

2006 年学会発表 (平成 18 年 1 月 1 日～12 月 31 日)

Hashizume M:

Image-guided robotic surgery.

The 1st International Surgical Symposium of Computer-Aided System Meet Minimally Invasive Surgery,

January 6, 2006, Changhua, Taiwan

Hashizume M:

Image-guided surgical robotic system for the future medicine.

The 2nd International Conference on Remote Robotic Surgery,

January 31, 2006, Bangkok, Thailand

Hashizume M:

Laparoscopic splenectomy.

2nd AsianAmerican MultiSpecialty Summit of Laparoscopy and Minimally Invasive Surgery 2006,

February 9, 2006, Honolulu, Hawaii, USA

Hashizume M:

Laparoscopic hepatectomy.

2nd AsianAmerican MultiSpecialty Summit of Laparoscopy and Minimally Invasive Surgery 2006,

February 9, 2006, Honolulu, Hawaii, USA

Hashizume M:

Robotic surgery.

2nd AsianAmerican MultiSpecialty Summit of Laparoscopy and Minimally Invasive Surgery 2006,

February 11, 2006, Honolulu, Hawaii, USA

Takahashi H, Warisawa S, Mitsuishi M, Arata J, Hashizume M:

Development of High Dexterity Minimally nvasive Surgical System with Augmented Force Feedback Capability.

BioRob 2006 The first IEEE/RAS-EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechatronics,
February 20, 2006, Tuscany, Italy

Hashizume M:

Image-guided surgical robotics system in general surgery.
The 1st International Symposium on the Development of Surgical Support Systems,
March 3, 2006, Tsukiji, Tokyo, Japan

Tanoue K, Konishi K, Ieiri S, Okazaki K, Yasunaga T, Yamaguchi S, Yoshida D, Kakeji Y, Nakashima H, Hashizume M:

Establishment of the training center for endoscopic surgery in Japan.
SAGES 2006 Surgical Spring Week,
April 28, 2006, Dallas, Texas
(Poster)

Yasunaga T, Fukuyo T, Tanoue K, Konishi K, Okazaki K, Kawabe Y, Hong J, Ieiri S, Nakashima H, Hashizume M:

MRI-compatible endoscope to use distally-mounted CCD.
SAGES 2006 Surgical Spring Week,
April 29, 2006, Dallas, Texas
(Poster)

Arata J, Takahashi H, Phongsaen Pitakwatchara, Warisawa S, Konishi K, Tanoue K, Ieiri S, Shimizu S, Nakashima N, Okamura K, Young Soo Kim, Sung Min Kim, Joon-Soo Hahm, Hashizume M, Mitsuishi M:

A remote surgery experiment between Japan-Korea using the minimally invasive surgical system.
2006 IEEE International Conference on Robotics and Automation,
May 15, 2006, Florida, USA

Hashizume M:

Image-guided surgical robotic system.
Computer Assisted Radiology and Surgery 20th International Congress and Exhibition,
June 28, 2006, Osaka, Japan
(Tutorial)

Hong J, Konishi K, Nakashima H, Ieiri S, Tanoue K, Hashizume M:
Surgical navigation for abdominal surgery based on integration of MRI with ultrasound.
Computer Assisted Radiology and Surgery 20th International Congress and Exhibition,
June 29, 2006, Osaka, Japan
(Oral)

Hashizume M:
MR image-guided surgical robotic system.
Computer Assisted Radiology and Surgery 20th International Congress and Exhibition,
June 30, 2006, Osaka, Japan
(Oral)

Yasunaga T, Nakashima H, Tanoue K, Konishi K, Okazaki K, Kawabe Y, Hong J, Nakamoto
M, Ieiri S, Fukuyo T, Hashizume M:
MR-compatible endoscopic to use distally-mounted CCD.
Computer Assisted Radiology and Surgery 20th International Congress and Exhibition,
June 30, 2006, Osaka, Japan
(Poster)

Nakashima H, Yamaguchi S, Konishi K, Kawabe Y, Yasunaga T, Kobayashi K, Ieiri S,
Okazaki K, Tanoue K, Hashizume M:
VR simulator LapSim reflects clinical experience of endoscopic surgery in Japanese
surgeons.
Computer Assisted Radiology and Surgery 20th International Congress and Exhibition,
June 30, 2006, Osaka, Japan
(Poster)

Aburaya N, Nakamoto M, Konishi K, Sato Y, Yoshino I, Hashizume M, Tamura S:
Effects of region labelling on accuracy of lung deformation estimation using
point-based non-rigid registration.
Computer Assisted Radiology and Surgery 20th International Congress and Exhibition,
June 30, 2006, Osaka, Japan
(Poster)

Suzuki S, Suzuki N, Hattori A, Konishi K, Ieiri S, Hashizume M:
Tele-surgery simulation experiment of da Vinci surgery training between Japan and

Thailand.

