日程　2月4日(金)

2月4日(金)

第1会場

スポンサードシンポジウム1：めんそ～れ！大腸MISあれこれ in OKINAWA　13:40 ～ 14:40

座長：渡邊　昌彦（北里大学北里研究所）

SS1-1　聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院　消化器・一般外科
内藤（ないとう）　正規（まさのり）

SS1-2　埼玉医科大学国際医療センター　下部消化管外科
平能（ひらの）　康充（やすみつ）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

シンポジウム1：肝胆膵から学ぶRPS　14:50 ～ 15:50

座長：高槻　光寿（琉球大学　消化器・腫瘍外科）
　　江口　　晋（長崎大学大学院　移植・消化器外科）

S1-1　RPSによる胆嚢摘出術の安定した後進への指導の道のり

国立病院機構東京医療センター　外科
浦上秀次郎（うらかみひでじろう）、下田　啓文、鈴木　佳透、島田　岳洋、川口　義樹、松本　純夫、石　　志紘

S1-2　単孔式手術用マルチポートの膵内視鏡手術への応用

大阪医科薬科大学　一般・消化器外科
朝隈（あさくま）　光弘（みつひろ）、清水徹之介、富岡　　淳、米田　浩二、駕田　修史、廣川　文鋭、内山　和久

S1-3　腹腔鏡下肝胆膵手術におけるReduce port surgeryの関わり

中頭病院　消化器一般外科
砂川（すながわ）　宏樹（ひろき）、林　　圭吾、林　　裕樹、小倉加奈子、卸川　智文、大森　敬太

S1-4　当院における急性胆嚢炎に対するRPS

川崎市立川崎病院　外科
雨宮（あめみや）　隆介（りゅうすけ）、三原　規奨、相浦　浩一、市東　昌也

S1-5　腹腔鏡下尾側膵切除におけるreduced port surgery（needlescopic surgery）の治療成績

[1]北里大学医学部　一般・小児・肝胆膵外科学、[2]北里大学医学部　上部消化管外科学、
[3]北里大学医学部　下部消化管外科学
西澤（にしざわ）　伸恭（のぶゆき）[1]、田島　　弘[1]、海津　貴史[1]、五十嵐一晴[1]、久保　任史[1]、細田　　桂[2]、佐藤　武郎[3]、
内藤　　剛[3]、比企　直樹[2]、隈元　雄介[1]

S1-6　Plus two puncture TANKO laparoscopic cholecystectomy (PTP-TNAKO LC)の適応と限界

[1]国立病院機構宇都宮病院　外科、[2]群馬大学総合外科
増田（ますだ）　典弘（のりひろ）[1,2]、滝田　純子[1,2]、小川　　敦[1,2]、館野　康平[1,2]、井上　　昇[1]

特別発言　東京医科歯科大学大学院　肝胆膵外科学分野
田邉（たなべ）　稔（みのる）

シンポジウム2：呼吸器科から学ぶRPS　15:50 ～ 16:50

座長：河野　光智（埼玉医科大学総合医療センター　呼吸器外科）
　　須田　　隆（藤田医科大学岡崎医療センター　呼吸器外科）

S2-1　**２病院におけるUniportal VATSの導入の経験**

国家公務員共済組合連合会　立川病院　呼吸器外科
木下（きのした）　智成（ともなり）、山本　達也

S2-2　**当科における単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除術の周術期成績**

前橋赤十字病院　呼吸器外科
井貝（いがい）　　仁（ひとし）、上吉原光宏、沼尻　和樹、大沢　　郁、松浦奈都美

S2-3　**単孔式胸腔鏡下手術の魅力と将来性**

富山大学　呼吸循環総合外科
本間（ほんま）　崇浩（たかひろ）

S2-4　**胸部外科領域におけるRPSの歴史と現状**

東京都立墨東病院　呼吸器外科
江花（えばな）　弘基（ひろき）

S2-5　**縦隔腫瘍に対する術式の変遷**
-多孔式から4k-3D単孔式へ-

中頭病院　呼吸器外科
大田（おおた）　守雄（もりお）、嘉数　　修、深見　朋世、當山　鉄男

特別発言　東海大学医学部　外科学系呼吸器外科学
岩﨑（いわざき）　正之（まさゆき）

シンポジウム3：下部消化管から学ぶRPS 1　16:50 ～ 17:50

座長：内藤　剛（北里大学医学部　下部消化管外科学）
竹政伊知朗（札幌医科大学　消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

S3-1　当科における大腸癌に対するreduced port surgery

[1]北里大学北里研究所病院　外科、[2]北里大学医学部　下部消化管外科
石井（いしい）　良幸（よしゆき）[1,2]、落合　大樹[1]、迫　裕之[1]、竹村　雄介[1]、浜野　郁美[1]、園田　啓太[1]、前田日菜子[1]、五月女恵一[1]、神谷　紀輝[1]、渡邊　昌彦[1]

S3-2　誰もが施行可能なRPSを目指した当院での腹腔鏡下大腸切除術の術式変遷

岡山赤十字病院　消化器外科
池田（いけだ）　英二（えいじ）、黒田　雅利

S3-3　2チームTaTMEにおける手術支援ロボットを用いたReduced-person surgeryの可能性

国立がん研究センター東病院　大腸外科
伊藤（いとう）　雅昭（まさあき）、塚田祐一郎、池田　公治、寺村　紘一、西澤　祐吏、長谷川　寛、北口　大

S3-4　大腸癌におけるsolo-Reduced Port Surgery手術手技と新たな可能性

伊勢原協同病院　外科
壁島（かべしま）　康郎（やすお）、室井　貴子、栄永　直樹、若林　大雅、氣賀澤　悠、柏木　暢浩、西岡　道人

特別発言

医療法人順正会　横浜鶴ヶ峰病院　低侵襲内視鏡外科治療センター
田中（たなか）　淳一（じゅんいち）

共催：オリンパスマーケティング株式会社

第2会場

一般演題1：下部消化管1　14:50 ～ 15:05

座長：宮島　伸宜（松島病院大腸肛門病センター　外科）

O1-1　当科における単孔式腹腔鏡下右側結腸切除術の導入経験と初期成績

大阪赤十字病院　消化器外科
八木（やぎ）　大介（だいすけ）、稲本　　将、野村　明成、山之口　賢、金谷誠一郎、坂井　義治

O1-2　大腸癌に対する単孔式と多孔式腹腔鏡下大腸切除術のランダム化比較試験の長期成績

[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]横浜市立大学医学部　消化器・腫瘍外科、[3]横須賀共済病院　外科、[4]みなと赤十字病院　外科、
[5]横浜総合病院　消化器病センター
後藤（ごとう）　晃紀（こうき）[1]、渡邉　　純[1]、諏訪　雄亮[1]、中川　和也[2]、諏訪　宏和[3]、石部　敦士[2]、大田　貢由[4]、藤井　正一[5]、國崎　主税[1]、遠藤　　格[2]

