プログラム

第12回 Needlescopic Surgery Meeting

日　時：2015年1月31日（土）　9：00～18：10

場　所：北九州国際会議場

プログラム（第1会場）

開会式 ―――――――――――――――――――――――――――― **9：00～9：10**

主題1-1　Needlescopic Surgeryによる標準手術の取り組み（ヘルニア）（発表8分・討議2分）
―――――――――――――――――――――――――――― **9：10～10：00**

座長：医療法人豊田会刈谷豊田総合病院外科　早川哲史
浜松医科大学第一外科　和田英俊

主題1-1-1　若年成人の鼠径ヘルニアに対する単孔式腹腔鏡下経皮的腹膜外ヘルニア閉鎖法（SILPEC）の検討 ……31
[1]国際親善総合病院 外科，[2]岩手医科大学医学部 外科
○馬場誠朗[1,2]，亀山哲章[1]，佐々木章[2]，冨田眞人[1]，三橋宏章[1]，宮田量平[1]，天田　塩[1]，若林　剛[2]

主題1-1-2　5,5,3mmのトロッカーによるNeedlescopic TEP for Inguinal Hernia（第3報）……32
長野市民病院
○宗像康博，関　仁誌，高田　学，佐近雅宏，町田水穂，林原香織，成本壮一，松村美穂，岡田正夫，大越　猛

主題1-1-3　腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術（TEP法）の標準術式への細径鉗子Endo Reliefの導入 …33
東京女子医科大学 八千代医療センター
○大石英人，石多猛志，石井雅之，佐藤拓也，飯野高之，倉持英和，鬼澤俊輔，平井栄一，濱野美枝，中村　努，新井田達雄

主題1-1-4　腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術（TAPP）におけるポート細径化の利点……34
西陣病院
○高木　剛，小林博貴，小泉範明，福本兼久

主題1-1-5　腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術（TAPP法）に対する細径鉗子の利用とその成績……35
刈谷豊田総合病院
○早川俊輔，早川哲史，野々山敬介，松井琢哉，渡部かをり，藤幡士郎，渡邊貴洋，中村謙一，清水保延，田中守嗣

主題1-2　Needlescopic Surgeryの標準手術の取り組み（食道、胸部、副腎、尿膜管）（発表8分・討議2分）―――― 10：00 ～ 10：40

座長：山本英博クリニック　山本英博
産業医科大学第一外科　日暮愛一郎

主題1-2-1　巨大食道裂孔ヘルニアに対するneedlescopic surgeryの導入 ……36
広島市立広島市民病院 外科
○高橋一剛，井谷史嗣，三宅聡一郎，三好永展，荒木宏之，丁田泰宏，金澤　卓，原野雅生，二宮基樹

主題1-2-2　胸膜肺癒着剥離操作におけるNeedlescopic surgeryのアドバンテージ……37
山本英博クリニック
○山本英博

主題1-2-3　細径鉗子を用いた腎および副腎摘除術の試み……38
[1]大分大学 腎泌尿器外科学，[2]がん研有明病院 泌尿器科
○佐藤文憲[1]，渋谷忠正[1]，佐藤竜太[1]，三木大輔[1]，秋田泰之[1]，山崎六志[1,2]，安藤忠助[1]，秦　聡孝[1]，森　健一[1]，住野泰弘[1]，三股浩光[1]

主題1-2-4　細径鉗子を用いた腹腔鏡下尿膜管摘除術の一例……39
西陣病院 外科
○小林博喜，小泉範明，高木　剛，福本兼久

主題1-3　Needlescopic Surgeryの標準手術の取り組み（胆嚢）（発表8分・討議2分）―――― 10：40 ～ 11：10

座長：中電病院外科　内田一徳
いながきクリニック　稲垣　均

主題1-3-1　単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術－整容性と安全性の両立－……40
東邦大学医療センター大橋病院
○渡邉　学，浅井浩司，松清　大，齋藤智明，斉田芳久，草地信也，長尾二郎

主題1-3-2　RPS手術施行病院での緊急腹腔鏡下胆嚢摘出手術の検討　……41
昭和大学藤が丘病院 消化器・一般外科
○水上博喜，田中淳一，原田芳邦，喜島一博，櫻庭一馬，横溝和晃，松原猛人，梅本岳宏，木川　岳，根本　洋，加藤貴史

主題1-3-3　急性胆嚢炎に対する単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術104例の経験 ……42
佐野病院
○小高雅人，生本太郎

