

プログラム

3月7日(金)

第1会場(ライトキューブ宇都宮 1F 大ホール(東))

8:00~8:10 開会の辞

8:10~9:30 領域横断シンポジウム1

座長：須田 康一(藤田医科大学 総合消化器外科)
下川 智樹(帝京大学医学部 心臓血管外科学)

今後、保険収載が期待されるロボット支援手術

- CSY1-1** 令和6年の保険診療報酬改定による影響からみた今後のロボット心臓手術の展望
大阪公立大学 心臓血管外科 柴田 利彦
- CSY1-2** 泌尿器科ロボット手術の展望
帝京大学 医学部 泌尿器科学講座 中川 徹
- CSY1-3** 肝胆膵領域で今後保険収載が期待されるロボット支援下手術
藤田医科大学 総合消化器外科 高原 武志
- CSY1-4** 骨盤臓器脱合併直腸脱に対するロボット支援下仙骨脛固定術併用直腸腹側固定術実施に向けての取り組み
獨協医科大学 下部消化管外科 石塚 満
- CSY1-5** ロボット支援鼠径ヘルニア修復術の現状と展望
市立東大阪医療センター 消化器外科 谷田 司
- CSY1-6** 脳神経外科におけるロボティクスのフロンティア：深部縫合と浅部縫合の可能性と課題
藤田医科大学 医学部 脳神経外科 武藤 淳

9:35~10:55 領域横断シンポジウム2

座長：中村 廣繁(松江赤十字病院 呼吸器外科)
宇山 一朗(藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術学講座)

ロボットの進化と真価を享受する (New Commer)

- CSY2-1** 新たなコンセプトに基づく手術支援ロボットANSURの臨床展開
国立がん研究センター東病院 大腸外科 / 国立がん研究センター東病院 医療機器開発推進部門 伊藤 雅昭
- CSY2-2** 進化するサロア・羽ばたくhinotori~呼吸器外科領域ロボット~
福岡大学病院 呼吸器乳腺内分泌小児外科 佐藤 寿彦
- CSY2-3** hinotoriの進化と真価を享受する
広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学 日向 信之
- CSY2-4** 小さな子どもにこそロボット支援手術を！
名古屋大学大学院 小児外科学 内田 広夫
- CSY2-5** ロボット支援下胃切除術 Da Vinci SP Systemの真価を発揮させるための工夫
藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術学 中内 雅也
- CSY2-6** 独立アーム型ロボットだから行えるポート配置による新たな試み
~Duet hysterectomy & Diamond robotic hysterectomy~
北里研究所病院 婦人科 / 国立がん研究センター東病院 婦人科 竹中 慎

11:05~11:25 会長講演

座長：渡邊 剛(ニューハート・ワタナベ国際病院)

- PL** 私と低侵襲手術
獨協医科大学 上部消化管外科学講座 小嶋 一幸

11:30～11:50 理事長講演

座長：橋爪 誠（北九州古賀病院）

DL ロボット手術時代における外科系医師のjob security

ニューハート・ワタナベ国際病院 渡邊 剛

12:00～13:00 ランチョンセミナー1

座長：猪股 雅史（大分大学医学部 消化器・小児外科学講座）

ロボット手術が変わる ～触れて広がるHugo™の可能性～**LS1-1** 虎の門病院 消化器外科 福井 雄大**LS1-2** 春日井市民病院 泌尿器科 高井 峻

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

13:10～13:55 特別講演

座長：小嶋 一幸（獨協医科大学 上部消化管外科学講座）

**SL 人・AIロボット・情報系の融合で進化する“Medical Cybernics/Robotics”
～装着型サイボーグ、サイバニク化マスター・リモート、AIロボット、
IoT/IoT、HCPS融合～**筑波大学 システム情報系 サイバニクス研究センター 未来社会工学開発研究センター / CYBERDYNE 株式会社 /
内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム 山海 嘉之**14:00～15:20 スポンサーードシンポジウム1**

座長：小濱 和貴（京都大学大学院医学研究科 消化管外科学）

**hinotori™定型化に向けた取り組み
～消化器外科領域におけるup-to-date～****SS1-1 hinotori™定型化に向けた取り組み ～胃癌手術におけるup-to-date～**

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 紀幸

SS1-2 hinotori™導入と普及に向けた下部消化管手術の進展について

藤田医科大学 岡崎医療センター 消化器外科 勝野 秀稔

SS1-3 hinotori™定型化に向けた取り組み～腹臥位食道垂全摘術～

名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学 小川 了

共催：株式会社メディカロイド / シスメックス株式会社

15:20～15:50 教育講演1

座長：中村 隆俊（獨協医科大学 下部消化管外科）

EL1 米国がんセンターにおける大腸癌治療戦略とロボット手術

The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center, USA 小西 毅

15:50～16:50 領域横断ワークショップ

座長：井坂 恵一（東京国際大塚病院 婦人科）

高原 武志（藤田医科大学 総合消化器外科）

AI・ナビゲーション**CWS-1 消化器外科の新次元：AIとロボティクスが切り拓く次世代手術イノベーション**

大阪大学 消化器外科 / 大阪国際がんセンター がん医療創生部 三吉 範克

CWS-2 手術支援AIを用いた後進の教育～骨盤形態を定量化して伝える外科解剖の魅力～

田附興風会医学研究所北野病院 / 京都大学医学部附属病院 消化管外科 山本 健人

CWS-3 EUREKAを用いたロボット支援直腸癌手術における術中神経損傷と排尿障害の関連および教育効果の検討

東京科学大学 消化管外科学分野 花岡まりえ

CWS-4 消化管癌ロボット支援手術におけるAIの活用：安全な手術と教育

京都大学 消化管外科 小濱 和貴

一部共催：アナウト株式会社

17:00～18:00 イブニングセミナー1

座長：川久保博文（慶應義塾大学病院 一般・消化器外科）

進化したロボット消化器外科手術～デバイスの選択と工夫～

ES1-1 獨協医科大学埼玉医療センター 外科 三ツ井崇司

ES1-2 国立がん研究センター中央病院 大腸外科 塚本 俊輔

共催：株式会社アムコ

第2会場(ライトキューブ宇都宮 3F 中ホール)

8:10～9:30 シンポジウム1【直腸】

座長：長谷川 傑（福岡大学 消化器外科）

塩見 明生（静岡県立静岡がんセンター 大腸外科）

直腸癌 TMEのコツとピットフォール

SY1-1 ロボット支援直腸癌手術におけるTMEの手技の工夫
市立東大阪医療センター 消化器外科 谷田 司

SY1-2 直腸癌に対するロボットTMEのコツ
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 沼田 正勝