O1-3　単孔式腹腔鏡下結腸切除術における体腔内吻合の経験

市立豊中病院　外科
鈴木（すずき）　陽三（ようぞう）、能浦　真吾、竹山　廣志、小田切数基、山下　雅史、柳本　喜智、清水　潤三、今村　博司、岩澤　　卓、堂野　恵三

一般演題2：下部消化管2　15:05 ～ 15:20

座長：小竹　優範（厚生連高岡病院　消化器外科）

O2-1　下部直腸癌に対する術前化学放射線療法（Neoadjuvant Chemoradiotherapy:NACRT）を用いたTaTME-ISRの短期成績

島根県立中央病院　消化器外科
樽本（たるもと）　浩司（こうじ）、服部　晋明、海野　陽資、竹本　晴彦、長見　　直、佐倉　悠介、山根　　佳、大谷　　裕、金澤　旭宣

O2-2　単孔式腹腔鏡下手術の経験を生かした直腸癌に対するtaTMEの導入

[1]川崎幸病院、[2]埼玉国際医療センター
石山（いしやま）　泰寛（やすひろ）[1,2]、原田龍之助[1]、伊藤　慎吾[1]、成田　和広[1]、平能　康充[2]

O2-3　直腸脱に対するTANKO＋1 portによる直腸固定術

[1]国立病院機構大阪医療センター　外科、[2]道仁病院
高橋（たかはし）　佑典（ゆうすけ）[1]、宮崎　道彦[1,2]、柳澤　公紀[1]、三代　雅明[1]、酒井　健司[1]、浜川　卓也[1]、竹野　　淳[1]、後藤　邦仁[1]、平尾　素宏[1]、加藤　健志[1]

一般演題3：下部消化管3　15:20 ～ 15:35

座長：福永　正氣（順天堂大学東京江東医療センター　外科）

O3-1　当院におけるセンハンス・デジタル・ラパロスコピー・システムによる大腸癌 Reduced Port Surgeryの短期成績

埼玉医大国際医療センター　消化器外科
佐々木（ささき）　恵（めぐみ）、米澤　博貴、島村　智、藤井　能嗣、片岡　温子、岡崎　直人、石川慎太郎、石井　利昌、出口　勝也、平能　康充

O3-2　左鉗子の定型化を意識した単孔式腹腔鏡下回盲部切除術におけるSurgical trunk周囲の手術手技と短期成績

公立能登総合病院　外科
古谷裕一郎（ふるたにゆういちろう）、橋本　暁、石黒　要、徳楽　正人、守友　仁志

O3-3　POP-TANKOによる腹腔鏡下回盲部切除術の経験

独立行政法人国立病院機構信州上田医療センター　外科
小林亮一郎（こばやしりょういちろう）、町田　水穂、清水　文彰、鈴木　史恭、横井　謙太、高木　祐基、横山　隆秀

一般演題4：下部消化管4　15:35 ～ 15:50

座長：上田　和毅（近畿大学　外科）

O4-1　家族性大腸腺腫症に対するreduced port surgeryの取り組み

札幌医科大学　消化器・総合、乳腺・内分泌外科
奥谷（おくや）　浩一（こういち）、沖田　憲司、秋月　恵美、佐藤　雄、浜部　敦司、石井　雅之、三浦　亮、古来　貴寛、竹政伊知朗

O4-2　右側結腸癌に対する単孔式腹腔鏡下結腸切除術の定型化

福井県立病院　外科
金本（かなもと）　斐子（あやこ）、平沼知加志、鈴木　勇人、服部　昌和、導傳　研司、橋爪　泰夫

O4-3　単孔式腹腔鏡下大腸手術のResidentへの段階的導入

埼玉医科大学国際医療センター　消化器外科
出口（でぐち）　勝也（かつや）、米澤　博貴、島村　智、藤井　能嗣、片岡　温子、佐々木　恵、岡崎　直人、石川慎太郎、石井　利昌、平能　康充

一般演題5：肝胆膵1　16:00 ～ 16:20

座長：梅澤　昭子（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）

O5-1　細径鉗子を用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術の検討

荒尾市民病院　外科
岩永（いわなが）　知大（ともひろ）、清水　健次、佐藤　伸隆、山本　真一、濱口　裕光、勝守　高士、大嶋　壽海

O5-2　単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術におけるラーニングカーブ

大阪警察病院　外科
古川（ふるかわ）　健太（けんた）、三賀森　学、浅岡　忠史、日向　聖、中原裕次郎、大塚　正久、文　正浩、今里　光伸、岸　健太郎、水島　恒和

O5-3　当科における細径鉗子を用いた単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の検討

順天堂大学医学部附属浦安病院　消化器一般外科
東（あずま）　大輔（だいすけ）、石崎　陽一、永仮　邦彦、吉本　次郎、岡　伸一、大内　昌和、嵩原　一裕、松井　亮太、小濱信太郎、福永　正氣

O5-4　単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術を学んだ専攻医がmulti port手術から得た知見

[1]大阪大学　小児成育外科、[2]ハートライフ病院　外科
銭谷（ぜにたに）　成剛（しげたけ）[1,2]、奥山　宏臣[1]

一般演題6：肝胆膵2　16:20 ～ 16:40

座長：若林　剛（上尾中央総合病院　外科）

O6-1　細径鉗子「Endo Relief」併用の単孔式腹腔鏡下肝S6部分切除術を施行した，6㎝大の肝細胞腺腫の１例

静岡市立静岡病院　外科・消化器外科
小林（こばやし）　敏樹（としき）、山川　達也、西谷　健太、上田　翔、多田誠一郎、川守田啓介、高柳　智保、橋本　洋右、米沢　圭、前田　賢人