主題3　デバイスの開発と手技の工夫（発表8分・討議2分）―――――― 11：10 ～ 12：10

座長：足立共済病院　山本　学
九州大学先端医療イノベーションセンター　大平　猛

主題3-1　胆嚢総胆管結石症に対するneedlescopic surgeryにおける視野展開の工夫と胆道鏡を用いない胆管切石……52
四谷メディカルキューブ きずの小さな手術センター 外科
○梅澤昭子，渡邉友美，橋本健吉，関　洋介，笠間和典

主題3-2　Reduced Port Surgeryにおけるneedle deviceの開発と応用 ……53
[1]国立病院機構宇都宮病院，[2]独協医科大学第一外科，[3]群馬大学病態総合外科
○増田典弘[1]，滝田純子[1]，芳賀紀裕[1]，勝又大輔[1]，伊藤知和[1]，中島政信[2]，山口　悟[2]，加藤広行[2]，桑野博行[3]

主題3-3　細径（ニードルタイプ）可変式臓器圧排デバイスの開発と改良……54
京都府立医科大学
○生駒久視，畠山知也，森村　玲，大辻英吾

主題3-4　臍部1cm切開2ポート＋細径鉗子に腹腔内把持機器FJ（Free-Jaw）-Clipを用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術……55
福井赤十字病院
○藤井秀則，川上義行

主題3-5　マルチアクセスポート開発の経験……56
大阪医科大学 一般・消化器外科
○朝隈光弘，米田浩二，今井義朗，井上善博，清水徹之介，廣川文鋭，宮本好晴，林　道廣，内山和久

主題3-6　狭小ポート孔の縫合閉鎖後に瞬時抜去可能な変形細径筋鈎の開発：Retractable wound lifterの有用性 ……57
九州大学 先端医療イノベーションセンター
○大平　猛，山崎時久，東原信彦

ランチョンセミナー1―――――――――――――――――――――――― 12：15 ～ 13：15

司会：広島市立広島市民病院 外科　井谷史嗣

個別化・多様化に向けた胃がん内視鏡外科手術　ConventionalからNeedlescopicまで
聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科
福永　哲

共催：コヴィディエン ジャパン株式会社

一般演題5　デバイス（発表5分・討議2分）―――――――――――― 13：20 ～ 13：55

座長：福井赤十字病院外科　藤井　秀則
独立行政法人国立病院機構宇都宮病院外科　増田　典弘

一般演題5-1　腹腔鏡下幽門側胃切除術における肝臓鉤としての2mm鉗子使用の試み …… 101
福井大学 第一外科
○飯田　敦，木村洋平，藤本大裕，森川充洋，小練研司，村上　真，廣野靖夫，五井孝憲，山口明夫

一般演題5-2　ネオジム磁石とシリコン性ディスクを用いた上腹部腹腔鏡下手術における、新しい肝挙上方法－Coupled Magnetic Anchor（CMA）法－ …… 102
九州大学
○安藤幸滋，沖　英次，中島雄一郎，今村　裕，大垣吉平，佐伯浩司，池田哲夫，前原喜彦

一般演題5-3　腹腔鏡下胃切除術におけるMiniLapTMを用いた肝挙上法ネイサンソン鉤との比較を考察する…… 103
東北大学 消化器外科学
○田中直樹，武者宏昭，青木　豪，工藤克昌，阿部友哉，長尾宗紀，大沼　忍，森川孝則，内藤　剛，海野倫明

一般演題5-4　multi-channel portを用いたreduced port surgeryにおける直腸切離の工夫 …… 104
川崎幸病院 消化器病センター外科
○太田　竜，井上貴博，佐藤　俊，下田陽太，中山幹大，小根山正貴，池田博斉，成田和広，後藤　学，山﨑将人，関川浩司

一般演題5-5　細径鉗子Endo Reliefの有用性に関する検討 …… 105
[1]**秋田県厚生連山本組合総合病院 外科**，[2]**岩手医科大学外科学講座**
○大山健一[1]，加藤久仁之[1]，石橋正久[1]，佐々木章[2]

教育セッション　Needlescopic Surgeryによる各領域の標準手術（発表12分・討議3分）―――――――――――― 13：55 ～ 15：25

座長：昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科　田中淳一
メディカルトピア草加病院外科　金平永二

教育ｾｯｼｮﾝ-1　Reduced port cholecystectomy：術式の変遷と標準化……25
メディカルトピア草加病院 外科
○金平永二，谷田　孝，亀井　文，中木正文，秀嶋　周