SY1-3 Hugo™RASシステムでのTMEのこつとピットフォール
虎の門病院 的場周一郎

SY1-4 進行直腸癌に対する術前放射線療法後のロボット支援下手術
大阪けいさつ病院 消化器外科 高橋 秀和

SY1-5 当院で施行しているロボット支援下直腸切除術の定型化と工夫
東京都立多摩総合医療センター 消化器・一般外科 柳橋 進

SY1-6 直腸癌に対する従来型腹腔鏡手術と比較したロボット支援下手術の短期成績と手術手技の工夫
国立がん研究センター中央病院 大腸外科 細谷 啓人

9:40～11:00 シンポジウム2【結腸】

座長：小竹 優範（厚生連高岡病院 消化器外科）

渡邊 純（関西医科大学 下部消化管外科学講座）

結腸癌に対するロボット手術

SY2-1 結腸癌に対するロボット支援手術の治療成績
東京科学大学 消化管外科学分野 / 静岡県立静岡がんセンター 大腸外科 賀川 弘康

SY2-2 当院におけるロボット支援結腸癌手術の短期・中期成績
静岡県立静岡がんセンター 笠井 俊輔

SY2-3 当院における右側結腸癌のロボット支援手術の手術手技、腹腔鏡手術との比較検討
東京科学大学 消化管外科学分野 山本 雄大

SY2-4 脾彎曲部授動を要するロボット支援結腸癌手術の現状と今後の課題
藤田医科大学 総合消化器外科 隈本 力

SY2-5 Three arm relayを駆使したロボット結腸手術における体腔内delta吻合のコツと当院の短期成績
大阪赤十字病院 消化器外科 稲本 将

SY2-6 結腸癌手術においてロボット支援手術、また新規ロボットは有用か？
国立がん研究センター中央病院 大腸外科 塚本 俊輔

12:00~13:00 ランチョンセミナー2

座長：渡邊 純（関西医科大学 下部消化管外科学講座）

大腸癌に対する”Fusion Surgery”の可能性

LS2-1

大阪国際がんセンター 消化器外科 賀川 義規

LS2-2

長崎大学 腫瘍外科 野中 隆

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:30~15:50 ワークショップ1

座長：猪股 雅史（大分大学医学部 消化器・小児外科学講座）

水島 恒和（獨協医科大学 下部消化管外科）

大腸領域に対するロボット手術の新展開

WS1-1 直腸癌に対するhinotoriの経験から見てきた特性と効果的な使用方法

名古屋市立大学大学院 消化器外科学 牛込 創

WS1-2 Da Vinci SPによる大腸領域手術の治療成績

国立がん研究センター中央病院 大腸外科 田藏 昂平

WS1-3 ロボット右側結腸癌手術におけるエコーとロボットの特性を生かしたリンパ節郭清の有用性

大阪公立大学大学院 消化器外科学 福岡 達成

WS1-4 ロボット手術が切り拓く局所再発直腸癌手術の新時代

大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科学 竹田 充伸

WS1-5 潰瘍性大腸炎に対するロボット支援下手術の手法と短期成績の検討

埼玉医科大学総合医療センター 松山 貴俊

WS1-6 潰瘍性大腸炎に対するロボット支援残存直腸全摘術

東京科学大学 消化管外科学分野 山内 慎一

第3会場(ライトキューブ宇都宮 2F 大会議室 201)

8:10~9:30 ワークショップ2

座長：内田 広夫（名古屋大学大学院 小児外科学）

古賀 寛之（順天堂大学 小児外科）

小児外科 ロボット支援手術の可能性

WS2-1 多様化する手術支援ロボットは小児手術に適応可能か？

鹿児島大学学術研究院 小児外科学分野 家入 里志

WS2-2 小児外科における国産ロボット支援手術hinotori™の新たな可能性

神戸大学医学部附属病院 小児外科 大片 祐一

WS2-3 Senhance robotic systemを用いた小児ロボット支援手術

名古屋大学大学院医学系研究科 小児外科学 加藤 大幾

WS2-4 膀胱尿管逆流に対するロボット支援手術の現状と展望

名古屋市立大学大学院医学研究科 小児泌尿器科学分野 水野健太郎

WS2-5 当院におけるロボット支援腹腔鏡下胆道拡張症について

名古屋大学大学院医学系研究科 小児外科学 田井中貴久

WS2-6 小児ロボット支援手術の経験

順天堂大学 小児外科 古賀 寛之

9:40～11:00 ワークショップ3

座長：嶋田 元（聖路加国際病院 ヘルニアセンター）
三澤 健之（帝京大学 肝胆脾外科）

鼠径ヘルニア修復術 ヘルニア手術の未来
～徹底討論：ロボット vs. 腹腔鏡～

- | | | | |
|--------------|---|-------------------------|-------|
| WS3-1 | ロボット支援ヘルニア修復術と腹腔鏡ヘルニア修復術の比較検討 | 東京科学大学 消化管外科学分野 | 谷岡 利朗 |
| WS3-2 | 当院における高位切開Robotic-TAPPとLaparo-TEPの比較検討
-ロボットヘルニア普及に向けて- | 春秋会 城山病院 消化器センター外科 | 新田 敏勝 |
| WS3-3 | ロボット支援前立腺全摘除術後の鼠径ヘルニアに対するロボット支援
鼠径ヘルニア修復術 | 大阪けいさつ病院 消化器外科 | 岩本 和哉 |
| WS3-4 | 当科におけるロボット支援鼠径部ヘルニア修復術（RTAPP）と
腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術（LTAPP）の使い分け | 名古屋掖済会病院 外科 | 水谷 文俊 |
| WS3-5 | ロボット支援鼠径部ヘルニア修復術のこれまでと未来 | 上尾中央総合病院 外科 | 岡本 信彦 |
| WS3-6 | 国産手術支援ロボットhinotori R-TAPPの導入と手術成績
～daVinci R-TAPPとの比較～ | 名古屋市立大学大学院 医学研究科 消化器外科学 | 早川 俊輔 |

12:00～13:00 ランチョンセミナー3

座長：瀧口 修司（名古屋市立大学）

ANSUR導入施設におけるロボット活用法

- | | | |
|--------------|---------|-------|
| LS3-1 | 名古屋市立大学 | 鈴木 卓弥 |
| LS3-2 | 松波総合病院 | 木村 真樹 |
- 共催：朝日インテックJセールス株式会社

14:30～15:30 パネルディスカッション1

座長：金谷誠一郎（大阪赤十字病院 外科 消化器外科）
江原 一尚（埼玉県立がんセンター 胃外科）

ロボット支援手術における最適なエネルギーデバイスとは？（消化管）

- | | | | |
|--------------|---|------------------------------------|-------|
| PD1-1 | 最適化ロボット胃がん手術 Harmonic Surgery | 大阪国際メディカル＆サイエンスセンター 大阪けいさつ病院 消化器外科 | 大森 健 |
| PD1-2 | ロボット支援下胃切除におけるダブルバイポーラー法の有用性 | がん研究会有明病院 消化器外科 | 布部 創也 |
| PD1-3 | ロボット支援下食道切除術における最適なエネルギーデバイスとは？ | 恵佑会札幌病院 ロボット・内視鏡外科センター | 北上 英彦 |
| PD1-4 | ロボット支援下胸腔鏡下食道切除におけるエネルギーデバイスの使い分け | NHO 九州がんセンター 消化管外科 | 木村 和恵 |
| PD1-5 | ロボット支援結腸癌手術におけるFusion Energyの新戦略、
市中病院の新たな取り組み | 田附興風会医学研究所北野病院 消化器外科 | 山本 健人 |
| PD1-6 | ロボット支援下手術で用いるエネルギーデバイス先端の温度変化と出力との
関連性の検討 | 滋賀医科大学 外科学講座 | 貝田佐知子 |

15:40~16:40 領域横断パネルディスカッション1

座長：細田 桂（湘南鎌倉総合病院 外科）
須田 隆（藤田医科大学 岡崎医療センター 呼吸器外科）

ロボット支援手術におけるピットフォールとトラブルシューティング

CPD1-1 ロボット支援食道手術における術中ピットフォールとトラブルシューティング

がん研究会有明病院

金森 淳

CPD1-2 ロボット支援下手術におけるピットフォール及びトラブルシューティング

藤田医科大学 総合消化器外科

鈴木 和光

CPD1-3 ロボット支援下肝切除術におけるpitfallとtroubleshooting

岩手医科大学附属病院 外科

片桐 弘勝

CPD1-4 婦人科ロボット支援手術における臓器損傷の起こりやすいステップと損傷時の対応

倉敷成人病センター 産婦人科

安藤 正明

CPD1-5 単孔用手術支援ロボットを用いた呼吸器外科手術；その特性と将来性について

三重大学医学部附属病院 胸部外科

川口 晃司

CPD1-6 ロボット支援下肺手術に対するトラブルシューティング

長崎大学大学院 腫瘍外科 / 佐世保市総合医療センター 呼吸器外科

宮崎 拓郎

17:00~18:00 イブニングセミナー2

座長：佐藤 寿彦（福岡大学医学部外科学講座 呼吸器 乳腺内分泌 小児外科）

進化するサロア・上市後600日の軌跡

ES2-1

名古屋徳洲会総合病院 榛原総合病院 消化器外科

高山 悟

ES2-2

高知大学 外科学講座（消化器外科）

瀬尾 智

共催：リバーフィールド株式会社

第4会場(ライトキューブ宇都宮 2F 大会議室 202)