O6-2　腹腔鏡下およびロボット支援下尾側膵切除における胃挙上の工夫

済生会横浜市東部病院　外科
今井（いまい）　俊一（しゅんいち）、西山　亮、山田　暢、青山　純也、江川　智久

O6-3　ロボット支援下膵体尾部切除におけるニードルデバイスの役割

京都府立医科大学　消化器外科
生駒（いこま）　久視（ひさし）、山本　有祐、森村　玲、大辻　英吾

O6-4　人工肛門閉鎖創を利用した腹腔鏡下肝切除術の検討

札幌医科大学医学部　消化器・総合、乳腺・内分泌外科
永山（ながやま）　稔（みのる）、木村　康利、今村　将史、久木田和春、村上　武志、加藤　透、村松　里沙、水口　徹、竹政伊知朗

第3会場

一般演題7：小児1　14:50 ～ 15:00

座長：奥山　宏臣（大阪大学　小児成育外科）

O7-1　小児のAdominoscrotal hydrocele（ASH）に対するLPEC法の応用

[1]沖縄ハートライフ病院　外科、[2]沖縄ハートライフ病院　ヘルニアセンター
松本紗矢香（まつもとさやか）[1]、嵩原　裕夫[2]、西原　実[1]、宮平　工[1]、花城　直次[1]、比嘉　宇郎[1]、阿嘉　裕之[1]、国吉　史雄[1]、玉城　頼人[1]、奥島　憲彦[1]

O7-2　両側Morgagniヘルニアに対してEndoneedleNeoを用いた修復術を施行した１例

東京都立小児総合医療センター　外科
下島（しもじま）　直樹（なおき）、下高原昭廣、富田　紘史、広部　誠一

一般演題8：小児2　15:00 ～ 15:15

座長：宮野　剛（順天堂大学浦安病院　小児外科）

O8-1　腹腔鏡下虫垂切除術の検討～単孔式 vs 単孔式＋1ポート～

大阪赤十字病院　小児外科
岩出（いわで）　珠幾（たまき）、髙田　斉人、大野　耕一

O8-2　急性虫垂炎に対する腹腔鏡補助下手術（TULA）の治療成績

大阪大学　小児外科
當山（とうやま）　千巌（ちよし）、塚田　遼、出口　幸一、野村　元成、正畠　和典、渡邊　美穂、上野　豪久、神山　雅史、田附　裕子、奥山　宏臣

O8-3　低侵襲化と外科専攻医教育の両立を目指す小児腹腔鏡下虫垂切除術とは？

[1]鹿児島大学　小児外科、[2]久留米大学　小児外科、[3]鹿児島市立病院　小児外科
矢野（やの）　圭輔（けいすけ）[1]、村上　雅一[1]、杉田光士郎[1]、大西　峻[1]、春松　敏夫[1]、山田　耕嗣[1]、川野　孝文[3]、町頭　成郎[3]、加治　建[2]、家入　里志[1]

一般演題9：上部消化管1　15:20 ～ 15:40

座長：小濱　和貴（京都大学　消化管外科）

O9-1　TANKO+1のNeedlescopic PEIGSを施行した噴門部胃GISTの1例

相模原協同病院　消化器病センター外科
若林（わかばやし）　正和（まさかず）、青木　花奈、吉田　隼人、蓑島　考、木村　友洋、堂本　佳典、穂坂　美樹、牛久　秀樹、船津健太郎、相崎　一雄

O9-2　胃内腔発育型粘膜下腫瘍に対し単孔式腹腔鏡下胃内手術を施行した1例

佼成病院　外科
近藤（こんどう）　恵里（えり）、山口　高史、横山　政明、柳田　修、森　俊幸

O9-3　管腔内発育型胃GISTに対する単孔式腹腔鏡下胃内手術の経験

[1]関西医科大学香里病院　外科、[2]関西医科大学総合医療センター　外科
田中（たなか）　義人（よしと）[1]、山道　啓吾[2]、岡崎　智[1]、岩本　慈能[1]、吉田　良[1]

O9-4　胃体上部後壁GISTに対してreduced port LECSを施行した1例

[1]札幌医科大学　消化器・総合、乳腺・内分泌外科、[2]札幌医科大学　消化器内科
伊東（いとう）　竜哉（たつや）[1]、信岡　隆幸[1]、小川　宰司[1]、木村　明菜[1]、吉井　新二[2]、仲瀬　裕志[2]、竹政伊知朗[1]

一般演題10：上部消化管2　15:40 ～ 16:00

座長：江川　智久（済生会横浜市東部病院　外科）

O10-1　多自由度鉗子「Artisential」を用いた単孔式腹腔鏡下胃切除術

JCHO大阪病院　外科
出村（でむら）　公一（こういち）、村上　剛平、中本蓮之助、瀬戸　寛人、大橋　朋史、大澤日出樹、井出　義人、森本　脩邦、畑中　信良、西田　俊朗

O10-2　骨格変形を伴った重症心身障がい児（者）における単孔式腹腔鏡下胃瘻造設術の経験

東徳島医療センター　外科
古北（ふるきた）　由仁（よしひと）、松本　大資、齋藤　勢也、木村　　秀

O10-3　Double protector法で単孔胃内手術を施行した胃穹窿部内腔発育型GISTの1例

[1]新潟県厚生連糸魚川総合病院　外科、[2]富山大学学術研究部医学系　消化器・腫瘍・総合外科
田澤（たざわ）　賢一（けんいち）[1]、荒木　幸紀[1]、森　　康介[1]、東海竜太朗[2]、澤田　成朗[1]、山岸　文範[1]、藤井　　努[2]

O10-4　PEG施行が困難な進行食道癌症例に対する単孔式およびReduced Port Surgeryによる胃瘻造設術

[1]岩手医科大学医学部　外科学講座、[2]岩手医科大学医学部　臨床腫瘍学講座、
[3]岩手医科大学医学部　医療安全学講座
馬場（ばば）　誠朗（しげあき）[1]、秋山　有史[1]、遠藤　史隆[2]、二階　春香[1]、片桐　弘勝[1]、岩谷　　岳[1]、大塚　幸喜[1]、新田　浩幸[1]、肥田　圭介[3]、佐々木　章[1]