教育セッション-2 総胆管結石に対する一期的なneedlescopic surgery ……26
四谷メディカルキューブ きずの小さな手術センター 外科
○梅澤昭子，渡邉友美，橋本健吉，関　洋介，笠間和典，黒川良望

教育セッション-3 細径内視鏡（3㎜）と細径鉗子（2-3㎜）を用いた呼吸器外科手術 ……27
神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器外科
○田尻道彦，荒井宏雅，安藤耕平，稲福賢司，福田美緒

教育セッション-4 標準化を視野に入れた胃癌に対するNeedle assisted single incision laparoscopic gastrectomy ……28
石川県立中央病院 消化器外科
○稲木紀幸，森山秀樹，斉藤直毅，伴登宏行，山田哲司

教育セッション-5 細径鉗子を用いた腹腔鏡下大腸切除術……29
北里大学 医学部外科
○佐藤武郎，小倉直人，中村隆俊，内藤正規，山梨高広，三浦啓寿，筒井敦子，渡邊昌彦

教育セッション-6 needlescopic instrumentsを使用したTAPPによる腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術 ……30
浜松医科大学 第１外科
○和田英俊，佐藤正範，野澤雅之，杤久保順平，小野田貴信，和田尚人，椎谷紀彦

主題4-2　Reduced Port Surgeryと細径鉗子の融合（大腸）（発表8分・討議2分）

15：25 ～ 16：45

座長： 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院消化器・一般外科　國場幸均
北里大学医学部外科学　佐藤武郎

主題4-2-1 細径鉗子を用いた腹腔鏡下大腸切除術に対するSingle Port Surgery（SPS）の導入 ……62
関西労災病院
○加藤健志，賀川義規，向坂英樹，桂　宜輝，大村仁昭，竹野　淳，谷口博一，武田　裕，田村茂行

主題4-2-2 当院における大腸疾患に対するReduced port surgeryの現状 ……63
[1]都城市郡医師会病院，[2]宮崎大学腫瘍機能制御外科，[3]串間市民病院外科，[4]潤和会記念病院外科
○内山周一郎[1]，真方寿人[1]，北村英嗣[2]，高屋　剛[3]，末田秀人[1]，佐野浩一郎[1]，金丸幹郎[1]，佛坂正幸[4]

主題4-2-3　大腸疾患に対するReduced Port Surgery―困難症例に対する細径鉗子の有用性 ……64
[1]千葉市立青葉病院，[2]千葉大学臓器制御外科
○清水康仁[1]，安藤克彦[1]，小田健司[1]，土岐朋子[1]，佐々木亘亮[1]，吉富秀幸[2]，宮崎　勝[2]

主題4-2-4　直腸癌手術におけるRPSと細径鉗子を用いた手技の定型化 ……65
田附興風会医学研究所 北野病院
○松原弘侑，金澤旭宣，後藤　徹，岩村宣亜，井上義景，吉富摩美，内田洋一郎，飯田　拓，上田修吾，寺嶋宏明

主題4-2-5　当院でのNeedlescopic Abdominoperineal Resection（NS-APR）の手技と治療成績 ……66
がん研究会 有明病院 消化器センター 外科
○永田　淳，福長洋介，長嵜寿矢，秋吉高志，小西　毅，藤本佳也，長山　聡，上野雅資

主題4-2-6　直腸反転法を用いた完全腹腔鏡下低位前方切除術における細径鉗子（Endo Relief）の使用経験 ……67
[1]前橋赤十字病院 外科，[2]群馬大学大学院 臓器病態外科学
○榎田泰明[1]，富澤直樹[1]，安東立正[1]，荒川和久[1]，小林克己[1]，黒崎　亮[1]，佐藤弘晃[1]，岩松清人[1]，白石卓也[1]，竹吉　泉[2]

主題4-2-7　5mm＋3mmの腹壁創で行う大腸癌手術 ……68
厚生連長岡中央綜合病院
○西村　淳，川原聖佳子

主題4-2-8　Reduced port surgeryと細径鉗子を融合した下部消化管手術におけるPDE血流評価の経験 ……69
独立行政法人地域医療推進機構 下関医療センター
○坂田晃一朗，近藤潤也，前田祥成，西村　拓，長島由紀子，中邑光夫

一般演題2　大腸（発表5分・討議2分）―――― 16：45～17：20

座長：関西労災病院下部消化器外科　加藤健志
福岡山王病院外科　平田敬治

一般演題2-1　大腸手術におけるReduced Port Surgery－Needlescopic Surgeryの導入に向けて－ ……84
[1]関西医科大学 枚方病院 外科，[2]関西医科大学 枚方病院 消化管外科
○岩本慈能[1]，濱田　円[2]，大石賢玄[1]，稲田　涼[1]，道浦　拓[1]，井上健太郎[1]，權　雅憲[1]