Computer Assisted Radiology and Surgery 20th International Congress and Exhibition,
June 30, 2006, Osaka, Japan

(Poster)

Aoki E, Suzuki T, Kobayashi E, Konishi K, Hashizume M, Sakuma I:

Design of modular master-slave surgical robotic system for integrating independently
developed forceps manipulator.

Computer Assisted Radiology and Surgery 20th International Congress and Exhibition,
June 30, 2006, Osaka, Japan

(Poster)

Nakamoto M, Aburaya N, Konishi K, Sato Y, Yoshino I, Hashizume M, Tamura S:

Estimation of intraoperative lung deformation for computer assisted thoracoscopic
surgery.

Computer Assisted Radiology and Surgery 20th International Congress and Exhibition,
July 1, 2006, Osaka, Japan

(Oral)

Hashizume M:

Image-guided precision surgery.

1st International Medical-Engineering Joint Biomechanics Symposium, ⑩

July 29, 2006, Tokyo, Japan

Hashizume M:

Augumented reality.

24th World Congress of Endourlogy,

August 20, 2006, Cleveland, USA

(Plenary Session)

Arata J, Takahashi H, Phongsean Pitakwatchara, Warisawa S, Konishi K, Tanoue K, Ieiri
S, Shimizu S, Nakashima N, Okamura K, Young Soo Kim, Sung Min Kim, Joon-Soo Hahm,
Hashizume M, Mitsuishi M:

A remote surgery experiment between Japan-Korea using the minimally invasive surgical
system.

World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2006,

August 27, 2006, Seoul, Korea

Arata J, Warisawa S, Hashizume M, Mitsuishi M:

Development of a dexterous minimally-invasive surgical system.

The 2nd Asian International Conference on computer-Aided Surgery,

September 1, 2006, Seoul, Korea

Hong J, Konishi K, Nakashima H, Ieiri S, Tanoue K, Hashizume M:

Image-guided abdominal surgery by integration of MRI and ultrasound.

The 2nd Asian International Conference on computer-Aided Surgery,

September 1, 2006, Seoul, Korea

Nakashima H, Yamaguchi S, Konishi K, Kawabe Y, Yasunaga T, Ieiri S, Okazaki K, Tanoue K, Hashizume M:

Laparoscopic psychomotor skills assessed by VR simulator in trainees of the endoscopic surgery training center of Kyushu University.

The 2nd Asian International Conference on computer-Aided Surgery,

September 1, 2006, Seoul, Korea

(Poster)

Konishi K, Nakashima H, Tanoue K, Yamaguchi S, Ieiri S, Hashizume M:

Development of laparoscopic sentinel node navigation system with MR lymphography and virtual reality technology.

The 2nd Asian International Conference on computer-Aided Surgery,

September 1, 2006, Seoul, Korea

(Poster)

Okazaki K, Miura H, Matsuda S, Hashizume M, Iwamoto Y, F

Minimally invasive knee arthroscopy in the outpatient clinic using a scope for small joint.

4th Congress of Asia-Pacific Knee Society,

September 21, 2006, Seoul, Korea

Nakamoto M, Hirayama H, Sato Y, Konishi K, Kakeji Y, Hashizume M, Tamura S:

Recovery of respiratory motion and deformation of the liver using laparoscopic freehand 3D ultrasound system.

Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention - MICCAI 2006,
October 4, 2006, Copenhagen, Netherland
(Oral)

Hashizume M:
Abdominal Surgery and Robotics.
1st International Symposium on Robotic Surgery,
October 5, 2006, Chicago, USA

Hashizume M:
Robotics and Gastric Cancer.
1st International Symposium on Robotic Surgery,
October 5, 2006, Chicago, USA

Hashizume M:
Robotic Gastrectomy.
1st International Symposium on Robotic Surgery,
October 5, 2006, Chicago, USA
(Video)

Hashizume M 榑
Image-guided robotic surgery 榑
The Congress of Endoscopic & Laparoscopic Surgeons of Asia 2006,
October 18, 2006, Seoul, Korea
(Symposium)

松原瑞浦, 渡部正夫, 渡邊 聡, 小西晃造, 橋爪 誠:
バッドキアリ症候群における血流シミュレーション.
日本機械学会第 18 回バイオエンジニアリング講演会, 2006 年 1 月 13 日, 新潟

渡部正夫, 小西晃造, 山口将平, 橋爪 誠, 稲福 齊, 國吉幸男:
医用画像解析及び流体力学的手法によるバッドキアリ症候群発症機序の解明.
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
(H17-難治-26) 平成 17 年度班会議, 2006 年 2 月 2 日, 東京

山口将平, 橋爪 誠:

門脈血行異常症における脾臓の微小循環障害およびその分子機序.