一般演題11：上部消化管3　16:00 ～ 16:20

座長：谷口　桂三（帝京大学医学部附属溝口病院　外科）

O11-1　Solo-surgeryによる単孔式腹腔鏡下胃切除術～その位置づけと成績～

兵庫県立尼崎総合医療センター　外科
川田（かわだ）　洋憲（ひろのり）、藤原由美子、大澤　悠樹、市川　　直、萱野　真史、田島　美咲、原田嘉一郎、田村　　淳

O11-2　腹腔鏡下幽門側胃切除におけるNeedle scopic surgeryの当科成績

産業医科大学　第一外科
佐藤（さとう）　永洋（ながひろ）、柴尾　和徳、米田　政弘、三ノ宮寛人、本田　晋策、平田　敬治

O11-3　正中弓状靭帯圧迫症候群に対するNeedlescopic surgeryの適用

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・内視鏡外科
春田（はるた）　英律（ひでのり）、梅澤　昭子、山本　海介、千葉　蒔七、黒川　良望

O11-4　当院での胃粘膜下腫瘍に対する単孔式腹腔鏡下胃内手術の経験

大阪大学大学院医学系研究科　消化器外科
野瀬（のせ）　陽平（ようへい）、中島　清一、高橋　　剛、西塔　拓郎、田中　晃司、山本　和義、牧野　知紀、黒川　幸典、江口　英利、土岐祐一郎

一般演題12：上部消化管4　16:20 ～ 16:40

座長：笠間　和典（四谷メディカルキューブ　減量・糖尿病外科センター）

O12-1　高度肥満患者に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術に併施する胆嚢摘出術時のRPSの工夫

[1]大浜第一病院　外科、[2]沖縄赤十字病院　外科
稲嶺（いなみね）　進（すすむ）[1]、稲福　梨恵[1]、仲里　秀次[2]

O12-2　RPS噴門側胃切除におけるSOFY法の導入

防府消化器病センター　外科
外山栄一郎（とやまえいいちろう）、宮嵜　　航、釘宮　成二、竹尾　幸子、奥田　　浩、三浦　　修

O12-3　胃・十二指腸毛髪結石症に対する単孔式内視鏡手術

メディカルトピア草加病院　外科
金平（かねひら）　永二（えいじ）、谷田　　孝、金平　　文、高橋　昂大、門脇　啓太

O12-4　食道裂孔ヘルニアに対する単孔式食道裂孔ヘルニア縫縮術の1例

済生会熊本病院　総合腫瘍科
田中（たなか）　秀幸（ひでゆき）、坂本　快郎、髙橋　英徳、菅　　守隆

日程　2月5日㊏

2月5日㊏

第1会場

シンポジウム4：上部消化管から学ぶRPS　9:20 ～ 10:20

座長：柴尾　和徳（産業医科大学　第１外科）
　　小柳　和夫（東海大学医学部　消化器外科）

S4-1　**上部消化管領域におけるMinimal access surgery**

金沢大学医薬保健研究域医学系　消化管外科学／乳腺外科学
稲木（いなき）　紀幸（のりゆき）

S4-2　**3mm鉗子とmultiportによる腹腔鏡下胃切除**

琉球大学医学部　消化器腫瘍外科学講座
狩俣（かりまた）　弘幸（ひろゆき）、中村　陽二、下地　英明、石野信一郎、川俣　　太、大野慎一郎、金城　達也、高槻　光寿

S4-3　**新たなRPSを定義する！腹腔鏡下減量代謝手術におけるRPSの取り組み**

[1]大浜第一病院　外科、[2]沖縄赤十字病院　外科
稲嶺（いなみね）　進（すすむ）[1]、稲福　梨恵[1]、仲里　秀次[2]

S4-4　**単孔式ポートデバイスEZアクセス楕円型のロボット支援腹腔鏡下胃切除術における有用性**

産業医科大学医学部　第１外科
柴尾（しばお）　和徳（かずのり）、米田　政弘、本田　晋作、厚井　志郎、森　　泰寿、永田　　淳、佐藤　永洋、田村　利尚、井上　　譲、平田　敬治

S4-5　**TANKO＋POP LECSから内視鏡下消化管全層縫合併用Needle LECSへ**

高知赤十字病院　外科
山井（やまい）　礼道（ひろみち）、清水　茂翔、南城　和正、溝渕　　海、行重佐和香、植田　康司、岩部　　純、松岡　　永、大西　一久、谷田　信行

特別発言　KKR立川病院　消化器外科
片井（かたい）　均（ひとし）

シンポジウム5：小児外科から学ぶRPS　10:20 ～ 11:20

座長：鈴木　信（岩手医科大学　外科学講座）
渡辺　稔彦（東海大学医学部　小児外科）

S5-1　小児の炎症性腸疾患に対するreduced port surgery

[1]藤田医科大学　小児外科、[2]藤田医科大学　総合消化器外科
井上（いのうえ）　幹大（みきひろ）[1]、廣　純一郎[2]、土屋　智寛[1]、村山　未佳[1]、直江　篤樹[1]、近藤　靖浩[1]、渡邉　俊介[1]、安井　稔博[1]、鈴木　達也[1]

S5-2　小児内視鏡手術におけるRPS―当院で行なっている腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術SILPECについて

[1]埼玉県立小児医療センター　小児外科、[2]埼玉県立小児医療センター　移植外科
川嶋（かわしま）　寛（ひろし）[1]、石丸　哲也[1]、服部　健吾[1]、追木　宏宣[1]、三宅　和恵[1]、柳田　佳嗣[1]、井口　雅史[1]、前田　翔平[2]、井原　欣幸[2]、水田　耕一[2]

S5-3　胆道閉鎖症に対する腹腔鏡手術～3mm ポートへの移行～

[1]名古屋大学医学部医学系研究科　小児外科学、
[2]名古屋大学大学院医学系研究科　希少性・難治性がん解析研究講座
滝本愛太朗（たきもとあいたろう）[1]、内田　広夫[1]、檜　顕成[2]、城田千代栄[1]、住田　亙[1]、横田　一樹[1]、牧田　智[1]、岡本　眞宗[1]、安井　昭洋[1]、高田　瞬也[1]

S5-4　小児腹腔鏡手術におけるSingle Port Surgeryの経験

順天堂大学浦安病院　小児外科
三上（みかみ）　敬文（たかふみ）、石井　惇也、惠畑　優、宮野　剛、岡崎　任晴

S5-5　細径デバイスの導入による完全内視鏡外科手術の実現 ―小児外科でこそ活きるNeedlescopic Surgery

鹿児島大学医学部　小児外科
春松（はるまつ）　敏夫（としお）、村上　雅一、杉田光士郎、矢野　圭輔、大西　峻、山田　耕嗣、山田　和歌、松久保　眞、武藤　充、家入　里志