一般演題2-2　細径鉗子と経肛門的腫瘍摘出を用いた腹腔鏡下S状結腸切除術の1例 ……85
順天堂大学
○高橋里奈，呉　一眞，盧　尚志，水越幸輔，石山　隼，柳沼行宏，小島　豊，
五藤倫敏，冨木裕一，坂本一博

一般演題2-3　腹腔鏡補助下回盲部切除術（RPS）の初体験……86
札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
○植木知身，古畑智久，沖田憲司，目黒　誠，西舘敏彦，秋月恵美，太田盛道，
水口　徹，平田公一

一般演題2-4　腹膜透析中の患者に対しReduced Port Laparoscopic colectomyを施行した
上行結腸癌の1例 ……87
小倉記念病院
○吉本裕紀，田中　明，藤川貴久，林　秀知，河村祐一郎，多田誠一郎，
野田智宏，福山啓太，川本浩史，中須賀千代

一般演題2-5　当科における大腸疾患のTANKOおよびReduced port surgeryの取り組み ……88
岐阜大学 腫瘍外科
○松橋延壽，高橋孝夫，棚橋利行，松井　聡，田中善宏，佐々木義之，奥村直樹，
山口和也，長田真二，吉田和弘

一般演題1　食道、胃、膵臓（発表5分・討議2分）――――――――― 17：20 ～ 18：02

座長：北里大学病院肝胆膵外科　海津貴史
石川県立中央病院消化器外科　稲木紀幸

一般演題1-1　胸部食道切除後の腹腔鏡下胃管作製・腹部リンパ節郭清におけるReduced Port Surgery…78
産業医科大学 第1外科
○古賀敦大，日暮愛一郎，柴尾和徳，佐藤典宏

一般演題1-2　当院における腹腔鏡下胃全摘術の現状と細径鉗子導入の可能性について……79
[1]横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター外科，
[2]横浜市立大学 消化器腫瘍外科
○高川　亮[1]，國崎主税[1]，木村　準[1]，林　勉[1]，牧野洋知[1]，大田貢由[1]，
円谷　彰[1]，小坂隆司[2]，秋山浩利[2]，遠藤　格[2]

一般演題1-3　細径鉗子とEZアクセスを用いた腹腔鏡・内視鏡合同胃局所切除術 ……80
[1]産業医科大学 第一外科，[2]産業医科大学 第三内科
○又吉信貴[1]，柴尾和徳[1]，渡邊龍之[2]，久米恵一郎[2]，井上　譲[1]，佐藤典宏[1]，
日暮愛一郎[1]，芳川一郎[2]

一般演題1-4　胃粘膜下腫瘍に対する細径鉗子を用いたreduced port surgery……81
静岡県立静岡がんセンター 胃外科
○本田晋策，大森隼人，辰林太一，三木友一朗，幕内梨恵，徳永正則，谷澤　豊，
坂東悦郎，川村泰一，寺島雅典

一般演題1-5　細径鉗子を使用した腹腔鏡下脾温存膵尾部切除術（reduced port surgery）の一例……82
北九州総合病院 外科
○村山良太，永田直幹，黒田宏昭

一般演題1-6　Needle deviceを活用した腹腔鏡下膵体尾部切除術における視野展開 ……83
[1]京都府立医科大学，[2]京都府立医科大学附属北部医療センター
○森村　玲[1]，生駒久視[1]，栗生宜明[1]，中西正芳[1]，市川大輔[1]，藤原　斉[1]，
岡本和真[1]，阪倉長平[1]，落合登志哉[2]，大辻英吾[1]

閉会式 ―――――――――――――――――――――――――――― 18：02 ～ 18：10

プログラム（第２会場）

一般演題4　胆嚢（発表5分・討議2分）―― 9：10～9：59

座長：労働者健康福祉機構東北労災病院外科　徳村弘実
四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター　梅澤昭子

一般演題4-1　細径鉗子併用腹腔鏡下胆嚢摘出術における術中胆道造影……94
労働者健康福祉機構 東北労災病院 外科
○野村良平，徳村弘実，西條文人，松村直樹，武藤満完，安本明浩，田嶋健秀，澤田健太郎，千年大勝，望月保志，松本正孝