8:10~9:30 シンポジウム3【心臓外科】

座長：藤田 知之（東京科学大学 心臓血管外科）
石川 紀彦（ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科）

心臓血管外科 ロボット支援弁形成術 現況と展望

SY3-1 当院での正中切開時/MICS時と同様のValve hookによる病変評価+Free Knot法での人工腱索再建を用いたロボット支援下僧帽弁形成術

小倉記念病院 心臓血管外科

和田 裕樹

SY3-2 ループテクニックを用いたロボット支援下僧帽弁形成術の成績
-胸骨正中切開と比較してロボットでのループを評価する-

大阪公立大学 心臓血管外科

高橋 洋介

SY3-3 当院における完全鏡視下ロボット僧帽弁形成術の導入

国立循環器病研究センター

川本 尚紀

SY3-4 当院におけるロボット支援下僧帽弁形成術でのSAM症例の検討

ニューハートワタナベ国際病院 麻酔科

宮田 和人

SY3-5 ロボット支援下僧帽弁形成における2nd console surgeonのトレーニング

北里大学 医学部 心臓血管外科

北村 律

SY3-6 変性MRに対するロボット支援弁形成術 現況と展望

千葉西総合病院

中村 喜次

9:50~10:20 **教育講演2**

座長：寺島 雅典（静岡県立静岡がんセンター 胃外科）

EL2 安全性と再現性を求めたロボット支援胃癌手術の定型的手術手技

国立がん研究センター東病院 胃外科 木下 敬弘

10:30~11:00 **招待講演1**

座長：坂井 義治（大阪赤十字病院 外科）

IL1 Robotic Rectal Surgery for Advanced Rectal Cancer

Department of Surgery, Korea University College of Medicine, Korea Jin Kim

12:00~13:00 **ランチョンセミナー4**

座長：竹政伊知朗（大阪国際メディカル&サイエンスセンター 消化器外科）

スマートラパロ「センハンス」を導入して分かったこと！

**LS4-1 全てに保険適応されているロボット支援下システム・センハンス
500例の使用経験ー良性から悪性疾患の経験ー**

北九州総合病院 外科 田嶋 健秀

LS4-2 「センハンス」を用いた小児高難度手術ー3mm鉗子が切り拓く新時代ー

名古屋大学 小児外科 内田 広夫

共催：アセンサス・サージカル・ジャパン株式会社

14:30~15:50 **シンポジウム4【肝・胆】**

座長：加藤悠太郎（藤田医科大学ばんだね病院 外科）

大塚 隆生（鹿児島大学 消化器外科）

肝・胆道手術の現状

SY4-1 ロボット支援下肝・胆手術の現状と今後の課題

がん研究会有明病院 肝胆膵外科 井上 陽介

SY4-2 当院における高難度ロボット支援下肝切除に対する工夫

大阪市立総合医療センター 消化器外科 高台真太郎

SY4-3 肝細胞癌に対するロボット支援下高難度肝切除の定型化

久留米大学医学部 外科学 酒井 久宗

**SY4-4 デンマークにおける肝胆膵・移植外科におけるロボット手術の現状と
トレーニングシステムの構築**

コペンハーゲン大学病院 腹部外科、移植外科 福森 大介

SY4-5 ロボット支援下肝門部領域胆管癌手術導入への課題

名古屋大学 消化器・腫瘍外科 水野 隆史

SY4-6 高難度肝胆道外科におけるロボット手術の役割～胆道癌手術への適応拡大～

名古屋市立大学 消化器外科 森本 守

16:05~17:25 **シンポジウム5【膵】**

座長：永川 裕一（東京医科大学 消化器・小児外科学分野）

中村 雅史（九州大学 臨床・腫瘍外科）

膵頭十二指腸切除術

SY5-1 ロボット膵頭十二指腸切除・当科の手術成績と導入の意義

上尾中央総合病院 肝胆膵疾患先進治療センター 若林 剛

SY5-2 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術における左側からのSMAアプローチ

東京科学大学大学院 肝胆膵外科学分野 伴 大輔

SY5-3 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術におけるright anterior approachのコツと定型化

愛媛県立中央病院 消化器外科 花岡 潤

SY5-4	Task division by multiple console surgeonsと若手教育の取り組み 藤田医科大学 総合消化器外科	福岡 裕貴
SY5-5	膵頭部癌におけるロボット支援膵頭十二指腸切除術 東京医科大学 消化器・小児外科学分野	刑部 弘哲
SY5-6	膵癌に対するrobot支援下膵頭十二指腸切除術 九州大学病院 臨床・腫瘍外科	仲田 興平

第5会場(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 103+104)

8:10~9:30 シンポジウム6【腎】

座長：高山 達也（国際医療福祉大学病院 腎泌尿器外科）

近藤 恒徳（東京女子医科大学附属足立医療センター 泌尿器科）

ロボット腎部分切除術においてどのようにして仮性動脈瘤を予防するか？

SY6-1	ロボット腎部分切除術における仮性動脈瘤への予防対策 東京女子医科大学	吉田 一彦
SY6-2	ロボット腎部分切除術においてどのようにして仮性動脈瘤を予防するか？ - 岐阜大学泌尿器科での取り組み - 岐阜大学医学部 泌尿器科	飯沼 光司
SY6-3	腎実質無縫合RAPNにおける仮性動脈瘤の発生と予防 神戸市立医療センター中央市民病院 泌尿器科	山崎 俊成
SY6-4	腎部分切除術後の仮性動脈瘤予防戦略 自治医科大学 腎泌尿器外科学	杉原 亨

9:40~11:00 ワークショップ4

座長：遠藤 文康（聖路加国際病院 泌尿器科）

江藤 正俊（九州大学 泌尿器科）

RARPの手術成績

WS4-1	根治治療後再発に対する救済ロボット支援前立腺全摘除術 九州大学大学院 医学研究院 泌尿器科学分野	塩田 真己
WS4-2	RARPにおける拡大骨盤リンパ節郭清術の確立と課題 聖路加国際病院 泌尿器科	新保 正貴
WS4-3	失禁0を目指したロボット支援前立腺全摘出術（RARP） 関西医科大学 腎泌尿器外科	木下 秀文
WS4-4	経腹膜的ロボット支援下前立腺全摘除における鼠径ヘルニア予防処置の 術後尿禁制に及ぼす効果 獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科	齋藤 一隆
WS4-5	RARPにおける尿禁制と性機能温存に関する術式の検討（神経温存、ARVUS法、Hood法を含 めた比較検討） 千葉大学大学院 医学研究院 泌尿器科学	坂本 信一
WS4-6	同一世代間のRARPの手術成績について 新百合ヶ丘総合病院 泌尿器科	伊関 亮

14:30~15:50 ワークショップ5

座長：雑賀 隆史（愛媛大学 泌尿器科）

白木 良一（藤田医科大学 医学部 腎泌尿器外科）

高齢者に対するロボット支援膀胱全摘除術

WS5-1	高齢者に対するRARC 岐阜大学大学院医学系研究科 生体管理医学講座 泌尿器科学分野	中根 慶太
WS5-2	高齢者に対するロボット支援膀胱全摘除術の現状と課題 東京慈恵会医科大学附属柏病院 泌尿器科	三木 淳