S5-6　小児外科における単孔式およびReduced Port Surgeryの適応

[1]岩手医科大学　外科学講座、[2]群馬大学大学院総合外科学講座　小児外科学分野
鈴木（すずき）　信（まこと）[1,2]、大竹紗弥香[2]、小林めぐみ[1]、新田　浩幸[1]、調　憲[2]、佐々木　章[1]

特別発言　ハートライフ病院　ヘルニアセンター
嵩原（たけはら）　裕夫（ひろお）

コメンテータ　東京都立小児総合医療センター　外科
下島（しもじま）　直樹（なおき）

シンポジウム6：下部消化管から学ぶRPS 2　11:20 ～ 12:00

座長：國場　幸均（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院　消化器・一般外科）

S6-1　**右側結腸癌に対する単孔式手術の成績（短期及び長期）**

関西労災病院　外科

畑（はた）　泰司（たいし）、池嶋　遼、河合　賢二、平木　将之、武田　裕、村田　幸平

S6-2　**単孔式で行う横行結腸癌D 3郭清のこだわりと工夫**

大阪急性期・総合医療センター　消化器外科

賀川（かがわ）　義規（よしのり）、井上　彬、西沢佑次郎、平野　昌孝、小松　久晃、宮﨑　安弘、友國　晃、本告　正明、藤谷　和正

S6-3　**下部消化管に対する新たな体腔内吻合法の導入と治療成績**

防府消化器病センター　外科

外山栄一郎（とやまえいいちろう）、宮嵜　航、釘宮　成二、竹尾　幸子、奥田　浩、三浦　修

S6-4　**大腸癌に対するReduced port surgery vs. 多孔式腹腔鏡手術の臨床比較試験の短期成績**

[1]横浜総合病院　消化器センター、[2]駿甲会甲賀病院外科、[3]帝京大学外科

藤井（ふじい）　正一（しょういち）[1,2,3]、金澤　真作[2]、橋本　瑶子[1]、坂田真希子[1]、吉水　信就[1]、嶋村　和彦[1]、島田　竜[3]、端山　軍[3]、松田　圭二[3]、橋口陽二郎[3]

ランチョンセミナー：Advanced LPEC法のpros and cons　12:10 ～ 13:10

座長：成田　匡大（独立行政法人国立病院機構　京都医療センター　外科）

LS-1　社会医療法人かりゆし会　ハートライフ病院　ヘルニアセンター

嵩原（たけはら）　裕夫（ひろお）

共催：株式会社八光

シンポジウム7：ヘルニアから学ぶRPS　13:30 ～ 14:30

座長：三澤　健之（帝京大学医学部　外科）
　　和田　則仁（湘南慶育病院　外科）

S7-1　**術者をストレスから解放した先に、初めて本当のRPSがある**
～『免許皆伝システム』導入～
岡山そけいヘルニア日帰り手術　Gi外科クリニック
池田（いけだ）　義博（よしひろ）、安川　大貴、河本　洋伸

S7-2　**鼠径ヘルニアに対する高位腹膜切開アプローチ単孔式TAPPの手技の工夫と手術成績**
うえの病院
田上（たのうえ）　和夫（かずお）、河野　修三、松田　博光、金澤　昌満、上野毅一郎

S7-3　**鼠径ヘルニア修復から腹壁修復へ　単孔式TEP法の新たな展開**
国家公務員共済組合連合会九段坂病院　外科
長浜（ながはま）　雄志（たけし）

S7-4　**どう攻める？臍部の腹壁ヘルニアに対するLaparoscopic assisted IPOM-Plus**
光晴会病院　外科
進（すすむ）　誠也（せいや）、円城寺貴浩、山口　泉、田中　史朗、岡田　和也、岸川　博紀

S7-5　**当院での腹壁ヘルニアに対するeMILOSへの取り組み**
大阪警察病院　消化器外科
三賀森（みかもり）　学（まなぶ）、中原裕次郎、岩本　和哉、大塚　正久、古川　健太、文　正浩、今里　光伸、浅岡　忠史、岸　健太郎、水島　恒和

特別発言　国家公務員共済組合連合会　斗南病院　外科
川原田（かわらだ）　陽（よう）

スポンサードシンポジウム2：必見！これからの低侵襲手術はこれだ！　14:40 ～ 15:40

座長：松田　宙（大阪国際がんセンター　消化器外科）

SS2-1　**腹腔鏡下胃切除術における基本手技**
東京都立多摩総合医療センター　外科
石橋（いしばし）　雄次（ゆうじ）

SS2-2　**Reduced Surgical Invasion　～結腸体腔内吻合の導入～**
国立がん研究センター　大腸外科
塚本（つかもと）　俊輔（しゅんすけ）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

コーヒーブレイクセミナー：細径内視鏡が拓く新たなRPSの可能性　15:50 ～ 16:30

座長：内田　一徳（社会医療法人清風会　五日市記念病院　外科）

CS-1　国家公務員共済組合連合会　立川病院　外科
亀山（かめやま）　哲章（のりあき）

CS-2　千葉市立青葉病院　消化器外科
清水（しみず）　康仁（やすひと）

共催：富士フイルム株式会社

スポンサードシンポジウム3：安全性を求めて ～ 肝胆膵外科・小児外科から学ぶ ～　16:40 ～ 17:40

座長：金田　悟郎（独立行政法人　国立病院機構相模原病院）

特別コメンテーター　足立共済病院
山本（やまもと）　学（まなぶ）

SS3-1　鹿児島大学病院　小児外科
家入（いえいり）　里志（さとし）

SS3-2　北里大学病院　一般・小児・肝胆膵外科
海津（かいづ）　貴史（たかし）

共催：株式会社アムコ

第2会場

一般演題13：肝胆膵3　9:20 ～ 9:35

座長：板野　理（国際医療福祉大学医学部　消化器外科）

O13-1　肝嚢胞に対する単孔式/減孔式腹腔鏡下手術を再考する

産業医科大学医学部　第一外科
田村（たむら）　利尚（としひさ）、厚井　志郎、森　泰寿、井上　譲、鳥越　貴行、佐藤　典宏、柴尾　和徳、平田　敬治

O13-2　当科における単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の治療成績

産業医科大学医学部　第１外科
厚井（こうい）　志郎（しろう）、森　泰寿、田村　利尚、佐藤　典宏、柴尾　和徳、平田　敬治

O13-3　「胆道合併症をReduceする」Mixed realityを活用した腹腔鏡下胆嚢摘出術における合併症回避への貢献

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・内視鏡外科
春田（はるた）　英律（ひでのり）、梅澤　昭子、千葉　蒔七、山本　海介、北川美智子、黒川　良望