一般演題4-2　筋鈎による腹壁全層吊り上げ法による単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術における3mm鉗子の有用性 ……95
社会医療法人 明和会 中通総合病院
○進藤吉明，田中雄一，齋藤由理，馬越通信，横山直弘，上野知尭，石塚純平，山田泰史

一般演題4-3　TankoからNeedlescopic Surgeryへ ……96
[1]つがる総合病院，[2]ときわ会病院
○笹田大敬[1]，村上　健[1]，若山文規[1]，境　雄大[1]，長尾好治[1]，岩渕　圭[1]，八木橋信夫[1]，高谷俊一[1]，永山淳一[2]

一般演題4-4　当科におけるレジデントが行う胆嚢摘出術に対するRPSの現状 ……97
[1]福山市民病院，[2]広島市民病院
○浅海信也[1]，井谷史嗣[2]，中野敢友[1]，黒瀬洋平[1]，石井龍宏[1]，吉本匡志[1]，大川　広[1]，伊藤雅典[1]，大野　聡[1]，高倉範尚[1]

一般演題4-5　当院における単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術……98
国家公務員共済組合連合会 新小倉病院 外科
○奥村幹夫，西中秀和，大橋生嗣，外園幸司，山崎　徹，西浦三郎

一般演題4-6　胆石症に対する標準術式としての単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術……99
JA尾道総合病院 外科・内視鏡外科
○竹井大祐，中原雅浩，竹元雄紀，河島茉澄，齋藤竜助，佐々田達成，吉田　誠，山木　実，天野尋暢，則行敏生，福田敏勝

一般演題4-7　当科における単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の経験…… 100
[1]高知大学医学部附属病院 がん治療センター，
[2]高知大学医学部 臨床腫瘍・低侵襲治療学，[3]高知大学医学部 外科学講座 外科1
○前田広道[1]，岡本　健[2]，並川　努[3]，福留惟行[3]，志賀　舞[3]，北川博之[3]，宗景匡也[3]，駄場中研[3]，花﨑和弘[3]，小林道也[2]

主題1-4　Needlescopic Surgeryの標準手術（胃、大腸、虫垂）（発表8分・討議2分）

10：00 ～ 10：40

座長：大阪大学大学院消化器外科学　竹政伊知朗
産業医科大学第一外科　柴尾和徳

主題1-4-1　細径鉗子を用いたReduced Port LDGの経験……43
埼玉医科大学国際医療センター 上部消化管外科
○岡　伸一，櫻本信一，目井孝典，森田洋平，スレスタサントス，竹下宏樹，阿南勝宏，椙田浩文，佐藤　弘

主題1-4-2　腹腔鏡下大腸切除におけるNeedle deviceを用いた標準化の取り組み ……44
天草地域医療センター 外科
○外山栄一郎，山尾宣暢，江藤二男，高田　登，吉仲一郎，原田和則

主題1-4-3　待機的単孔式虫垂切除術の定型化……45
東邦大学医療センター大橋病院 外科
○齋藤智明，渡邉　学，浅井浩司，松清　大，石井智貴，斉田芳久，草地信也，長尾二郎

主題1-4-4　単孔式虫垂切除術の定型化……46
東邦大学医療センター大橋病院 外科
○齋藤智明，渡邉　学，浅井浩司，松清　大，石井智貴，斉田芳久，草地信也，長尾二郎

主題4-1　Reduced Port Surgeryと細径鉗子の融合（胃）（発表8分・討議2分）

10：40 ～ 11：20

座長：横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科　國崎主税
高知大学医学部外科学講座臨床腫瘍・低侵襲治療学　小林道也

主題4-1-1　細径鉗子を併用したReduced Port Surgeryによる腹腔鏡下胃切除術 ……58
下関医療センター
○西村　拓，坂田晃一朗，近藤潤也，前田祥成，長島由紀子，中邑光夫

主題4-1-2　Reduced-port laparoscopic gastrectomy（RPG）の手術手技における細径鉗子の有用性 …59
[1]**横浜市立大学附属市民総合医療センター，**
[2]**横浜市立大学医学研究科消化器・腫瘍外科学**
○木村　準[1]，國崎主税[1]，高川　亮[1]，林　勉[1]，牧野洋知[1]，大田貢由[1]，円谷　彰[1]，小坂隆司[2]，秋山浩利[2]，遠藤　格[2]

主題4-1-3　整容性および摘出臓器の大きさを考慮した細径鉗子を併用した腹腔鏡下胃内手術……60
獨協医科大学越谷病院
○斎藤一幸，多賀谷信美，立岡哲平，久保田和，竹上正之，鈴木麻未，山形幸徳，奥山　隆，菅又嘉剛，大矢雅敏