WS5-3	膀胱全摘除術は手術支援ロボットにより高齢者にも安全に施行しうる 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 泌尿器科学	大庭康司郎
WS5-4	ロボット支援膀胱全摘除術施行例における年齢別治療実態評価 大阪大学 泌尿器科	河嶋 厚成
WS5-5	高齢膀胱がん患者における術前Mini-Cogテストの有用性： 膀胱全摘除術後のストマ管理能力予測 国立がん研究センター東病院 泌尿器科	矢嶋 習吾
WS5-6	高齢患者に対するロボット支援体腔内尿路変向術 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 泌尿器科学分野	佐々木雄太郎

16:05～17:25 **ビデオワークショップ1**

座長：安士 正裕（獨協医科大学 泌尿器科学）
藤村 哲也（自治医科大学）

ロボット支援膀胱全摘除術 腔内尿路変向術の標準化

VWS1-1	ロボット支援膀胱全摘におけるHybrid 回腸導管造設術 獨協医科大学 泌尿器科	木島 敏樹
VWS1-2	RARC ICUD-neobladderの標準化 岐阜大学大学院医学系研究科 生体管理医学講座 泌尿器科学分野	中根 慶太
VWS1-3	RARC、ICUDの標準化において、Patient side surgeonの役割は重要である 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 泌尿器科学分野	佐々木雄太郎
VWS1-4	専攻医の“4 時間でできるRARC・ICUDマニュアル”の実践 自治医科大学附属病院 腎泌尿器外科学講座	渡邊梨紗子

第6会場(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 101+102)8:10～8:59 **一般口演1**

座長：内間 恭武（中徳徳洲会病院 消化器外科）

運用・働き方改革

O1-1	DaVinci2台の効率的運用の検討 NTT 東日本関東病院 手術部	木原 俊介
O1-2	当院でのロボット支援下手術導入から3年6か月の経過について さいたま赤十字病院 消化器外科	芝崎 秀儒
O1-3	当施設における複数ロボット術式同時施行例の検討 宮城県立がんセンター 消化器外科	森川 孝則
O1-4	働き方改革に貢献するロボット支援手術 佐賀県医療センター好生館 消化器外科	鶴 安浩
O1-5	中規模病院による手術支援ロボットの導入一チームで3科同時導入一 市立貝塚病院 外科	岡野 美穂
O1-6	当院における直列ダビンチ手術の検討と今後の課題 諏訪赤十字病院 外科	天野 隆皓
O1-7	市中病院におけるロボット手術センターの役割と効果 市立函館病院 消化器外科	笠島 浩行

8:59～9:48 **主題関連口演1**

座長：岡田 健一（東海大学 消化器外科学）

肝胆膵

TRO1-1	当教室でのロボット支援肝切除術の成績と展望 -da Vinciからhinotoriまで- 日本医科大学付属病院 消化器外科	川野 陽一
TRO1-2	導入初期経験からみたロボット支援下肝切除テクニックの展望 旭川医科大学 外科学講座 肝胆膵・移植外科学分野	横尾 英樹

TRO1-3	da Vinci SPを用いたロボット支援下肝切除 ～現状の課題と今後の展望～	京都市立病院 外科	奥田雄紀浩
TRO1-4	ロボット支援下肝切除術におけるclamp-crush techniques	岩手医科大学附属病院	菊地 晃司
TRO1-5	安全なロボット肝切除の適応拡大に向けた肝実質切離手技の定型化： ロボット手技下での低温表層煮沸による止血手技のポイント	小倉記念病院 外科	藤川 貴久
TRO1-6	ロボット支援下肝切除術における適応拡大の歩みと現在地	大阪赤十字病院 消化器外科	濱口 雄平
TRO1-7	ロボット支援下肝切除術の長所と課題	東京科学大学大学院 肝胆脾外科学分野	赤星 径一

9:48～10:30 一般口演2

座長：下川 智樹（帝京大学医学部 心臓血管外科学講座）

心臓

O2-1	複雑病変に対するロボット支援下弁形成	東京科学大学 心臓血管外科	長岡 英気
O2-2	僧帽弁位活動期感染性心内膜炎に対するロボット支援下僧帽弁形成術の術後成績の検討	国立循環器病研究センター病院 心臓外科	富田 聡
O2-3	ロボット心臓手術の始め方と僧帽弁形成術（MVP）の初期成績	獨協医科大学病院	土屋 豪
O2-4	ロボット手術における連続縫合によるmitral annuloplastyの有用性の検討	東京科学大学病院 心臓血管外科	田原 禎生
O2-5	ロボット支援下手術における肺静脈隔離術成績の検討	済生会熊本病院	樋渡 啓生
O2-6	DaVinciを用いた左房内腔からの左心耳縫合閉鎖の検討	千葉西総合病院 心臓血管外科	中山 泰介

14:30～15:12 一般口演3

座長：松田 宙（大阪けいさつ病院）

直腸 1

O3-1	hinotoriによるロボット支援下直腸手術の工夫および短期成績	鳥取大学医学部 消化器・小児外科	山本 学
O3-2	ロボット支援下直腸手術導入期の短期手術成績	広島大学大学院 医系科学研究科 外科学	上神慎之介
O3-3	80歳以上直腸癌症例に対するロボット支援下手術の短期成績（80歳未満症例との比較解析）	市立函館病院・消化器病センター 消化器外科	下國 達志
O3-4	当院におけるロボット支援下直腸癌手術、導入期短期治療成績の検討	恵佑会札幌病院 消化器外科	佐々木邦明
O3-5	当科におけるロボット支援直腸手術導入後の取り組み	宮崎大学医学部附属病院 消化管・内分泌・小児外科	市原 明子
O3-6	併存疾患を有する直腸癌患者におけるロボットvs腹腔鏡手術の短期成績の比較検討	横浜国立大学附属病院 外科治療学	沼田 幸司

15:12～15:47 一般口演4

座長：中野 大輔（がん・感染症センター都立駒込病院 大腸外科）

直腸 2

O4-1	痔瘻癌に対するロボット支援下直腸切断術の工夫	長野赤十字病院	西原 悠樹
-------------	------------------------	---------	-------

- O4-2** 直腸癌に対するロボット支援下他臓器合併切除の工夫と短期成績
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 横田 満
- O4-3** 直腸GISTに対するロボット支援下上直腸動脈完全温存鏡視下括約筋間直腸切除術の有用性
がん研有明病院消化器センター 大腸外科 神馬真里奈
- O4-4** da Vinci Siでの経験を生かしたPEGを有する直腸癌症例に対するポート配置の工夫とロボット支援直腸切除術
昭和大学藤が丘病院 消化器・一般外科 原田 芳邦
- O4-5** 直腸癌での脾湾曲受動の新展開：リドッキングなし、体位変換なし
京都中部総合医療センター 曾我 耕次

15:47~16:22 一般口演5

座長：川村純一郎（近畿大学 外科）

直腸 3

- O5-1** 外科医師不足の時代におけるロボット支援下手術の利点
栃木県立がんセンター 中西 亮
- O5-2** ロボット支援下低位前方切除術に対するTransanal Transection and Single-Stapled Anastomosisの有用性
群馬大学大学院 総合外科学講座 白石 卓也
- O5-3** ロボット支援手術の癒着剥離において助手ポートにロボット 8mmポートを用いる有用性
市立秋田総合病院 消化器外科 陳 開
- O5-4** 直腸領域におけるICG蛍光法の有用性についての検討
千葉西総合病院 外科 森本 喜博
- O5-5** 一時的回腸人工肛門造設を伴うロボット直腸がん手術における早期人工肛門閉鎖の試み
永寿総合病院 外科 杉浦 清昭