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
(H17-難治-26) 平成 17 年度班会議, 2006 年 2 月 2 日, 東京

山口将平, 橋爪 誠:

全国検体保存センターの再編.

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
(H17-難治-26) 平成 17 年度班会議, 2006 年 2 月 2 日, 東京

漢那朝雄, 濱口和代, 井ノ口美和, 野田英一郎, 安田光宏, 剣持 一, 江崎卓弘, 橋爪
誠:

医療スタッフが少ない勤務帯における災害時初動に注目したアクションカードの作成.

第 11 回日本集団災害医学会, 2006 年 2 月 11 日, 仙台

(一般演題)

財津昭憲, 瀬戸口秀一, 白石公徳, 岩下邦夫, 安田光宏, 江崎卓弘, 波呂 卓, 橋爪
誠:

積算水分出納から不感蒸泄率の算出と正確な体重予測について.

第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006 年 3 月 4 日, 大阪

(ポスター)

財津昭憲, 江崎卓弘, 瀬戸口秀一, 金谷能明, 白石公徳, 波呂 卓, 橋爪 誠:

化学療法後間質性肺炎によるARDS治療成功例の検討.

第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006 年 3 月 2 日, 大阪

(一般演題)

瀬戸口秀一, 坂口嘉郎, 入田和男, 谷山卓郎, 橋爪 誠, 財津昭憲, 高橋成輔:

生体肝移植術中の動脈血中グルタチオン動態.

第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006 年 3 月 2 日, 大阪

(一般演題)

吉原達也, 瀬戸口秀一, 二木元典, 安田光宏, 江崎卓弘, 谷山卓郎, 橋爪 誠, 高橋成
輔:

重症筋無力症患者における胸腺摘出後の人工呼吸器離脱に対する検討.

第 33 回日本集中治療医学会学術集会, 2006 年 3 月 3 日, 大阪

(一般演題)

橋爪 誠:

術中MRI 下腹腔鏡下手術システムの確立.

平成17年度厚生労働科学研究費補助金研究成果等普及啓発事業 基礎研究成果の臨床応用
推進研究 トランスレーショナルリサーチ研究成果発表会, 2006年3月2日, 東京

松原瑞浦, 渡部正夫, 渡邊 聡, 小西晃造, 山口将平, 橋爪 誠:

バッドキアリ症候群のイメージベースド数値流体力学解析.

平成17年度日本生体医工学会九州支部学術講演会, 2006年3月4日, 福岡

(一般演題)

川中博文, 金城 直, 吉田大輔, 姉川 剛, 山口将平, 小西晃造, 田上和夫, 橋爪 誠,
前原喜彦:

小腸静脈瘤出血の診断と治療.

第42回日本腹部救急医学会総会, 2006年3月9日, 東京

(ワークショップ)

川中博文, 金城 直, 吉田大輔, 姉川 剛, 山口将平, 江崎卓弘, 橋爪 誠, 前原喜彦:

急性出血性直腸潰瘍による大量下血に対する治療についての検討.

第42回日本腹部救急医学会総会, 2006年3月9日, 東京

(ワークショップ)

橋爪 誠:

画像誘導下精密治療の展開.

平成18年電気学会全国大会, 2006年3月15日, 横浜

(シンポジウム)

杉森 宏, 石川英一, 馬場晴久, 中島秀彰, 井林雪郎, 橋爪 誠:

脳神経領域におけるOpen MRI -急性期脳卒中患者への応用の可能性.

第31回日本脳卒中学会総会, 2006年3月20日, 横浜

(ポスター)

橋爪 誠:

緊急時の福岡医療情報ネットワークの課題について.

震災フォーラム in 九大 2006, 2006年3月20日, 福岡

橋爪 誠:

術中MRI 下腹腔鏡下手術システムの確立.