主題4-1-4　細径器具を併用したreduced port surgeryの展望……61
岩手医科大学 外科
○梅邑　晃，佐々木章，新田浩幸，大塚幸喜，安藤太郎，岩谷　岳，西塚　哲，肥田圭介，水野　大，若林　剛

主題2　Advanced Surgeryへの応用（発表8分・討議2分）―――――― 11：20 ～ 12：10

座長：国立病院機構相模原病院外科　金田悟郎
九州大学大学院外科分子治療学（消化器・総合外科）　沖　英次

主題2-1　内視鏡下手術でのNeedlescope使用の意義は？……47
獨協医科大学越谷病院
○菅又嘉剛，多賀谷信美，立岡哲平，久保田和，竹上正之，鈴木麻未，斎藤一幸，山形幸徳，奥山　隆，大矢雅敏

主題2-2　細径鉗子を用いた胃癌に対するReduced port distal gastrectomy……48
産業医科大学第一外科
○柴尾和徳，又吉信貴，佐藤典宏，日暮愛一郎

主題2-3　当科における単孔式手術（TANKO）困難症例に対する細径鉗子の利用法……49
大阪大学大学院
○畑　泰司，竹政伊知朗，植村　守，西村潤一，水島恒和，山本浩文，土岐祐一郎，森　正樹

主題2-4　S状結腸膀胱瘻に対する細径鉗子を用いたLECS（Laparoscopy and Endoscopy Cooperative Surgery）……50
鳥取市立病院
○加藤　大，大石正博，小寺正人，山村方夫，池田秀明，水野憲治，谷　悠真，山下　裕

主題2-5　腹腔鏡下肝切除における3mm肋間ポートの使用経験……51
北里大学医学部 外科
○海津貴史，隈元雄介，田島　弘，西山　亮，久保任史，渡邊昌彦

ランチョンセミナー2 ―――― 12：15 ～ 13：15

司会：獨協医科大学越谷病院外科　　多賀谷信美

先生、その手術、ストレスを感じませんか？
～“ポートもコストもストレスもReduce！”の一案をご紹介します～

日本大学病院消化器外科
松田　年

共催：株式会社プロシード

主題4-3　Reduced Port Surgeryと細径鉗子の融合（大腸、虫垂）（発表8分・討議2分） ―――― 13：20 ～ 13：50

座長：厚生連長岡中央綜合病院消化器病センター・外科　西村　淳
天草地域医療センター外科　　外山栄一郎

主題4-3-1　アクセスポートの1チャンネルとして細径鉗子を用いた
単孔式腹腔鏡下虫垂切除術における工夫……70
北九州総合病院
○黒田宏昭，永田直幹，大場拓哉，坂本純一，橋本幸枝，春田泰宏，伊波悠吾，
小野憲司，村山良太，佐古達彦，坂本喜彦

主題4-3-2　当科におけるSPS／RPS腹腔鏡下虫垂切除の実際と細径鉗子の有用性 ……71
順天堂大学医学部附属浦安病院 外科
○小浜信太郎，福永正氣，李　慶文，永仮邦彦，菅野雅彦，飯田義人，伊藤嘉智，
大内昌和，勝野剛太郎，平崎憲範

主題4-3-3　当院における腹腔鏡下虫垂切除術の検討
～細経鉗子エンドリリーフをもちいたRPS～ ……72
[1]**太田総合病院**，[2]**順天堂大学下部消化管外科**
○北村大介[1]，秦　政輝[1]，関英一郎[1]，権田厚文[1]，五藤倫敏[2]

一般演題3　虫垂（発表5分・討議2分） ―――― 13：50 ～ 14：25

座長：長野市民病院外科　　宗像康博
鳥取市立病院外科　　加藤　大

一般演題3-1　当院における単孔式腹腔鏡下虫垂切除術……89
小倉記念病院 外科
○中須賀千代，吉本裕紀，川本浩史，福山啓太，野田智宏，多田誠一郎，河村祐一郎，
岩田輝男，林　秀知，藤川貴久，田中　明

一般演題3-2　当院における急性虫垂炎手術術式の検討……90
厚生連尾道総合病院 外科・内視鏡外科
○河島茉澄，中原雅浩，福田敏勝，竹元雄紀，竹井大祐，斎藤竜助，佐々田達成，山木　実，吉田　誠，天野尋暢，則行敏生