16:22~16:57 一般口演6

座長：大塚 幸喜（藤田医科大学 先端ロボット内視鏡手術学）

直腸 4

- O6-1** 内腸骨血管合併切除を伴うロボット支援側方郭清における開腹vsロボット支援手術の治療成績
静岡県立静岡がんセンター 大腸外科 井垣 尊弘
- O6-2** 括約筋間直腸切除術が施行された下部直腸癌患者におけるロボット支援下手術と既存の腹腔鏡下手術との比較検討
獨協医科大学 下部消化管外科（一般外科） 河野 貴博
- O6-3** ロボット支援予防的側方リンパ節郭清における側方リンパ節転移に関連する因子について
静岡県立静岡がんセンター 大腸外科 森 千浩
- O6-4** 肥満症例に対するロボット支援下直腸癌手術の治療成績
がん研究会明病院 消化器センター 大腸外科 甲津 卓実
- O6-5** BMI 50 を超える高度肥満症例に対するロボット支援下直腸癌手術の周術期管理
がん研究会明病院 大腸外科 原口英里奈

16:57~17:46 一般口演7

座長：小澤 平太（栃木県立がんセンター 大腸骨盤外科）

直腸 5

- O7-1** Intersigmoidal recessでのS状結腸間膜早期貫通から始める左側大腸癌手術
独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 外科 水野 礼
- O7-2** 術前化学放射線療法後のロボット支援直腸癌手術における手術成績と手技の工夫
昭和大学横浜市北部病院 中原 健太

07-3	ダブルバイポーラ法を用いたロボット支援下側方郭清術	医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 下部消化管外科 / 医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 外科 徳原 克治
07-4	ロボット支援膀胱全摘術中に発症した直腸損傷に対してロボット支援に修復しえた 1 例	順天堂練馬病院 総合外科 河野 眞吾
07-5	Pure hinotori™ Surgeonによるロボット支援下直腸癌手術の導入と短期成績	独立行政法人国立病院機構埼玉病院 外科 池端 昭慶
07-6	当院における腹部大動脈瘤を合併する直腸癌に対するロボット支援手術の検討	京都第一赤十字病院 消化器外科 藤田 悠司
07-7	会陰Firstアプローチによるロボット直腸ISR手術の工夫と治療成績	倉敷中央病院 外科 河田 健二

第 7 会場(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 107+108)

8:10～8:45 一般口演8

座長：足立 智彦(長崎大学大学院 移植・消化器外科)

肝胆膵 1

08-1	当科におけるロボット支援膵切除術導入と短期成績	日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科 水谷 聡
08-2	当院におけるロボット支援下膵体尾部切除の導入初期成績と定型化に向けた取り組み	山梨大学 医学部 外科学講座第1 教室 齊藤 亮
08-3	hinotori Surgical Robot Systemにおけるロボット支援下膵体尾部切除術の短期成績	獨協医科大学埼玉医療センター 外科 川崎 圭史
08-4	尾側膵切除におけるhinotoriの初期経験と今後の課題	佐賀大学 医学部 一般・消化器外科 井手 貴雄
08-5	当院におけるロボット支援下膵体尾部切除の定型化	京都市立病院 外科 久保田豊成

8:45～9:34 一般口演9

座長：小林 光助(がん研有明病院 肝胆膵外科)

肝胆膵 2

09-1	再肝切除症例におけるロボット肝切除の安全性と有用性	埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科 合川 公康
09-2	当科におけるロボット支援下肝切除の安全性の検証と問題点	日本大学 外科学系消化器外科分野 三塚 裕介
09-3	ロボ肝はラパ肝を越えるか？	神戸市立医療センター中央市民病院 成田 匡大
09-4	当科におけるロボット支援下肝切除と腹腔鏡下肝切除の短期成績の比較	獨協医科大学 肝胆膵外科 松本 尊嗣
09-5	大型腫瘍に対するロボット肝切除の周術期成績：腹腔鏡手術との比較	藤田医科大学ばんだね病院 外科 加藤悠太郎
09-6	ロボット支援肝切除の手術手技と治療成績	北里大学医学部 一般小児肝胆膵外科学 五十嵐一晴
09-7	右葉病変に対する肝切除におけるロボット手術の問題点と工夫	名古屋市立大学 消化器外科 加藤 知克

9:34~10:16 一般口演10

座長：伊藤 心二（九州大学大学院 消化器・総合外科）

肝胆膵3

- | | | | |
|--------------|---|-------------------|-------|
| O10-1 | 助手の視点から考えるロボット支援下肝切除 | 岩手医科大学附属病院 外科学講座 | 武田 大樹 |
| O10-2 | 当科におけるICG蛍光ナビゲーションロボット支援肝切除の検討 | 高知大学 外科学講座 | 瀬尾 智 |
| O10-3 | 当科におけるロボット支援下肝切除における肝離断面展開の工夫 | 久留米大学 外科学講座 | 後藤 祐一 |
| O10-4 | ロボット支援肝切除におけるpositive stainingを用いた系統的な肝切除 | 杏林大学医学部付属病院 肝胆膵外科 | 阪本 良弘 |
| O10-5 | Fusion SurgeryとICG蛍光法を併用したロボット支援下肝S8 腹側領域切除 | 群馬大学大学院 肝胆膵外科学分野 | 新木健一郎 |
| O10-6 | 尾状葉腫瘍に対するロボット支援下解剖学的尾状葉切除術の手術手技 | 名古屋市立大学 消化器外科 | 野々山敬介 |

10:16~10:51 一般口演11

座長：全並 賢二（藤田医科大学 腎泌尿器外科）

腎・膀胱1

- | | | | |
|--------------|---|---------------------------|-------|
| O11-1 | hinotoriを用いた腎尿管全摘除術における干渉回数減少を目指したポート位置の検討 | 鳥取大学 医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 | 森實 修一 |
| O11-2 | ロボット支援腹腔鏡下腎尿管全摘除術（RANU）—アプローチ方法別の比較検討— | 自治医科大学附属さいたま医療センター | 宮川 友明 |
| O11-3 | ロボット支援腎尿管全摘除術の初期経験 without re-targeting | 守口敬仁会病院 泌尿器科 | 南 幸一郎 |
| O11-4 | 当院における経腹膜アプローチロボット支援腎尿管全摘術の下部尿管処理の標準化に向けた変遷と工夫 | 国立がん研究センター東病院 | 矢嶋 習吾 |
| O11-5 | da Vinci SPによるLow Anterior Access（LAA）法でのロボット支援腎尿管全摘除術（RANU）の経験 | 上尾中央総合病院 泌尿器科 | 篠原 正尚 |

14:30~15:12 一般口演12

座長：谷岡 利朗（東京科学大学 消化管外科学分野）

ヘルニア

- | | | | |
|--------------|---|-------------------------------------|-------|
| O12-1 | 鼠径ヘルニア手術はロボット手術に置き換わるか？ POP-TANKO TAPP施設の視線から考察する | NHO 宇都宮病院 | 滝田 純子 |
| O12-2 | ロボット支援下手術による、再発鼠径部ヘルニアへの挑戦-特にKugel法術後へのアプローチについて- | 春秋会城山病院 消化器センター外科 | 新田 敏勝 |
| O12-3 | 地方急性期病院におけるロボット支援腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術の導入 | 徳島赤十字病院 外科 | 湯浅 康弘 |
| O12-4 | ロボット支援下鼠径部ヘルニア修復術におけるダヴィンチシミュレーター「SimNow」の有用性に関する検討 | 公立陶生病院 外科 | 新井 博人 |
| O12-5 | 当科におけるロボット支援下鼠径ヘルニア修復術導入に関する報告 | 公立豊岡病院 消化器外科 | 河原林卓馬 |
| O12-6 | ロボット支援腹壁ヘルニア修復術の経験 | 聖路加国際病院 ヘルニアセンター / 聖路加国際病院 消化器・一般外科 | 嶋田 元 |