一般演題14：肝胆膵4　9:35 ～ 9:50

座長：小島　正夫（那須赤十字病院　外科）

O14-1　Mixed Realityによる術中ホログラフィー提示下単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の一例

[1]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・内視鏡外科、[2]帝京大学冲永総合研究所
北川美智子（きたがわみちこ）[1]、杉本　真樹[2]、千葉　蒔七[1]、山本　海介[1]、春田　英律[1]、梅澤　昭子[1]、黒川　良望[1]

O14-2　腹腔鏡下胆嚢摘出術中にインターナルオーガンレトラクターのシリコンリングが切断し吊上げフックが胸腔内に迷入したため経横隔膜的に摘出した1例

[1]大阪府済生会泉尾病院　外科・消化器外科、[2]関西医科大学総合医療センター　外科、
[3]関西医科大学香里病院　外科、[4]関西医科大学　外科
松浦（まつうら）　節（たかし）[1]、山道　啓吾[2]、三木　博和[1]、尾崎　岳[1]、田中　義人[3]、道浦　拓[1]、関本　貢嗣[4]

O14-3　単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術での3D内視鏡の使用

東京歯科大学市川総合病院　外科
猪股（いのまた）　研太（けんた）、瀧川　穣、枝浪　元紀、菊池　勇次、別宮絵美真、小野　滋司、浅原　史卓、松井　淳一、長谷川博俊

一般演題15：虫垂　9:55 ～ 10:10

座長：黒崎　哲也（板橋中央総合病院　外科）

O15-1　3mm細径鉗子を用いた腹腔鏡下虫垂切除術 ～安全性と整容性を求めて～

川崎市立川崎病院　外科
近藤（こんどう）　崇之（たかゆき）、雨宮　隆介、三原　規奨、相浦　浩一、市東　昌也

O15-2　当科における単孔式腹腔鏡下虫垂切除術の治療成績

産業医科大学　第1外科
米田（こめだ）　政弘（まさひろ）、佐藤　永洋、井上　　譲、鳥越　貴行、佐藤　典宏、柴尾　和徳、平田　敬治

O15-3　GelPOINT Miniを用いた小児腹腔鏡下虫垂切除術

白河厚生総合病院　外科
青木（あおき）　　豪（たけし）、金原　圭吾、竹村　真一、土井　孝志、大木　進司

一般演題16：ヘルニア1　10:15 ～ 10:30

座長：パウデル　サシーム（製鉄記念室蘭病院　外科）

O16-1　腹腔鏡下鼠経ヘルニア修復術における低侵襲化への取り組み：単孔式腹腔鏡下ヘルニア修復術の有用性と工夫

[1]関西医科大学総合医療センター　消化管外科、[2]関西医科大学香里病院　外科、
[3]大阪府済生会泉尾病院　外科・消化器外科
山道（やまみち）　啓吾（けいご）[1]、田中　義人[2]、橋本　祐希[1]、小塚　雅也[1]、徳原　克治[1]、三木　博和[3]、尾崎　　岳[3]、松浦　　節[3]、道浦　　拓[3]

O16-2　前立腺癌術後鼠径ヘルニアに対して腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術を施行した一例

国立病院機構宇都宮病院　外科
井上（いのうえ）　　昇（のぼる）、滝田　純子、館野　航平、柴崎　雄太、小川　　敦、増田　典弘

O16-3　TAPP術中出血に対して2㎜鉗子を追加して縫合止血を施行した1例

メディカルトピア草加病院　外科・ヘルニアセンター
金平（かねひら）　　文（あや）、金平　永二、高橋　昴大、谷田　　孝、門脇　啓太

一般演題17：ヘルニア2　10:30 ～ 10:50

座長：和田　英俊（島田市立総合医療センター　外科）

O17-1　左傍十二指腸ヘルニアに対して単孔式腹腔鏡下ヘルニア修復術を施行した1例

市立豊中病院　外科
長谷川（はせがわ）　昂（のぼる）、竹山　廣志、鈴木　陽三、能浦　真吾、清水　潤三、川瀬　朋乃、今村　博司、岩澤　卓、冨田　尚裕、堂野　恵三

O17-2　右鼠径ヘルニア術後の腹膜外型鼠径部膀胱ヘルニアに対して単孔式TEP法で修復した1例

立川病院　外科
矢作（やはぎ）　雅史（まさし）、亀山　友恵、益田　悠貴、武居　友子、木下　智成、服部　裕昭、亀山　哲章、山本　達也、秋山　芳伸、片井　均

O17-3　細径ポートを追加しTAPP法で修復し得た再発性鼠径ヘルニアの1例

徳島赤十字病院　外科
西岡（にしおか）　康平（こうへい）、湯浅　康弘、福田　美月、山本　清成、竹内　大平、常城　宇生、松尾　祐太、森　理、富林　敦司、西野　豪志

O17-4　単孔式TEP法後の遺残Nuck管嚢腫の1例

医療法人社団あんしん会　四谷メディカルキューブ　外科
山本（やまもと）　海介（かいすけ）、春田　英律、千葉　蒔七、北川美智子、関　洋介、笠間　和典、黒川　良望、梅澤　昭子

一般演題18：ヘルニア3　10:50 ～ 11:10

座長：松原　猛人（聖路加国際病院　消化器・一般外科　ヘルニアセンター）

O18-1　市中病院における鼠径ヘルニアに対するRPSの導入

津軽保健生活協同組合健生病院　外科
境（さかい）　剛志（つよし）、笹田　大敬、佐々木嵩洋、松本　拓真、兼田　杏理、佐藤　衆一

O18-2　鼠径ヘルニア治療に対するReduced port surgeryによるTEP法

徳島赤十字病院　外科
湯浅（ゆあさ）　康弘（やすひろ）、福田　美月、山本　清成、西岡　康平、常城　宇生、竹内　大平、松尾　祐太、森　理、富林　敦司、西野　豪志

O18-3　腹壁瘢痕ヘルニアに対する局所麻酔下単孔式手術の短期成績

[1]湘南慶育病院　外科・消化器外科、[2]慶應義塾大学医学部　外科学
和田（わだ）　則仁（のりひと）[1,2]、志田　敦男[1]、堀　周太郎[2]、北川　雄光[2]