一般演題3-3　虫垂炎に対するneedlescopic　surgeryの検討 ……91
長野市民病院
○町田ミズホ，宗像康博，関　仁誌，高田　学，佐近雅宏，成本壮一，松村美穂，岡田正夫，大越　猛

一般演題3-4　当科におけるReduced port surgeryによる腹腔鏡下虫垂切除術の検討 ……92
国立病院機構 関門医療センター 外科
○山本常則，古谷卓三，北　仁志，蘓村秀明，竹本紀一，矢原　昇，井上　健，安部俊弘，佐伯俊宏，林　弘人

一般演題3-5　卒後3年目の外科医が取り組む細径鉗子を用いた腹腔鏡下虫垂切除術（RPS）……93
鳥取市立病院 外科
○谷　悠真，加藤　大，水野憲治，池田秀明，山村方夫，小寺正人，大石正博，山下　裕

主題4-4　Reduced Port Surgeryと細径鉗子の融合（ヘルニア、胆嚢）（発表8分・討議2分）

14：25 ～ 15：15

座長：KKR 斗南病院鏡視下手術センター　北城秀司
京都府立医科大学消化器外科　生駒久視

主題4-4-1　エンドリリーフを加えた単孔式ヘルニア手術……73
公立学校共済組合東海中央病院
○日比健志，平林　祥，福本良平，藤岡　憲，渡邉卓哉

主題4-4-2　Needle deviceを併用したPOP-TANKO式腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の標準化への工夫……74
[1]国立病院機構宇都宮病院，[2]独協医科大学第一外科，[3]群馬大学病態総合外科
○滝田純子[1]，増田典弘[1]，芳賀紀裕[1]，勝又大輔[1]，伊藤知和[1]，中島政信[1,2]，山口　悟[1,2]，加藤広行[2]，桑野博行[3]

主題4-4-3　細径単孔式鼠径ヘルニア修復術（Needle TANKO-TAPP）におけるBJ needle®の有用性について……75
大阪府済生会泉尾病院 外科・消化器外科
○山道啓吾，齊藤卓也，菱川秀彦，植田愛子，田中義人

主題4-4-4　2mm細径鉗子を併用する単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の試み－定型化を目指して ……76
市立貝塚病院 外科
○細田洋平，西野将矢，岡野美穂，永井健一，安井昌義，金　鏞国，辻仲利政

主題4-4-5　細径鉗子とベンド鉗子を用いた極小切開TANKO胆摘術 ……77
日本大学病院 消化器外科
○松田　年，五十嵐雅仁，萩原　謙，蛯澤記代子，黒沼明子，関　健朗，
中島洋介，林　成興

一般演題6-1　ヘルニア（発表5分・討議2分）――――――――― 15：15 ～ 15：43

座長：公立学校共済組合東海中央病院外科　日比健志
中通総合病院消化器センター消化器外科　進藤吉明

一般演題6-1-1　経腹的腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術（TAPP法）における細径鉗子を使用した工夫… 106
[1]聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 消化器一般外科，
[2]聖マリアンナ医科大学 消化器一般外科
○四万村司[1]，菊地悠輔[1]，夕部由規謙[1]，吉田有徳[1]，根岸宏行[1]，大島隆一[1]，
三原良孝[1]，石橋一慶[1]，田中圭一[1]，國場幸均[1]，大坪毅人[2]

一般演題6-1-2　細径鉗子を併用した腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術の検討…… 107
長野県厚生連長野松代総合病院
○関野　康，浦下周一，熊木俊成，中田岳成

一般演題6-1-3　当科での腹腔鏡下ヘルニア修復術（TAPP）…… 108
新潟労災病院
○松村　勝，坂本武也，福田進太郎，伊達和俊

一般演題6-1-4　細径鉗子を用いた腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術（TAPP法）の取り組み …… 109
兵庫県立西宮病院 消化器外科
○吉岡慎一，福永　睦，徳山信嗣，久保維彦，柳澤公紀，濱野梨絵，太田英夫，
柏崎正樹，三木宏文

一般演題6-2　ヘルニア（発表5分・討議2分）――――――――――――― 15：43 ～ 16：11

座長：東大和病院消化器センター　服部浩次
西陣病院外科　高木　剛

一般演題6-2-1　LPECを施行した成人女性外鼠径ヘルニアの2例 …… 110
[1]鹿児島大学 消化器・乳腺甲状腺外科，[2]済生会川内病院
○馬場研二[1]，盛真一郎[1]，喜多芳昭[1]，大久保啓史[1]，柳　政行[2]，夏越祥次[1]