15:19~16:01 一般口演13

座長：大堀 理（東京国際大堀病院）

前立腺 1

- O13-1** 手術支援ロボットHugo RAS Systemによるロボット支援前立腺全摘除術の初期経験とda Vinci Xiとの比較
新松戸中央総合病院 泌尿器科 竹内 尚史
- O13-2** ロボット支援下前立腺摘除術における機械学習モデルの作成
公立西知多総合病院 泌尿器科 武東 義成
- O13-3** 前立腺癌放射線治療ハイボリュームセンターにおけるRARPの術者教育・育成状況
国立がん研究センター東病院 泌尿器後腹膜腫瘍科 増田 均
- O13-4** da Vinci SPを用いた経膀胱ロボット支援前立腺全摘術の初期経験
藤田医科大学 腎泌尿器外科学講座 竹中 政史
- O13-5** ロボット支援前立腺全摘除術における周術期成績と機能評価～他機種による後方視的検討～
藤田医科大学 吉澤 篤彦
- O13-6** 尿禁制に関与する手術手技の統合的理解：神経温存、膀胱頸部温存、陰莖背静脈叢温存
慶應義塾大学医学部泌尿器科 松本 一宏

16:01~16:43 一般口演14

座長：森實 修一（鳥取大学医学部附属病院 泌尿器科）

前立腺 2

- O14-1** ロボット支援前立腺全摘除術のPatient-reported outcomeとoncological outcomeは関連するか
独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 泌尿器科 瀬戸 公介
- O14-2** ロボット支援下前立腺全摘除術におけるリンパ節転移数と予後の関連
鳥取大学医学部附属病院 泌尿器科 清水龍太郎
- O14-3** PI-RADS 3 以上と生検Gleason pattern 4 以上を神経温存適応基準としたRARPの安全性の検証
香川大学医学部附属病院 泌尿器・副腎・腎移植外科 土肥洋一郎
- O14-4** ロボット支援下根治的前立腺全摘術におけるpT3b前立腺癌の検討
国立がん研究センター東病院 泌尿器後腹膜腫瘍科 廣瀬 航平
- O14-5** ロボット支援前立腺全摘除におけるtime from PSA rising to prostatectomyと術後再発に関する検討
医学研究所北野病院 泌尿器科 大塚 光
- O14-6** ロボット支援前立腺全摘除術および拡大リンパ節郭清でpN1 診断を得た症例の予後因子の解析
獨協医科大学 泌尿器科学 戸倉 祐未

16:50~17:25 一般口演15

座長：岡林 剛史（慶應義塾大学 一般・消化器外科）

結腸 1

- O15-1** 当科におけるUnder-40 世代の外科医・看護師・臨床工学技士と導入したロボット支援結腸癌手術の導入の経験
群馬大学大学院 総合外科学講座 岡田 拓久
- O15-2** 若手外科医による安全なロボット支援下大腸手術への取り組み
トヨタ記念病院 消化器外科 加古 智弘
- O15-3** 若手外科医による右側大腸癌手術に対する鏡視下手術の検討
草加市立病院 馬場 裕信
- O15-4** 当科におけるロボット支援下左側横行結腸癌・下行結腸癌手術の定型化に向けた取り組み
武蔵野赤十字病院 外科・消化器外科 青柳 康子
- O15-5** 当院における大腸癌に対するロボット支援下手術 1 日縦 2 件の取り組み
大阪急性期総合医療センター 消化器外科 橋本 雅弘

第8会場(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 106)

8:10~9:06

一般口演16

座長：藤原 尚志(東京科学大学 消化管外科学分野)

機器開発

- O16-1** 3指型ロボット鉗子を用いた泌尿器科 Dual Robotic Surgery の開発
日産厚生会玉川病院 泌尿器科 / 帝京大学医学部附属溝口病院泌尿器科 石坂 和博
- O16-2** 手術支援ロボットインストゥルメントの洗浄評価結果に関する演題発表の効果について
クリーンケミカル株式会社 技術開発部 藤田 敏
- O16-3** 機械洗浄におけるhinotori™EndoWristの残留蛋白値測定とSSI代表5菌種測定の研究について
エム・エス・シー株式会社 秋山 翔
- O16-4** 手術支援ロボットのインストゥルメントにおける
ウォッシャーディスインフェクターの乾燥機能がもたらす効果について
andmore create 真島 博樹
- O16-5** VR技術を活用したロボット支援内視鏡手術: Green Surgeryの環境負荷軽減効果
帝京大学冲永総合研究所 Innovation Lab / 帝京大学肝胆脾外科 杉本 真樹
- O16-6** ロボット支援手術のチーム医療を学んだ医学生が将来の医療チームの看護学生のために開発したユニークな解剖学教育ツールの紹介
日本医科大学 分子解剖学 瀧澤 敬美
- O16-7** 触覚機能を有する手術支援ロボットSaroa™におけるダブルコックピットを用いた遠隔手術支援のカダバースタディ
北海道大学 消化器外科Ⅱ 海老原裕磨
- O16-8** バイポーラ出力特性解析×手術動画：エキスパート技術の形式知化の試み
藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術学講座 / 北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構
渡邊 祐介

9:06~9:41

一般口演17

座長：小菌 真吾(北九州市立医療センター 外科)

肝胆脾 4

- O17-1** 当院におけるロボット支援下腓体尾部切除術でのSMA周囲郭清の定型化
宇治徳洲会病院 消化器外科 中山 雄介
- O17-2** 脾動脈分岐形態に応じたロボット支援腓体尾部切除における脾動脈アプローチの定型化
岐阜大学医学部附属病院 消化器外科 深田 真宏
- O17-3** 当科におけるロボット支援下腓体尾部切除術の手術成績
東京科学大学 肝胆脾外科 石川 喜也
- O17-4** ロボット支援下脾動静脈温存腓体尾部切除RSPDPの治療成績
栃木県立がんセンター 肝胆脾外科 白川 博文
- O17-5** 当科におけるロボット支援下腓頭十二指腸切除術
群馬県済生会前橋病院 外科・腹腔鏡外科センター 八木 直樹

9:41~10:23

一般口演18

座長：安井 孝周(名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野)

腎・膀胱 2

- O18-1** ロボット支援下副腎摘除術と腹腔鏡下副腎摘除術の比較検討:単施設解析
千葉大学医学部附属病院 泌尿器科 飯田 優輝
- O18-2** 小児におけるロボット支援下腎盂形成術の安全性の検討
佐賀大学 医学部 泌尿器科学講座 前田 晃宏
- O18-3** 当科における高齢者に対するロボット支援膀胱全摘除術の成績
岐阜大学 泌尿器科 谷口 友規

- O18-4** 当院におけるロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘術の検討
手稲溪仁会病院 下田 直彦
- O18-5** ロボット支援膀胱全摘除術における術後合併症の検討：体腔内および体腔外尿路変更術の影響について
国立病院機構四国がんセンター 安宅祐一朗
- O18-6** 膀胱癌に対するロボット支援腹腔鏡下根治的膀胱全摘除術は在院日数の短縮、手術侵襲の低減に寄与する
大阪大学 医学部 泌尿器科 河嶋 厚成

10:23~10:58 一般口演19

座長：高木 敏男（東京女子医科大学 泌尿器科）

腎・膀胱 3

- O19-1** 両側多発性に9カ所の腫瘍を認めた再発性腎癌症例に対するRAPN
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 泌尿器科学 波多野浩士
- O19-2** ロボット腎部分切除（RAPN）における無阻血法 ～適応と手技～
京都府立医科大学 泌尿器外科学 本郷 文弥
- O19-3** ロボット支援腎摘除術の周術期成績に影響を与える因子の検討
鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 田村 丈
- O19-4** ロボット支援腎摘除術（RARN）と腹腔鏡下腎摘除術（LRN）の周術期成績の比較
鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 山口 徳也
- O19-5** ロボット支援腎部分切除術後の再発に関する検討
山梨大学大学院総合研究部 泌尿器科 吉良 聡