O18-4　細径鉗子併用TAPPの現状

NHO宇都宮病院　外科
滝田（たきた）　純子（じゅんこ）、増田　典弘、小川　敦、井上　昇、舘野　航平

一般演題19：胸部・肺1　11:15 ～ 11:30

座長：山内　良兼（帝京大学　医学部外科学講座（呼吸器））

O19-1　単孔式左S1+2区域切除術：多孔式手術との比較

大阪府済生会中津病院
田根（たね）　慎也（しんや）、安藤　悠子、松本　学、植田真三久、内野　和哉

O19-2　Uniportal VATSにおける区域切除の工夫

近畿大学病院　呼吸器外科
千葉（ちば）　眞人（まさと）、小原　秀太、下治　正樹、須田　健一、武本　智樹、宗　淳一、光冨　徹哉

O19-3　両側肺癌に対しそれぞれに単孔式胸腔鏡下手術を施行した1例 -右上葉切除と左S1+2c+S3a複合多亜区域切除術-

さいたま市立病院　呼吸器外科
坂本（さかもと）　圭（けい）、米谷　文雄、堀之内宏久

一般演題20：胸部・肺2　11:30 ～ 11:50

座長：嘉数　修（中頭病院　呼吸器外科）

O20-1　Uniportal VATSにおける縦隔リンパ節郭清の工夫

近畿大学病院　呼吸器外科
千葉（ちば）　眞人（まさと）、小原　秀太、下治　正樹、須田　健一、武本　智樹、宗　淳一、光冨　徹哉

O20-2　多汗症手術における交感神経幹遮断術と神経節切除術の違い

山本英博クリニック　呼吸器外科
山本（やまもと）　英博（ひでひろ）

O20-3　肝細胞癌肺転移に対する単孔式胸腔鏡下左S3区域切除

松阪市民病院　呼吸器センター外科
樽川（たるかわ）　智人（ともひと）

O20-4　当院での剣状突起下アプローチによる単孔式胸腺胸腺腫摘出術

徳島赤十字病院　外科
竹内（たけうち）　大平（たいへい）、石倉　久嗣、福田　美月、山本　清成、常城　宇生、松尾　祐太、森　理、西野　豪志、富林　敦司、湯浅　康弘

一般演題21：その他1　13:30 ～ 13:50

座長：松田　年（旭川キュアメディクス　外科）

O21-1　外傷症例における腹腔鏡下手術開腹移行例の特徴

慶應義塾大学　救急医学
山元（やまもと）　良（りょう）

O21-2　有鈎義歯誤飲に対して、単孔式腹腔鏡下胃内手術で摘出した一例

関西労災病院　消化器外科
勝山（かつやま）　晋亮（しんすけ）、杉村啓二郎、益澤　徹、長谷川　誠、平木　将之、桂　宜輝、大村　仁昭、畑　泰司、武田　裕、村田　幸平

O21-3　困難な腹壁癒着に対する教育的な細径鉗子の使用について

[1]常陸大宮済生会病院　外科、[2]四谷メディカルキューブ　消化器外科
熊谷（くまがい）　祐子（ゆうこ）[1]、津久井秀則[1]、春田　英律[2]、菱川　修司[1]、小島　正幸[1]

O21-4　当科で行っているReduced ports Surgery –その継続と教育

[1]千葉市立青葉病院　外科、[2]千葉大学大学院　臓器制御外科
清水（しみず）　康仁（やすひと）[1]、信本　大吾[1]、藤野　真史[1]、鈴木　謙介[1]、戸ヶ崎賢一郎[1]、廣田美央乃[1]、小田　健司[1]、大塚　将之[2]

一般演題22：その他2　13:50 ～ 14:10

座長：山本　大輔（石川県立中央病院　消化器外科）

O22-1　当科開発：内視鏡手術用測定機能付き帯状ガーゼを用いたRPS

西陣病院　外科
高木（たかぎ）　剛（つよし）、小林　博喜、平島　相治、福本　兼久

O22-2　腹壁神経ブロックにおける鏡視下局注針の開発とReduced Port Surgeryへの活用

産業医科大学病院　消化器・内分泌外科
永田（ながた）　淳（じゅん）、森　泰寿、佐藤　永洋、田村　利尚、井上　譲、佐藤　典宏、鳥越　貴行、柴尾　和徳、平田　敬治

O22-3　単孔式腹腔鏡下虫垂切除術における腹直筋鞘ブロックの鎮痛効果

[1]佼成病院　外科、[2]杏林大学　消化器・一般外科
山口（やまぐち）　高史（たかし）[1]、横山　政明[1]、井手麻友美[2]、笹嶋　寛史[1]、近藤　恵里[1]、柳田　修[1]、森　俊幸[1]

O22-4　安全でストレスのないRPSの術後を支える麻酔覚醒スコア

明石市立市民病院　外科
小泉（こいずみ）　範明（のりあき）、松本　辰也、鎌田　陽介、藤木　博、阪倉　長平

一般演題23：婦人科・泌尿器　14:10 ～ 14:25

座長：磯部　真倫（新潟大学医歯学総合病院　産科婦人科）

O23-1　14歳の大型卵巣嚢腫に腹腔鏡下付属器切除術を施行した一症例

杏雲堂病院　婦人科
松岡（まつおか）　和子（かずこ）、岩井信之介、鳴井　千景、馬屋原健司、坂本　優

O23-2　vNOTES Hysterectomyの導入

北海道医療センター　婦人科
大隅（おおすみ）　大介（だいすけ）、内田亜紀子、宮川　博栄、北村　晋逸、齋藤　裕司

O23-3　MEN2Aの若年女性に発生した左副腎褐色細胞腫に対するRPS左副腎部分切除術の1例

大分大学医学部　腎泌尿器外科学講座
岩﨑（いわさき）　和範（かずのり）、中島　駿佑、安部　怜樹、渡辺　大、甲斐　友喜、羽田　真郎、澁谷　忠正、安藤　忠助、秦　聡孝、三股　浩光

第3会場

一般演題24：若手セッション1　9:20 ～ 9:35

座長：進藤　吉明（中通総合病院　消化器外科）

O24-1　若年者の自然気胸に対する単孔式手術の検討

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター　呼吸器外科
羽喰（はぐい）　英美（えみ）、羽田　裕司、坂根　理司