厚生労働科学研究費補助金研究成果等普及啓発事業 基礎研究成果の臨床応用推進研究事業市民公開講座「体にやさしい未来治療～MRI 技術の誘導による精密治療～」,

2006 年 3 月 23 日, 福岡

橋爪 誠:

内視鏡外科手術の教育訓練.

第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006 年 3 月 30 日, 東京

(シンポジウム)

家入里志, 小西晃造, 掛地吉弘, 田上和夫, 松本耕太郎, 小林毅一郎, 安永武史, 山口将平, 吉田大輔, 金城 直, 岡崎 賢, 中島秀彰, 橋爪 誠:

da Vinci を用いたロボット手術トレーニングの有効性の検討.

第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006 年 3 月 30 日, 東京

(シンポジウム)

吉野一郎, 小西晃造, 山崎宏司, 中本将彦, 田上和夫, 高祖英典, 佐藤嘉伸, 橋爪 誠, 前原喜彦:

Rral-time virtual-reality navigation による胸腔鏡手術の開発.

第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006 年 3 月 31 日, 東京

(シンポジウム)

中島秀彰, 小西晃造, 家入里志, 吉田大輔, 金城 直, 山口将平, 小林毅一郎, 岡崎 賢, 田上和夫, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術 VR シミュレータによる客観的な外科医の技術評価.

第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006 年 3 月 31 日, 東京

(シンポジウム)

掛地吉弘, 小西晃造, 鈴木薫之, 家入里志, 安永武史, 西田康二郎, 古賀 聡, 江頭明典, 徳永えり子, 沖 英次, 森田 勝, 林部充宏, 服部麻木, 田上和夫, 中島秀彰, 鈴木直樹, 橋爪 誠, 前原喜彦:

三次元画像誘導技術を用いたコンピュータ支援手術の開発と展望.

第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006 年 3 月 31 日, 東京

(ビデオシンポジウム)

山口将平, 田上和夫, 安永武史, 吉田大輔, 金城 直, 小林毅一郎, 小西晃造, 家入里志,

岡崎 賢, 中島秀彰, 橋爪 誠:

内視鏡下外科手術トレーニング効果に対する VR (Lap Mentor) を用いた評価法の検討.

第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006 年 3 月 31 日, 東京

田上和夫, 小西晃造, 家入里志, 岡崎 賢, 安永武史, 山口将平, 金城 直, 吉田大輔,
小林毅一郎, 掛地吉弘, 中島秀彰, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術トレーニングセンターにおける教育の実際とその評価に関する検討,

第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006 年 3 月 31 日, 東京

川中博文, 金城 直, 吉田大輔, 姉川 剛, 田上和夫, 橋爪 誠, 前原喜彦:

慢性 C 型肝炎/肝硬変に対するインターフェロン治療導入を目的とした腹腔鏡下脾摘術.

第 106 回日本外科学会定期学術集会, 2006 年 3 月 31 日, 東京

(ポスター)

瀬戸 拓, 野田英一郎, 財津昭憲, 橋爪 誠:

難治性心室頻拍に対し P C P S を導入し救命しえた一例.

第 10 回日本救急医学会九州地方会, 2006 年 4 月 22 日, 福岡

橋爪 誠:

ロボット手術の現状と産婦人科領域への応用と今後の展望.

第 58 回日本産婦人科学会総会・学術講演会, 2006 年 4 月 22 日, 横浜

小西晃造, 吉野一郎, 中本将彦, 高祖英典, 山崎宏司, 田上和夫, 佐藤嘉伸, 橋爪 誠,
前原喜彦:

Virtual-reality navigation を用いた末梢小型肺病変に対する胸腔鏡手術.

第 23 回日本呼吸器外科学会総会, 2006 年 5 月 8 日,

(ワークショップ)

佐久間一郎, 小林英津子, 土肥健純, 橋爪 誠:

内視鏡手術ロボット実用化で経験した技術的課題.

第 45 回日本生体医工学会, 2006 年 5 月 17 日, 福岡

(オーガナイズドセッション)

橋爪 誠:

ME 研究と医療の現場から見た矛盾と具体的改善の提案.

第 45 回日本生体医工学会, 2006 年 5 月 16 日, 福岡

(シンポジウム)

岡崎 賢, 三浦裕正, 松田秀一, 水内秀城, 中島秀彰, 小西晃造, 安永武史, 橋爪 誠, 岩本幸英:

Open MRI を用いた前十字靭帯不全膝の前外側回旋不安定性の評価.