14:30~15:12 一般口演20

座長：花井 恒一（藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術 / 藤田医科大学 ぱんたね病院）

結腸 2

- O20-1** 当院における結腸切除術の吻合法とその変遷
厚生連高岡病院 外科 藤森 大輔
- O20-2** ロボット結腸癌手術の現況と体腔外吻合と体腔内吻合の検討
羽生総合病院 外科 松本 日洋
- O20-3** 当院における結腸癌手術体腔内吻合の手術成績とロボット手術の有用性
大阪公立大学 消化器外科 笠島 裕明
- O20-4** 体腔内吻合を行ったロボット支援下結腸切除術におけるドレーン留置の必要性の検討
京都中部総合医療センター 外科 原 章一郎
- O20-5** 結腸癌に対するロボット支援下手術・体腔内吻合について
JR 札幌病院 外科 鶴間 哲弘
- O20-6** 助手によって選択されるRobot結腸右半切除時の体腔内吻合の方法についての検討：Overlap吻合
豊川市民病院 外科 山崎 礼雄

15:12~16:01 一般口演21

座長：川合 一茂（東京都立駒込病院 大腸外科）

結腸 3

- O21-1** 結腸癌に対するda vinciとhinotoriを用いたロボット支援手術の短期成績の比較について
獨協医科大学埼玉医療センター 外科 宮崎 俊哉
- O21-2** hinotoriを用いたHybrid RASの導入治療成績
弘前大学大学院 医学研究科 消化器外科学講座 亀山 優真
- O21-3** hinotoriを用いたロボット支援結腸切除術の導入と工夫
金沢大学附属病院 消化管外科 山本 大輔

O21-4	当院におけるロボット支援下結腸切除術の短期成績 獨協医科大学 下部消化管外科	渋谷 紀介
O21-5	当科におけるロボット支援下結腸癌手術の周術期短期成績に関する検討 近江八幡市立総合医療センター 外科	中野 且敬
O21-6	当院におけるロボット支援下大腸癌手術の短期成績および安全性について 草加市立病院 外科	中島 啓
O21-7	右側結腸癌に対する体腔内吻合を用いたロボット支援下手術 中部徳洲会病院 消化器外科	鹿川大二郎

16:01～16:43 **一般口演22**

座長：藤田 文彦（久留米大学医学部 外科学講座）

結腸 4

O22-1	多発大腸癌に対するマルチドッキングを用いたロボット支援下手術の工夫 武蔵野赤十字病院 外科	新井 聡大
O22-2	腹部大動脈瘤既往患者におけるロボット支援下結腸右半切除術の安全性確保：ポート配置の工夫による適応拡大 豊川市民病院 消化器外科	山本 真也
O22-3	ロボットにより簡便になった、頭側アプローチによる安心安全な 223 郭清 竹田総合病院 外科	本多 正樹
O22-4	腹腔鏡デバイスと助手を活かすFusion 結腸癌手術の取り組み 日本赤十字社 大津赤十字病院 外科	平井健次郎
O22-5	大腸重複癌に対するダビンチXiを用いた手術の工夫 総合南東北病院 外科	高野 祥直
O22-6	左側横行結腸癌や下行結腸癌に対するDa Vinci (Xi) 手術における工夫 彩の国 東大宮メディカルセンター	山本 洋太

16:43～17:25 **一般口演23**

座長：恵木 浩之（北里大学メディカルセンター 外科）

結腸 5

O23-1	若手ロボット術者の育成における工夫 福岡大学 消化器外科	佐原くるみ
O23-2	ロボット大腸手術から拡がる外科レジデント教育体制 大阪急性期・総合医療センター	西沢佑次郎
O23-3	専攻医の視点から期待するロボット手術の今後の方向性 神戸市立医療センター中央市民病院	松田正太郎
O23-4	地方病院消化器外科における研修医への早期ロボット手術教育 岩手県立胆沢病院 外科	日景 允
O23-5	若手外科医のロボット支援下大腸癌手術教育 ～専攻医から触れるロボット、技術認定取得を目指して～ 名古屋市立大学 消化器外科	山川 雄士
O23-6	ロボット時代における後期研修医の腹腔鏡下大腸がん手術教育 武蔵野赤十字病院 外科・消化器外科	増田 大機

ミニオーラル会場 1(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 105)

8:10～8:45 **ミニオーラル1**

座長：渡邊 雄介（九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科）

肝胆膵

MO1-1	巨大な膵腫瘍に対するロボット手術の有用性 市立秋田総合病院	若林 俊樹
--------------	---	-------

MO1-2	Firefly modeが有用であったロボット支援肝細胞癌肝外転移巣切除の 3 例 藤田医科大学ばんだね病院 外科	谷 大輝
MO1-3	1cm以下の微小臍癌に対してロボット支援下臍体尾部切除を施行した 1 例 藤田医科大学ばんだね病院 消化器外科	加藤 宏之
MO1-4	当院におけるロボット支援肝切除の導入経験 浜松医科大学 外科学第二講座 / 浜松医科大学 森町地域包括ケア講座	森田 剛文
MO1-5	当科におけるロボット支援腹腔鏡下肝切除の導入 山梨大学 第一外科	雨宮 秀武

8:45~9:34 ミニオーラル2

座長：早川 俊輔（名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学）

ヘルニア・その他

MO2-1	当院における腹腔鏡手術の手術症例統計から消化器領域において保険収載が望まれるロボットを考察する 国立病院機構宇都宮病院 外科 / 群馬大学 総合外科	増田 典弘
MO2-2	ロボット支援下幽門側胃切除術後の 8mmポート創にヘルニア嵌頓を来した 1 例 済生会熊本病院 総合腫瘍科	高橋 英徳
MO2-3	ロボット支援下前立腺全摘術後のロボット支援下鼠径ヘルニア根治術の経験 公立豊岡病院 外科	藤澤 亮裕
MO2-4	若手外科医のロボット手術執刀に向け、バイポーラメスを用いて腹腔鏡下ヘルニア修復術を施行した試み 国際医療福祉大学熱海病院	畑山 礼
MO2-5	ロボット支援下手術で業務分担による臨床工学技士の取り組み ～医療スタッフの業務効率向上に向けた一歩～ 栃木県立がんセンター	麻生 真市
MO2-6	ロボット支援下手術時のプリオン対策について 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 臨床工学部門	清水 貴代
MO2-7	地方中核病院におけるロボット手術の現状 鳥取県立中央病院	尾崎 知博

9:45~10:13 ミニオーラル3

座長：中村 喜次（千葉西総合病院 心臓血管外科）

心臓

MO3-1	演題取り下げ	
MO3-2	器質的僧帽弁逆流を伴う閉塞性肥大型心筋症に対してロボット支援下心筋切除術と僧帽弁形成術を施行した 2 例 国立循環器病研究センター	角田 宇司
MO3-3	ロボット支援下の複合弁手術 ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科	小坪 徹
MO3-4	ロボット支援下僧帽弁形成と漏斗胸の同時手術 帝京大学 医学部 心臓血管外科	尾澤 直美

14:30~15:19 ミニオーラル4

座長：瀬尾 雄樹（足利赤十字病院 外科）

直腸 1

MO4-1	当科におけるロボット支援大腸手術の変遷と現状および初期治療成績 日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科	太田 竜
MO4-2	当院のロボット支援下直腸癌手術の短期的成績 日本大学医学部 消化器外科	五十嵐雅仁