O24-2　胸骨後の左有嚢性横隔膜ヘルニアに対し、LPEC針を使用し胸腔鏡下に修復した1例

大阪大学医学部附属病院　小児外科
高瀬（たかせ）　洪生（こうき）、奥山　宏臣、出口　幸一、正畠　和典、野村　元成、渡邊　美穂、上野　豪久、神山　雅史、田附　裕子

O24-3　LECS・単孔式手術を施行した胃粘膜下腫瘍・胆嚢結石症の1例

佐世保中央病院　外科
白石斗士雄（しらいしとしお）、大野田　貴、銕尾　智幸、稲益　英子、扇玉　秀順、國﨑　真己、草場　隆史、重政　有、佐々木伸文、碇　秀樹

一般演題25：若手セッション2　9:35 ～ 9:55

座長：田崎　達也（JA広島総合病院　外科）

O25-1　EMR後の5mmの直腸神経内分泌腫瘍(NET) G1に対する追加切除として、単孔＋1ポートにて腹腔鏡下低位前方切除術を施行し、リンパ節転移を認めた１例

関西労災病院　外科
春名（はるな）　健伍（けんご）、畑　泰司、池嶋　遼、河合　賢二、平木　将之、武田　裕、村田　幸平

O25-2　当院における2mm細径鉗子を用いた腹腔鏡下人工肛門閉鎖術の検討

高知赤十字病院　外科
清水（しみず）　茂翔（しげと）、山井　礼道、南城　和正、溝渕　海、行重佐和香、植田　康司、岩部　純、松岡　永、甫喜本憲弘、近森　文夫

O25-3　回腸人工肛門を必要とする腹腔鏡下下部直腸癌手術において、小切開を人工肛門造設部位のみで行った3症例の報告

東京北医療センター　外科
吉澤（よしざわ）　政俊（まさとし）、水越奈津樹、名田屋辰規、桑原　明菜、木村　都旭、宇宿真一郎、細井　則人、首藤　介伸、天野　正弘、宮崎　国久

O25-4　単孔式腹腔鏡手術を施行し得た糞石を伴う上行結腸憩室炎の 1例

広島市民病院　外科
清水（しみず）　彰人（あきと）、吉満　政義

一般演題26：若手セッション3　10:00 ～ 10:20

座長：盛　真一郎（鹿児島大学　消化器・乳腺甲状腺外科）

O26-1　若手外科医でも安全に行えるための当院での単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の工夫

板橋中央総合病院　消化器病センター
古谷未央子（ふるやみおこ）、尾花　優一、新居　　高、長谷川弥子、鈴木　淳一、松下　公治、白　　京訓、新井　俊文、黒崎　哲也、多賀谷信美

O26-2　経膣的胆嚢摘出を伴う細経腹腔鏡下手術の経験

板橋中央総合病院　外科
鳴海（なるみ）　絢（あや）、多賀谷信美、吉村　雪野、新居　　高、長谷川弥子、松下　公治、鈴木　淳一、白　　京訓、新井　俊文、黒埼　哲也

O26-3　細径鉗子を用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術の勘どころ

[1]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・内視鏡外科、[2]自治医大消化器一般移植外科
千葉（ちば）　蒔七（まな）[1,2]、春田　英律[1,2]、梅澤　昭子[1]、山本　海介[1]、北川美智子[1]、黒川　良望[1]

O26-4　Reduced-port 腹腔鏡下幽門側胃切除術における手技の理論

国立相模原病院　外科
金田（かねだ）　崇良（たかよし）、森谷　宏光、上松　由昌、桑野　紘治、大越　悠史、横田　和子、坂本友見子、旗手　和彦、金澤　秀紀、金田　悟郎

一般演題27：若手セッション4　10:20 ～ 10:40

座長：永田　直幹（北九州総合病院　外科）

O27-1　卒後3年目で経験したTANKO-appendectomyの1例

産業医科大学医学部　第一外科
金野（こんの）　剛（たけし）、三ノ宮寛人、満吉　将大、本田　晋策、永田　淳、佐藤　永洋、鳥越　貴行、柴尾　和徳、平田　敬治

O27-2　当センターにおける虫垂炎に対する単孔式腹腔鏡下手術症例の検討

大阪急性期・総合医療センター　消化器外科
平野（ひらの）　昌孝（まさたか）、賀川　義規、辻　嘉斗、西沢佑次郎、井上　彬、小松　久晃、友國　晃、宮﨑　安弘、本告　正明、藤谷　和正

O27-3　当院で取り組む腹腔鏡下虫垂切除術におけるReduced Port法の検討

[1]愛仁会高槻病院　小児外科、[2]埼玉県立小児医療センター　小児外科
田中（たなか）　聡志（さとし）[1]、服部　健吾[1,2]、辻　恵未[1]、久松千恵子[1]、津川　二郎[1]、西島　栄治[1]

O27-4　小児鼠径ヘルニア嵌頓整復後の偽還納に対しLPECが奏功した一例

[1]鹿児島大学　小児外科、[2]鹿児島大学病院　総合臨床研修センター、[3]久留米大学　小児外科
中村（なかむら）　茂宏（しげひろ）[1,2]、矢野　圭輔[1]、村上　雅一[1]、杉田光士郎[1]、大西　峻[1]、春松　敏夫[1]、山田　耕嗣[1]、山田　和歌[1,2]、加治　建[3]、家入　里志[1]

一般演題28：その他3　10:40 ～ 10:50

座長：多賀谷信美（板橋中央総合病院　消化器病センター　外科）

O28-1　当施設で行っている単孔式乳腺内視鏡補助下手術について

奈良県立医科大学附属病院　消化器・総合外科
池田（いけだ）　直也（なおや）、赤堀　宇広、横谷　倫世、庄　雅之

O28-2　当科での乳癌への内視鏡補助下乳房部分切除(EZ-VABp)の現状

[1]産業医科大学　第１外科、[2]北九州総合病院　外科、[3]青葉台病院
井上（いのうえ）　譲（ゆずる）[1]、田上　貴之[1]、葛山　堅斗[1]、金野　剛[1]、塚本　哲平[1]、厚井　志郎[1]、勝木　健文[2]、永田　貴久[3]、柴尾　和徳[1]、平田　敬治[1]