第 79 回日本整形外科学会学術総会, 2006 年 5 月 18 日, 横浜

木口量夫, 清水 聡, 佐々木誠, 山本元司, 長谷川勉, 倉爪 亮, 小西晃造, 中島秀彰, 橋爪 誠:

腹腔鏡下手術シミュレータの開発—腹腔鏡下手術における鉗子操作時の力学的特性—.

日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2006, 2006 年 5 月 26 日, 東京

荒田純平, 高橋弘樹, 割澤伸一, 小西晃造, 田上和夫, 家入里志, 清水周次, 中島直樹, 岡村耕二, Young Soo Kim, Sung Min Kim, Joon-Soo Hahm, 橋爪 誠, 光石 衛:

学術研究用インターネット APII を用いた日本—韓国間遠隔手術実験.

日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2006, 2006 年 5 月 26 日, 東京

家入里志, 荻田桂子, 増本幸二, 田尻達郎, 橋爪 誠, 田口智章:

小児外科領域における術前画像を用いた手術シミュレーション・ナビゲーションの有効性の検討.

第 43 回日本小児外科学会総会, 2006 年 6 月 7 日, 秋田

木下義晶, 家入里志, 宗崎良太, 竜田恭介, 東 真弓, 伊崎智子, 高橋由紀子, 田尻達郎, 橋爪誠, 田口智章:

小児固形悪性腫瘍に対する MDCT 三次元再構築術前評価の有用性.

第 43 回日本小児外科学会総会, 2006 年 6 月 7 日, 秋田

野田英一郎, 財津昭憲, 橋爪 誠:

多発外傷に併発した脂肪寒栓症候群による DIC に対し、早期 AT-III 補充療法が奏功した 1 症例.

北部九州重症外傷・凝固異常研究会, 2006 年 6 月 17 日, 福岡

瀬戸 拓, 波呂 卓, 金谷能明, 白石公德, 馬場晴久, 前田善久, 野田英一郎, 瀬戸口秀一, 安田光宏, 杉森 宏, 江崎卓弘, 谷山卓郎, 財津昭憲, 橋爪 誠:

PCPS 下に経皮的血栓破碎術、及び血栓溶解術を施行し、救命し得た肺血栓塞栓症の一例.

第 16 回日本集中治療医学会九州地方会, 2006 年 7 月 8 日, 宮崎

(一般演題)

橋爪 誠:

未来型医療内視鏡ロボットと消化器疾患について.

神戸市医師会学術講演会, 2006年7月8日, 神戸

江崎卓弘, 安田光宏, 二木元典, 鬼丸 学, 橋爪 誠:

外科的腹部救急疾患における問題と提言.

第61回日本消化器外科学会定期学術総会, 2006年7月13日, 東京

(ワークショップ)

吉田大輔, 川中博文, 金城 直, 姉川 剛, 山口将平, 橋爪 誠, 前原喜彦:

脾嚢胞に対する腹腔鏡下脾摘術の意義—4症例の治療経験—.

第61回日本消化器外科学会定期学術総会, 2006年7月13日, 東京

(一般演題)

田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 山口将平, 吉田大輔, 小林毅一郎, 中島秀彰, 橋爪 誠:

内視鏡外科手術における基本手技修得を目的としたトレーニングセミナーの実際とその効果.

第61回日本消化器外科学会定期学術総会, 2006年7月13日, 東京

(一般演題)

中島秀彰, 狩峰信也, 小西晃造, 森 正樹, 橋爪 誠:

膠原病患者の腹部緊急手術における危険因子についての検討.

第61回日本消化器外科学会定期学術総会, 2006年7月14日, 東京

(一般演題)

金城 直, 川中博文, 吉田大輔, 姉川 剛, 山口将平, 小西晃造, 田上和夫, 武富紹信, 橋爪 誠, 前原喜彦:

門脈圧亢進症に対する脾摘後門脈血栓の予測因子の検討.

第61回日本消化器外科学会定期学術総会, 2006年7月14日, 東京

(一般演題)

橋爪 誠:

ロボット手術装置の評価.

