜彦:

特発性門脈圧亢進症に対し脾臓摘出術を施行した7症例の長期成績.

第64回日本消化器外科学会総会, 2009年7月17日, 大阪

(ポスター)

富川盛雅, 洪 在成, 小西晃造, 杉町圭史, 祇園智信, 武富紹信, 家入里志, 田上和夫, 前原喜彦, 橋爪 誠:

Open MRI を応用したリアルタイム3次元ナビゲーションシステムによる肝癌の局所治療.

第64回日本消化器外科学会総会, 2009年7月17日, 大阪

(要望演題)

小西晃造, 掛地吉弘, 田上和夫, 富川盛雅, 森田 勝, 橋爪 誠, 前原喜彦:
マルチモダリティを用いたリアルタイム腹腔鏡下大腸手術ナビゲーションの開発.
第 64 回日本消化器外科学会総会, 2009 年 7 月 17 日, 大阪
(要望演題)

大内田研宙, 諸岡健一, 早見武人, 山本厚行, 剣持 一, 小西晃造, 家入里志, 田上和夫,
田中雅夫, 橋爪 誠:
3 次元立体映像と 2 次元映像下における鉗子軌跡の比較; 利用空間と軸回転量の検討.
第 64 回日本消化器外科学会総会, 2009 年 7 月 17 日, 大阪
(ポスター)

諸岡 健一, 田村 暁斗, 倉爪 亮, 岩下 友美, 内田 誠一, 原 健二, 中西 洋一, 橋爪
誠, 長谷川 勉:
Boosting による気道・食道自動識別.
第 12 回画像の認識・理解シンポジウム, 2009 年 7 月 21 日, 島根
(一般演題)

江上拓哉, 大内田研宙, 水元一博, 鬼丸 学, 安井隆晴, 趙 茗, 田中雅夫:
放射線耐性膵癌細胞株におけるアデノウイルス遺伝子導入効率の検討.
第 40 回日本膵臓学会大会, 2009 年 7 月 30 日, 東京
(ポスター)

赤星朋比古, 富川盛雅, 金城 直, 上原英雄, 家守雅大, 長尾 吉泰, 橋本直隆, 橋爪
誠, 前原喜彦:
肝硬変における肝内微少循環異常における分子機序の解明-Rho kinase 阻害剤の門脈圧亢
進症治療薬としての可能性の追求-.
第 16 回日本門脈圧亢進症学会, 2009 年 9 月 10 日, 郡山
(ワークショップ)

長尾吉泰, 赤星朋比古, 金城 直, 上原英雄, 橋本直隆, 家守雅大, 富川盛雅, 前原喜
彦:
門脈体循環短絡に起因する肝性脳症に対し B-RT0 を施行した 11 症例の検討.
第 16 回日本門脈圧亢進症学会, 2009 年 9 月 10 日, 郡山
(ワークショップ)

富川盛雅, 赤星朋比古, 金城 直, 小西晃造, 川中博文, 田上和夫, 橋爪 誠:

門脈圧亢進症末期例の腹部ヘルニアに対するメッシュ修復術の安全性と有用性の検討.

第 16 回日本門脈圧亢進症学会総会, 2009 年 9 月 10 日, 郡山

(ワークショップⅣ)

小西晃造, 富川盛雅, 赤星朋比古, 田上和夫, 橋爪 誠:

流体力学シミュレーションを用いた Budd-Chiari 症候群病態解析の試み.

第 16 回日本門脈圧亢進症学会総会, 2009 年 9 月 10 日, 郡山

(プレナリーセッション)

金城 直, 赤星朋比古, 富川盛雅, 家守雅大, 長尾吉泰, 橋本直隆, 上原英雄, 吉武宣明,

小西晃造, 調 憲, 橋爪 誠, 前原喜彦:

門亢症患者における門脈循環動態に対する脾摘の影響に関する検討.

第 16 回日本門脈圧亢進症学会総会, 2009 年 9 月 10 日, 郡山

(プレナリーセッション)

漢那朝雄, 岸川政信, 喜多村泰輔, 石倉宏恭, 安田光宏, 橋爪 誠:

福岡市(福岡地域)における救急搬送の現状~MC 事後検証委員会の効果?~

第 28 回福岡救急医学会, 2009 年 9 月 12 日, 福岡

(シンポジウム)

野田英一郎, 馬場晴久, 高松学文, 荒木義輝, 杉森 宏, 坂口嘉郎, 坂本照夫, 橋爪 誠:

九州国立博物館にて発生したアンモニアガス漏洩事故における危機管理.