一般演題6-2-2　オプティカル法を用いた細径鉗子による腹腔鏡下ヘルニア修復術…… 111
国立病院機構熊本医療センター 外科
○久保田竜生，澤山　浩，藤木義敬，糸山明莉，問端　輔，森田圭介，松本克孝，水元孝郎，宮成信友，芳賀克夫，片渕　茂

一般演題6-2-3　当院での再発鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下修復術の検討…… 112
福井赤十字病院 外科
○川上義行，藤井秀則，皆川知洋，我如古理規，吉田　誠，吉羽秀麿，土居幸司，青竹利治，田中文恵，廣瀬由紀

一般演題6-2-4　細径鉗子を用いた腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術…… 113
KKR 札幌医療センター 斗南病院 外科
○加藤航司，川原田陽，北城秀司，山本和幸，岩城久留美，田中宏典，才川大介，境　剛志，鈴木善法，奥芝俊一

一般演題7　腹壁瘢痕ヘルニア、その他（発表5分・討議2分）――――――― 16：11 ～ 16：46

座長：日本大学病院消化器外科　松田　年
国立病院機構福井病院（敦賀医療センター）外科　飯田　敦

一般演題7-1　当科における細径鉗子を利用した単孔式腹腔鏡下腹壁ヘルニア修復術…… 114
大阪府済生会泉尾病院
○齊藤卓也，山道啓吾，菱川秀彦，植田愛子，田中義人

一般演題7-2　腹腔鏡下腹壁瘢痕ヘルニア修復術に対する細径鉗子を用いたReduced Port Surgery　… 115
東北大学 消化器外科学
○青木　豪，森川孝則，唐澤秀明，工藤克昌，渡辺和宏，田中直樹，阿部友哉，大沼　忍，武者宏昭，内藤　剛，海野倫明

一般演題7-3　腹腔鏡下腹壁瘢痕ヘルニア修復術に対する検討…… 116
[1]大阪府済生会吹田病院 消化器・乳腺外科，[2]大阪医科大学附属病院 一般消化器外科
○米田浩二[1]，宮本好晴[2]，朝隈光弘[2]，出原啓介[1]，山名秀典[1]，近藤圭策[2]，田中慶太朗[2]，奥田準二[2]，林　道廣[2]，原　章倫[1]，内山和久[2]

一般演題7-4　SILSポートを用いた単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術後の腹壁瘢痕ヘルニア手術症例の検討 … 117
[1]福山市民病院 外科，[2]広島市民病院 外科
○中野敢友[1]，井谷史嗣[2]，淺海信也[1]，黒瀬洋平[1]，日置勝義[1]，石井龍宏[1]，
貞森　裕[1]，大野　聡[1]，金　仁洙[1]，高倉範尚[1]

一般演題7-5　術前診断が困難であった大網裂孔ヘルニアによる空腸イレウスに対し、
細径鉗子を用いた腹腔鏡下イレウス解除術を施行した1例 …… 118
獨協医科大学越谷病院
○斎藤一幸，多賀谷信美，立岡哲平，久保田和，竹上正之，鈴木麻未，山形幸徳，
奥山　隆，菅又嘉剛，大矢雅敏

一般演題8　メディカルスタッフ（発表7分・討議3分）―――――― 16：50 ～ 17：50

座長：北九州市立八幡病院手術室　永井文恵
社会医療法人共愛会戸畑共立病院臨床工学科　後藤陽次朗
特別発言：北九州市立八幡病院　伊藤重彦

一般演題8-1　内視鏡手術器具の洗浄工程の構築…… 119
[1]北九州市立八幡病院中央材料室，[2]北九州市立八幡病院中央手術室
○菅田　潤[1]，吉竹洋子[1]，永井文恵[2]，杉本佳菜[2]，堀智恵美[2]

一般演題8-2　当院鏡視下手術機器・器材の管理・課題…… 120
新古賀病院 臨床工学課
○森光祐輔，中山創詞

一般演題8-3　当院臨床工学部による内視鏡外科手術支援業務…… 121
産業医科大学若松病院 臨床工学部
○山口翔史，上田和也

一般演題8-4　鏡視下手術関連機器の保守管理　～臨床工学技士の横断的活動～…… 122
社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 臨床工学科
○藤川和也

一般演題8-5　腹腔鏡下手術における物品管理の取り組み～事例を通して～…… 123
北九州総合病院　手術部
○鍋籐宏成，益田景子，大庭美奈子，武吉祐輔，堀川綾子