厚生労働科学研究費補助金（身体機能解析・補助・代替機器開発研究事業）「新たな手術用ロボット装置の開発に関する研究」平成 18 年度班会議，2006 年 7 月 25 日，東京

洪 在成，中島秀彰，小西晃造，古藤和浩，加藤正樹，遠城寺宗近，橋爪 誠：
MRI と超音波を同時に用いた腹部手術用ナビゲーションシステムの開発と臨床応用。
第 6 回日本脳神経外科術中画像研究会，2006 年 7 月 29 日，福岡
（一般演題）

田上和夫，家入里志，小西晃造，山口将平，吉田大輔，大内田研宙，中島秀彰，橋爪 誠：
内視鏡外科手術における基本手技修得を目的としたトレーニングセミナーの実際とその効果。
第 16 回九州内視鏡下外科手術研究会，2006 年 9 月 2 日，佐賀

吉田大輔，川中博文，小西晃造，姉川 剛，山口将平，橋爪 誠，前原喜彦：
腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア修復術を施行した 2 症例。
第 16 回九州内視鏡下外科手術研究会，2006 年 9 月 2 日，佐賀

橋爪 誠：
外科医が情報処理技術に求めるもの。
第 5 回情報科学技術フォーラム，2006 年 9 月 7 日，福岡

川中博文，小西晃造，吉田大輔，姉川 剛，金城 直，田上和夫，橋爪 誠：
肝硬変症に対する腹腔鏡下脾摘術の有用性。
第 13 回日本門脈圧亢進症学会総会，2006 年 9 月 15 日，東京
（パネルディスカッション）

吉田大輔，川中博文，金城 直，小西晃造，山口将平，姉川 剛，橋爪 誠，前原喜彦：
門脈圧亢進症に対する脾摘後門脈血栓の予測因子に関する研究。
第 13 回日本門脈圧亢進症学会総会，2006 年 9 月 15 日，東京
（パネルディスカッション）

吉田大輔，川中博文，小西晃造，山口将平，金城 直，姉川 剛，橋爪 誠，前原喜彦：
門脈圧亢進症に対する A R B の有用性の検討。
第 13 回日本門脈圧亢進症学会総会，2006 年 9 月 16 日，東京
（パネルディスカッション）

山口将平, 吉田大輔, 橋爪 誠:

本邦における特発性門脈圧亢進症の食道静脈瘤に対する治療成績の検討—全国調査結果報告.

第 13 回日本門脈圧亢進症学会総会, 2006 年 9 月 16 日, 東京
(一般演題)

洪 在成, 中島秀彰, 古藤和浩, 加藤正樹, 遠城寺宗近, 橋爪 誠:

オープン MRI と超音波画像を統合した肝臓に対する画像誘導治療システム.

第 1 回肝シミュレーション研究会, 2006 年 9 月 30 日, 東京

田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 山口将平, 吉田大輔, 中島秀彰, 橋爪 誠:

GERD に対する新しい内視鏡治療 Esophyx の使用経験.

第 72 回日本消化器内視鏡学会総会 (DDW-Japan 2006),
2006 年 10 月 13 日, 札幌
(ポスター)

小西晃造, 中島秀彰, 家入里志, 田上和夫, 山口将平, 橋爪 誠:

オープン MRI を用いた腹腔鏡下センチネルリンパ節ナビゲーションの開発.

第 72 回日本消化器内視鏡学会総会 (DDW-Japan 2006),
2006 年 10 月 14 日, 札幌
(ポスター)

橋爪 誠:

災害と医療 I.

博多あんな塾, 2006 年 10 月 14 日, 福岡

西村須磨子, 濱田清美, 岡崎 賢, 中島秀彰, 安永武史, 橋爪 誠:

ISC 機能を用いた膝のストレス撮像.

第 34 回日本放射線技術学会秋季学術大会, 2006 年 10 月 19 日, 札幌

荒田純平, 高橋弘樹, Phongsan Pitakwatchara, 割澤伸一, 田上和夫, 小西晃造, 家入里志, 清水周治, 中島直樹, 岡村耕二, 藤野雄一, 上田幸宏, Pornarong Chotiwan, 光石衛, 橋爪 誠:

低侵襲手術支援システムによる日本—タイ遠隔手術実験.

第 15 回日本コンピュータ外科学会大会,
2006 年 10 月 27 日, 東京

(一般演題)

西村須磨子, 濱田清美, 安永武史, 洪 在成, 中島秀彰, 小西晃造, 田上和夫, 橋爪 誠:

Interventional-MR 装置を用いたセンチネルリンパ節の造影検査.

第 15 回日本コンピュータ外科学会大会,

2006 年 10 月 27 日, 東京

(一般演題)

山下紘正, 松宮 潔, 正宗 賢, 小林英津子, 佐久間一郎, 廖 洪恩, 橋爪 誠, 土肥健純:

バイポーラ型電気メス屈曲鉗子マニピュレータの細径化.