第 28 回福岡救急医学会, 2009 年 9 月 12 日, 福岡

(ポスター)

中川 仁, 西淳一郎, 安田光宏, 漢那朝雄, 日浅謙一, 馬場晴久, 杉森 宏, 坂口嘉郎, 橋爪 誠:

アミオダロンの急速投与にて、非 Brugada 症候群だが Brugada 型心電図波形を呈した除細動抵抗性心室細動の一例.

第 28 回福岡救急医学会, 2009 年 9 月 12 日, 福岡

(ポスター)

木下高之介, 赤崎幸穂, 江里口芳裕, 日浅謙一, 野田英一郎, 杉森 宏, 坂口嘉郎, 橋爪 誠:

一時的な心拍再開に成功した頸髄離断の 1 例.

第28回福岡救急医学会, 2009年9月12日, 福岡

(ポスター)

富川盛雅, 洪 在成, 小西晃造, 赤星朋比古, 武富紹信, 家入里志, 田上和夫, 前原喜彦,
橋爪 誠:

Open MRI 治療室でのリアルタイム3次元ナビゲーションシステムによる肝癌の局所治療.

第4回肝癌治療シミュレーション研究会, 2009年9月19日, 神戸

(主演演題)

植村宗則, 田代泰隆, 小西晃造, 富川盛雅, 田上和夫, 家入里志, 三浦裕正, 松田秀一,
岡崎 賢, 岩本幸英, 橋爪 誠:

Augmented Reality 技術を用いた病変可視化システムの関節鏡下手術への応用.

第44回九大生体材料・力学研究会, 2009年10月8日, 福岡

(一般演題)

富川盛雅, 洪在成, 小西晃造, 東真弓, 前田貴司, 杉町圭史, 祇園智信, 武富紹信, 古藤
和浩, 家入里志, 田上和夫, 前原喜彦, 橋爪 誠:

Open MRI 下リアルタイム・バーチャルリアリティ・ナビゲーションシステムの肝細胞癌局
所経皮治療における有用性の検討.

第13回日本肝臓学会大会 (JDDW), 2009年10月15日, 京都

(ポスター)

田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 富川盛雅, 橋爪 誠:

GERD に対する新しい治療機器 (Eso-phyX) を用いた内視鏡的噴門形成術の治療成績.

第78回日本消化器内視鏡学会総会 (JDDW), 2009年10月17日, 京都

梅野貴俊, 左山理恵, 日垣秀彦, 下戸 健, 中西義孝, 三浦裕正, 田代泰隆, 岩本幸英:
歩行時の膝関節に及ぼす膝サポーターの影響.

第36回日本臨床バイオメカニクス学会, 2009年10月16-17日, 松山

田代泰隆, 植村宗則, 小西晃造, 三浦裕正, 松田秀一, 岡崎 賢, 富川盛雅, 家入里志,
田上和夫, 橋爪 誠, 日垣秀彦, 岩本幸英:

関節鏡視下手術における Augmented Reality 技術を用いた病変可視化システム.

第36回日本臨床バイオメカニクス学会, 2009年10月17日, 愛媛

(一般演題)

家入里志, 植村宗則, 東 真弓, 小西晃造, 富川盛雅, 田上和夫, 橋爪 誠, 田口智章:
Augmented Reality 手術ナビゲーションシステムによる腹腔鏡下脾臓摘出術.
第 29 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会, 2009 年 10 月 29 日, 鹿児島

家入里志, 東 真弓, 田口智章:
当科における鎖肛のない直腸腫（前庭）瘻症例の検討.
第 29 回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会,
2009 年 10 月 29-30 日, 鹿児島

家入里志, 東 真弓, 田口智章:
腹腔鏡補助下鎖肛根治術の術後合併症に関する検討.
第 66 回直腸肛門奇形研究会,
2009 年 10 月 30 日, 鹿児島