第 15 回日本コンピュータ外科学会大会,

2006 年 10 月 27 日, 東京

(一般演題)

仲本秀和, 安永武史, 伊関 洋, 橋爪 誠:

オープン MRI における術中ガイドイメージング技術の開発.

第 15 回日本コンピュータ外科学会大会,

2006 年 10 月 28 日, 東京

(一般演題)

岸 宏亮, 仲本秀和, 橋爪 誠, 藤江正克, 佐久間一郎, 土肥健純:

MR 画像誘導機能を有する小型穿刺マニピュレータシステム.

第 15 回日本コンピュータ外科学会大会,

2006 年 10 月 28 日, 東京

(一般演題)

安永武史, 仲本秀和, 中島秀彰, 洪 在成, 山口将平, 小西晃造, 岡崎 賢, 家入里志, 田上和夫, 橋爪 誠:

オープン MRI 下穿刺ナビゲーションシステムの精度検証.

第 15 回日本コンピュータ外科学会大会,

2006 年 10 月 29 日, 東京

(一般演題)

洪 在成, 中島秀彰, 古藤和浩, 加藤正樹, 遠城寺宗近, 橋爪 誠:

経皮的エタノール注入療法のためのマルチモダリティナビゲーション.

第 15 回日本コンピュータ外科学会大会,

2006 年 10 月 29 日, 東京

(一般演題)

中本将彦, 浮村 理, Inderbir S. Gill, 佐藤嘉伸, 橋爪 誠:

泌尿器科領域における内視鏡拡張実感システムの臨床応用.

第 15 回日本コンピュータ外科学会大会,

2006 年 10 月 29 日, 東京

(一般演題)

小西晃造, 掛地吉弘, 中本将彦, 沖 英次, 田上和夫, 中島秀彰, 前原喜彦, 橋爪 誠:

腹腔鏡下大腸手術における MR Urography を用いた低侵襲尿管走行ナビゲーション.

第 15 回日本コンピュータ外科学会大会,

2006 年 10 月 29 日, 東京

(一般演題)

橋爪 誠:

日本発-手術ロボット現状と将来.

第四回医療機器フォーラム,

2006 年 10 月 28 日, 東京

野田英一郎, 瀬戸口秀一, 安田光宏, 江崎卓弘, 瀬戸 拓, 前田善久, 財津昭憲, 橋爪 誠:

全身性炎症反応症候群に伴う急性肺障害に対してシベレスタットナトリウムを投与した症例に関する調査～予後予測因子に関する調査～.

第 34 回日本救急医学会総会・学術集会,

2006 年 10 月 30 日, 福岡

(一般演題)

瀬戸 拓, 安田光宏, 漢那朝雄, 野田英一郎, 瀬戸口秀一, 前田善久, 杉森 宏, 江崎卓弘, 谷山卓郎, 財津昭憲, 橋爪 誠:

AED による除細動が行われた院外心停止患者の転帰.

第 34 回日本救急医学会, 2009 年 10 月 31 日, 福岡

安田光宏, 瀬戸 拓, 前田善久, 江崎卓弘, 財津昭憲, 橋爪 誠:

椎骨動脈損傷による咽頭後部血腫のため気管狭窄を来した一例.

第 34 回日本救急医学会総会・学術集会,

2006 年 10 月 30, 福岡

(一般演題)

前田善久, 江崎卓弘, 財津昭憲, 橋爪 誠:

低酸素脳症による急性期昏睡患者における血清神経特異性エノラーゼ値測定の意義.

第 34 回日本救急医学会総会・学術集会,

2006 年 10 月 30, 福岡

(一般演題)

瀬戸口秀一, 野田英一郎, 安田光宏, 江崎卓弘, 杉森 宏, 白石公德, 財津昭憲, 橋爪 誠:

全身性炎症反応症候群に伴う急性肺障害に対するシベレスタットナトリウムの有効症例に関する調査～投与期間に関する検討～.

第 34 回日本救急医学会総会・学術集会,

2006 年 10 月 30 日, 福岡

(一般演題)

財津昭憲, 杉森 宏, 瀬戸口秀一, 波呂 卓, 橋爪 誠:

救命しえなかった急性進行性腎炎に併発した間質性肺炎患者に教えられたこと.

第 34 回日本救急医学会総会・学術集会,

2006 年 10 月 30 日, 福岡

(ポスター)

漢那朝雄, 安田光宏, 野田英一郎, 財津昭憲, 江崎卓弘, 橋爪 誠:

当院の院内救急システム結果の解析.

第 34 回日本救急医学会総会・学術集会,

2006 年 10 月 30 日, 福岡

(ポスター)

瀬戸 拓, 安田光宏, 漢那朝雄, 野田英一郎, 瀬戸口秀一, 前田善久, 杉森 宏, 江崎卓弘, 谷山卓郎, 財津昭憲, 橋爪 誠:

当院の院内救急システム結果の解析.

第 34 回日本救急医学会総会・学術集会,

2006 年 10 月 31 日, 福岡

(一般演題)

江崎卓弘, 安田光宏, 野田英一郎, 前田善久, 塚本伸章, 瀬戸口秀一, 杉森 宏, 瀬戸拓, 金谷能明, 財津昭憲, 橋爪 誠:

一般外科医と卒後臨床研修制度における多発外傷外科.

第 34 回日本救急医学会総会・学術集会,

2006 年 11 月 1 日, 福岡

(一般演題)

二木元典, 江口大樹, 前田善久, 野田英一郎, 安田光宏, 江崎卓弘, 財津昭憲, 橋爪 誠:

肝損傷を伴う腹部外傷症例に対する治療戦略.

第 34 回日本救急医学会総会・学術集会,

2006 年 11 月 1 日, 福岡

(一般演題)

江崎卓弘, 安田光宏, 橋爪 誠:

一般外科医における腹部外傷.

第 68 回日本臨床外科学会総会,

2006 年 11 月 11 日, 広島

(ワークショップ)

小西晃造, 吉野一郎, 中本将彦, 高祖英典, 浜武基陽, 佐藤嘉伸, 田上和夫, 橋爪 誠, 前原喜彦:

Virtual-reality navigation を用いた末梢小型肺病変に対する胸腔鏡下手術.

第 68 回日本臨床外科学会総会,

2006 年 11 月 11 日, 広島

(ビデオシンポジウム)

橋爪 誠:

専門医のための救急蘇生法(1)・(2).

第 20 回日本耳鼻咽喉科学会専門医講習会,

2006 年 11 月 18 日, 福岡

橋爪 誠:

ロボット医療とレドックスナビ用内視鏡の開発.

九州大学・東京フォーラム「生体レドックスを視る、操る、治療する」,
2006年11月28日, 東京

中島秀彰, 山口将平, 小西晃造, 吉田大輔, 家入里志, 田上和夫, 橋爪 誠:
VR シミュレータによる内視鏡外科医の技術評価.
第19回日本内視鏡外科学会総会, 2006年12月7日, 東京
(一般演題)

橋爪 誠:
先端医療医学教育の現状.
第2回 IREIIMS 公開シンポジウム,
2006年12月5日, 東京

小西晃造, 掛地吉弘, 中本将彦, 田上和夫, 橋爪 誠, 前原喜彦:
腹腔鏡下大腸手術における MRUrography を用いた低侵襲尿管走行ナビゲーション.
第19回日本内視鏡外科学会総会,
2006年12月5日, 東京
(一般演題)

家入里志, 小西晃造, 田上和夫, 荒田純平, 高橋弘樹, 山口将平, 吉田大輔, 安永武史,
岡崎 賢, 中島秀彰, 割澤伸一, 光石 衛, 橋爪 誠:
国産低侵襲手術支援システムを用いた日本一タイ遠隔ロボット手術実験の経験.
第19回日本内視鏡外科学会総会,
2006年12月5日, 東京
(一般演題)

吉田大輔, 川中博文, 小西晃造, 姉川 剛, 山口将平, 田上和夫, 橋爪 誠, 前原喜彦:
肝疾患に対するインターフェロン治療導入のための腹腔鏡下脾摘術の意義.
第19回日本内視鏡外科学会総会,
2006年12月6日, 東京
(一般演題)

田上和夫, 家入里志, 小西晃造, 山口将平, 吉田大輔, 大内田研宙, 中島秀彰, 橋爪
誠:
内視鏡外科手術トレーニングセンターにおける教育の実際とその評価.
第19回日本内視鏡外科学会総会,

2006年12月7日, 東京

(シンポジウム)

山口将平, 小西晃造, 安永武史, 吉田大輔, 家入里志, 岡崎 賢, 中島秀彰, 田上和夫,
橋爪 誠:

VRシミュレーターによる Eye-hand coordination skill 評価の妥当性の検討.

第19回日本内視鏡外科学会総会,

2006年12月7日, 東京

(一般演題)