家入里志, 東 真弓, 田口智章:
小児排便障害における大建中湯の効果の検討.
第 14 回日本小児漢方研究会,
2009 年 10 月 30 日, 鹿児島

大平 猛, 安田是和, 鈴川正之, 橋爪 誠:
腹腔鏡下消化管緊急手術における高感度ドップラー鉗子による血管走行および血流同定による安全性の確立.
第 37 回日本救急医学会総会・学術集会, 2009 年 10 月 30 日, 盛岡
(一般演題)

大平 猛, 鈴川正之:
Surviving Sepsis Campaign Guidelines における原因コントロール指針より外れたものの軽快しえた多発性膿瘍 7 症例の検討.
第 37 回日本救急医学会総会・学術集会. 2009 年 10 月 30 日, 盛岡
(一般演題)

大平 猛, 岩本 拓, 山下 進, 安田是和, 鈴川正之, 橋爪 誠:
災害現場および救急初療における voice-control face mount display の有用性: 眼球保護と効率的情報共有.
第 37 回日本救急医学会総会・学術集会, 2009 年 10 月 30 日, 盛岡
(一般演題)

仲西知憲, 松本嘉寛, 竹内直英, 播広谷勝三, 本村悟朗, 橋爪 誠, 岩本幸英:
小児原発性腸腰筋腫瘍の1例.

第37回日本救急医学会総会・学術集会, 2009年10月30日, 盛岡

家入里志, 東 真弓, 加藤聖子, 和氣徳夫, 田口智章:

総排泄腔症の長期経過症例における問題点.

第25回日本小児外科学会秋季シンポジウム,

2009年10月31日, 鹿児島

(シンポジウム)

深川真吾, 松田秀一, 三浦裕正, 岡崎 賢, 諸岡孝明, 田代泰隆, 光安浩章, 岩本幸英:

人工膝関節置換術における脛骨機能軸と脛骨前縁についての検討.

第24回日本整形外科学会基礎学術集会, 2009年11月5-6日, 横浜

(一般演題)

長尾吉泰, 赤星朋比古, 金城 直, 上原英雄, 橋本直隆, 家守雅大, 富川盛雅, 前原喜彦:

門脈体循環短絡を伴う肝硬変症例の肝性脳症に対しB-RT0を施行した11症例の検討.

第36回ウイルス肝炎・肝疾患治療研究会, 2009年11月7日, 福岡

(一般演題)

深川真吾, 松田秀一, 光安浩章, 三浦裕正, 岡崎 賢, 田代泰隆, 岩本幸英:

人工膝関節置換術における脛骨機能軸と脛骨前縁との関係についての検討.

第118回西日本整形・災害外科学会, 2009年11月14-15日, 長崎

(一般演題)

田代泰隆, 植村宗則, 三浦裕正, 小西晃造, 松田秀一, 岡崎 賢, 家入里志, 富川盛雅, 田上和夫, 橋爪 誠, 岩本幸英:

Augmented Reality技術を用いた関節鏡視下手術における病変可視化システム.

第118回西日本整形・災害外科学会, 2009年11月14日, 長崎

(一般演題)

牛島貴宏, 田代泰隆, 三浦裕正, 松田秀一, 岡崎 賢, 山本卓明, 橋爪 誠, 岩本幸英:

特発性膝骨壊死に対する高位脛骨骨切り術後の関節軟骨変化.

第118回西日本整形・災害外科学会, 2009年11月14日, 長崎

(一般演題)

橋爪 誠:

ロボット医療とレドックスナビ用内視鏡の開発.

第1回九州大学先端融合医療創成センター・富士電機グループ共催シンポジウム,
2009年11月16日, 福岡

中島秀彰, 小西晃造, 家入里志, 富川盛雅, 田上和夫, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術の技術評価におけるVRシミュレータの意義と、動物小腸縫合モデルの可能性について.

第71回日本臨床外科学会総会, 2009年11月19日, 京都
(ワークショップ)

富川盛雅, 洪 在成, 小西晃造, 家入里志, 田上和夫, 塩谷聡子, 徳永えり子, 前原喜彦,
橋爪 誠:

Open MRIを応用したバーチャル画像によるリアルタイムナビゲーション下
乳腺部分切除術の有用性の検討.

第71回日本臨床外科学会総会, 2009年11月19日, 京都
(ワークショップ)

植村宗則, 田代泰隆, 小西晃造, 富川盛雅, 田上和夫, 家入里志, 三浦裕正, 松田秀一,
岡崎 賢, 岩本幸英, 橋爪 誠:

Augmented Reality技術を用いた病変可視化システムの関節鏡視下手術への応用.

第18回日本コンピュータ外科学会大会, 2009年11月21日, 東京
(一般演題)

岡 正倫, 洪 在成, 松本 希, 金 聖文, 橋爪 誠, 小宗静男:

耳科手術ナビゲーションにおけるHybrid STAMP手法を用いたレジストレーション手法の検討.

第18回日本コンピュータ外科学会大会, 2009年11月21日, 東京
(一般演題)

井上大輔, 洪 在成, 吉本幸司, 岡 正倫, 金 聖文, 橋爪 誠, 佐々木富男:

脳神経外科手術における商用ナビゲーションシステムとオープンソフト 3D slicer の比較
検討.

第18回日本コンピュータ外科学会大会, 2009年11月21日, 東京

(一般演題)

大平 猛, 安田是和, 橋爪 誠:

磁気マーキングによるナビゲーションサージェリーが有用であった胃粘膜下脂肪種に対する腹腔鏡下手術症例: 胃早期癌におけるナビゲーションとの比較.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 21 日, 東京

(一般演題)

小林 洋, 鈴木麻記子, 加藤 篤, 小西晃造, 橋爪 誠, 藤江正克:

圧子一針一体型マニピュレータを用いた乳がんに対する穿刺手法～in vitro 実験による検証と押し込み力決定手法の提案～.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 21 日, 東京

(一般演題)

鹿内真樹, 木下純一, 村井夏樹, 石井裕之, 伊藤加寿子, 田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 橋爪 誠, 高西淳夫:

受動屈曲自由度を有し逆ねじ型推進機構を用いた大腸内視鏡ロボットの開発.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 22 日, 東京

(一般演題)

鈴木直樹, 服部麻木, 田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 剣持 一, 橋爪 誠:

内視鏡型経口式手術システムのための触覚を持つロボットアームの開発.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 22 日, 東京

(一般演題)

橋爪 誠:

安全確実な治療を目指した教育システムの構築.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 23 日, 東京

(シンポジウム)

松井 仁, 諸岡健一, 植村宗則, 小西晃造, 家入里志, 大平 猛, 洪 在成, 富川盛雅, 田上和夫, 橋爪 誠:

学習データ選択に基づく実時間非線形要素解析による臓器変形シミュレータ構築の高速化.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 23 日, 東京

(一般演題)

鈴木直樹, 服部麻木, 田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 剣持 一, 橋爪 誠:
軟組織モデルを用いた消化器外科用内視鏡型経口式手術システムのトレーニングシステムの開発.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 23 日, 東京
(一般演題)

富川盛雅, 小西晃造, 赤星朋比古, 洪 在成, 家入里志, 田上和夫, 前原喜彦, 橋爪 誠:

Open MRI 治療室で行う腹腔鏡下外科手術とその環境整備.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 23 日, 東京
(一般演題)

金 聖文, 洪 在成, 井上大輔, 岡 正倫, 橋爪 誠:

拡張現実と仮想現実技術を同時に用いた手術ナビゲーションシステムの試作.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 23 日, 東京
(一般演題)

服部麻木, 鈴木直樹, 田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 剣持 一, 橋爪 誠:

消化器外科用内視鏡型経口式手術システムのための情報統合呈示システムの開発.

第 18 回日本コンピュータ外科学会大会, 2009 年 11 月 23 日, 東京
(一般演題)

赤星朋比古, 富川盛雅, 金城 直, 吉武宣明, 長尾吉泰, 上原英雄, 橋本直隆, 家守雄大,
橋爪 誠, 前原喜彦:

C 型慢性肝炎/肝硬変症患者におけるインターフェロン治療を目的とした腹腔鏡下脾摘出術
の治療成績.

第 88 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2009 年 11 月 28 日, 熊本
(一般演題)

神代竜一, 小西晃造, 掛時吉弘, 富川盛雅, 田上和夫, 橋爪 誠, 前原喜彦:

腎尿路先天奇形をもつ大腸癌症例に対し、術中ナビゲーションによる切除が有用であった
一例.

第 88 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会, 2009 年 11 月 28 日, 熊本
(一般演題)

大平 猛, 眞野喜洋, 千葉金夫, 安田是和, 橋爪 誠:

アンチバクテリア DCX リキッドを使用した NOTES 用経直腸細菌学的セーフティルート
の確保.

第 3 回 NOTES 研究会, 2009 年 12 月 2 日, 東京
(パネルディスカッション)

橋爪 誠:

高精度低侵襲外科手術の新たなる展開.

第 30 回日本レーザー医学会総会, 2009 年 12 月 3 日, 東京
(特別講演)

家入里志, 植村宗則, 小西晃造, 東 真弓, 富川盛雅, 田上和夫, 田口智章, 橋爪 誠:
小児腹腔鏡下脾摘術における術前 CT 画像を用いた Augmented Reality 手術ナビゲーション
システムの開発.

第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 2009 年 12 月 3 日, 東京
(シンポジウム)

大内田研宙, 山本厚之, 剣持 一, 小岩弘子, 小西晃造, 家入里志, 澤田一哉, 富川盛雅,
田上和夫, 田中雅夫, 橋爪 誠:

ハイビジョン対応新規腹腔鏡用ドーム型立体映像提示システムの開発.

第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 2009 年 12 月 3 日, 東京
(一般演題)

鬼丸 学, 大内田研宙, 剣持 一, 小西晃造, 家入里志, 富川盛雅, 田上和夫, 田中雅夫,
橋爪 誠:

近赤外線スペクトロスコピー (NIRS) を用いた鏡視下手術手技の学習度評価.

第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 2009 年 12 月 3 日, 東京
(一般演題)

小西晃造, 富川盛雅, 赤星朋比古, 植村宗則, 長尾吉泰, 家入里志, 田上和夫, 前原喜彦,
橋爪 誠:

術中 MRI に基づくナビゲーションを用いた腹腔鏡下手術.

第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 2009 年 12 月 3 日, 東京
(一般演題)

田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 大内田研宙, 野副安宏, 沖野秀宣, 富川盛雅, 上野毅一
郎, 橋爪 誠:

単孔式腹腔鏡下胆嚢摘手術を安全に行うための導入と手技の工夫.

第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 2009 年 12 月 4 日, 東京

(一般演題)

田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 大内田研宙, 鬼丸 学, 長尾吉泰, 仲田興平, 神代竜一,
富川盛雅, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術の安全水準向上を目指した教育トレーニングの取り組み.

第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 2009 年 12 月 4 日, 東京

(ワークショップ)

富川盛雅, 小西晃造, 赤星朋比古, 洪 在成, 家入里志, 田上和夫, 前原喜彦, 橋爪
誠:

Open MRI 治療室で行う内視鏡外科手術とその環境整備.

第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 2009 年 12 月 4 日, 東京

(一般演題)

長尾吉泰, 赤星朋比古, 富川盛雅, 小西晃造, 金城 直, 上原英雄, 橋本直隆, 家守雄大,
植村宗則, 洪 在成, 田上和夫, 橋爪 誠, 前原喜彦:

膀胱癒着を伴う腹壁癒痕ヘルニアに対し OpenMRI を用いた画像誘導のもと腹腔鏡下手術を
安全に施行し得た 1 例.

第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 2009 年 12 月 4 日, 東京

(一般演題)

大平 猛, 山下圭輔, 遠藤和洋, 安部 望, 安田是和:

Single Port Surgery (SPS) による肝切除術の可能性と問題点.

第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 2009 年 12 月 5 日, 東京

(一般演題)

小西晃造, 赤星朋比古, 富川盛雅, 橋爪 誠:

バッドキアリ症候群に対する流体力学解析～臨床例の検討～.

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 門脈血行異常症に関する調査研究
(H20-難治- 一般- 26) 平成 21 年度第 1 回班会議, 2009 年 12 月 7 日, 東京

小西晃造, 富川盛雅, 橋爪 誠:

検体保存センターの登録及びデータ解析について.

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 門脈血行異常症に関する調査研究

(H20-難治-一般-26) 平成 21 年度第 1 回班会議, 2009 年 12 月 7 日, 東京

長尾吉泰, 姉川 剛, 赤星朋比古, 前原喜彦:

硬変肝における Rho-kinase を介した eNOS シグナル異常についての検討.

第 23 回肝類洞壁細胞研究会学術集会, 2009 年 12 月 12 日, 大阪

(School of Sinusoidal Research ー若手研究者の集いー)