MO4-3	当院におけるロボット支援直腸手術の短期成績の検討	友愛記念病院 外科	吉松 政樹
MO4-4	当院におけるロボット支援腹腔鏡下直腸切除術の短期成績	群馬県立がんセンター 消化器外科	今泉 潤
MO4-5	当院におけるロボット支援下直腸手術と腹腔鏡下直腸手術の短期成績の比較検討	船橋市立医療センター	吉岡 隆文
MO4-6	当科におけるロボット支援および腹腔鏡下低位前方切除術の短期成績の検討	さいたま赤十字病院 消化器外科	龍 喬子
MO4-7	当科におけるロボット支援下直腸癌手術の短期的成績 -既存の腹腔鏡下手術との比較検討-	山梨大学 医学部 外科学講座第1教室	古屋 信二

15:19~15:54 ミニオーラル5

座長：伊藤 誉（自治医科大学 消化器一般移植外科）

直腸 2

MO5-1	当院におけるロボット支援下大腸切除術の現状と課題	東大和病院	室谷 研
MO5-2	当科におけるロボット支援側方郭清の短期および長期成績	東京科学大学 消化管外科学分野	貫井 聖人
MO5-3	上下部直腸癌に対するロボット支援手術と腹腔鏡手術の治療成績の検討	国立病院機構九州医療センター 消化管外科 がん臨床研究部	蓮田 博文
MO5-4	下腸間膜静脈結紮部位が縫合不全に与える影響	日本医科大学多摩永山病院	堀田 正啓
MO5-5	低侵襲直腸低位前方切除術における吻合部補強に関する検討	NTT 東日本関東病院 外科	樺山 将士

15:54~16:43 ミニオーラル6

座長：松橋 延壽（岐阜大学 消化器外科・小児外科）

直腸 3

MO6-1	腔への浸潤が疑われた直腸GISTに対してTa併用ロボット支援下直腸切断術を施行した1例	厚生連高岡病院	織田 哲郎
MO6-2	管外型肛門管癌に対しロボット支援下直腸切断術を行った1例	東京都立多摩北部医療センター 消化器外科	大木 岳志
MO6-3	同時性肝転移を有する直腸癌に対するロボット支援下肝・直腸同時切除の一例	島根大学医学部 消化器総合外科	谷浦 隆仁
MO6-4	胆嚢穿孔術後にロボット支援下に根治術を施行した直腸癌の一例	中部徳州会病院 外科	手登根勇人
MO6-5	ロボット支援下直腸低位前方切除術後に発症した左腕神経叢障害の一例	高知大学医学部 外科学講座	前田 広道
MO6-6	肝転移を伴う直腸癌に対して一期的にロボット支援下低位前方切除術、肝部分切除術を行った1例	高知大学医学部 外科学講座	前田 将宏
MO6-7	Robotic Sacrocolpopexy with Ventral Rectopexy を施行した3例	JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 外科	加藤 健宏

16:43~17:18 ミニオーラル7

座長：清松 知充（国立国際医療研究センター病院 大腸肛門外科）

結腸 1

- MO7-1** 大腸悪性狭窄に対してステント留置後にロボット支援結腸切除術を施行しGambie吻合した 1 例
羽生総合病院 外科 鈴木 敏之
- MO7-2** S状結腸癌に対するロボット支援下手術導入初期に経験したPersistent Descending Mesocolonの 1 例
那須赤十字病院 五十嵐高広
- MO7-3** 左側および右側同時の結腸癌に対するロボット支援手術の 2 症例
倉敷中央病院 外科 稲村 幸雄
- MO7-4** 悪性リンパ腫を同部位に合併した横行結腸腫瘍様癌をロボット支援下で切除した 1 例
NTT 東日本関東病院 外科 小林 尚輝
- MO7-5** 過剰腎動脈を伴う左側大腸癌に対してロボット支援下に手術を施行した 2 例
医誠会国際総合病院 消化器外科 深見 知之

ミニオーラル会場 2(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 105)

8:10~8:59 ミニオーラル8

座長：木島 敏樹（獨協医科大学 泌尿器科）

前立腺

- MO8-1** 根治的前立腺全摘除術後の浸潤性膀胱癌に対してロボット支援根治的膀胱全摘除術を施行した二例
自治医科大学 医学部 腎泌尿器外科学講座 保科 勇斗
- MO8-2** MOCRPCに対する救済ロボット支援前立腺摘除術：獨協医科大学での直近 2 症例
獨協医科大学 泌尿器科学 大久保尚弥
- MO8-3** hinotori Surgical Robot Systemを用いたロボット支援前立腺全摘除術の術者疲労度評価
岩手医科大学 泌尿器科学講座 / 医療法人社団 恵仁会 三愛病院 森若 誠
- MO8-4** ロボット支援前立腺全摘除術における完全膀胱頸部温存症例の下部尿路機能予後
福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座 秦 淳也
- MO8-5** 単一術者によるロボット支援前立腺全摘術における大建中湯の麻痺性イレウス発症予防効果の検討
浜松医科大学 泌尿器科学講座 渡邊 俊輔
- MO8-6** ロボット支援下前立腺全摘除術（RARP）時に使用したヘモロッククリップ®が膀胱内に迷入した 3 例
栃木県立がんセンター 貫井 昭徳
- MO8-7** ロボット支援下根治的前立腺全摘除術におけるhinotori™とda Vinci®の手術成績
武蔵野徳洲会病院 泌尿器科 / 杏林大学 医学部 泌尿器科 桶川 隆嗣

8:59~9:34 ミニオーラル9

座長：徳永 正則（東京科学大学 消化管外科）

トラブルシューティング

- MO9-1** 肝臓領域のロボット手術導入にあたり経験したpitfallとそこから得られた工夫と改良点
東海大学 消化器外科 永 滋教
- MO9-2** ロボット支援下肝胆膵手術時のピットフォールとトラブルシューティング
群馬県済生会前橋病院 外科・腹腔鏡外科センター 鈴木 茂正
- MO9-3** 安全なロボット支援食道切除のためのピットフォールとトラブルシューティング
東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野 小澤 洋平
- MO9-4** ロボット支援下手術修練における両眼立体視困難への取り組み
淡海医療センター 産婦人科 藤城 直宣

MO9-5 異なる領域のロボット支援下手術において助手用トロッカーの破損を来した2例

三重大学 消化管・小児外科学講座

山下 真司

9:34~10:30

ミニオーラル10

座長：戸邊 豊総（栃木県済生会宇都宮病院 泌尿器科）

腎・膀胱**MO10-1 RAPN帰室直後に発生した仮性動脈瘤破裂に対して開腹止血術を施行した1例**

にいむら病院

新村 真司

MO10-2 複数腎動脈確保の際に筋収縮が起こり難渋した、hinotori腎部分切除の1例

金沢大学附属病院 泌尿器科

野原 隆弘

MO10-3 当院におけるロボット支援下膀胱全摘除術（RARC）+体腔内尿路変向術ICUD（回腸導管）の初期経験

和泉市立総合医療センター 泌尿器科

大関 孝之

MO10-4 当院におけるロボット支援下腎臓部分切除術に対する術後腹腔内ドレーン留置省略の初期経験

那須赤十字病院 泌尿器科

横山 愛

MO10-5 腎癌、上部尿路上皮癌に対するHugo™ RAS Systemの初期経験

藤田医科大学 腎泌尿器外科学講座

元永 智績

MO10-6 80歳以上の高齢者におけるロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘除術（RARC）の周術期成績

産業医科大学 泌尿器科

富崎 一向

MO10-7 尿管癌術後の難治性リンパ瘻に対してロボットを使用してリンパ管結紮術を施行した一例

産業医科大学 泌尿器科学講座

東島 克佳

MO10-8 泌尿器科領域におけるda Vinci XiとSiの手術成績の比較検討

兵庫県立尼崎総合医療センター

藤本 卓也

14:30~15:19

ミニオーラル11

座長：肥田 侯矢（京都大学 消化管外科）

結腸2**MO11-1 結腸切除における当院の体腔内吻合**

国際医療福祉大学病院 外科

大平 寛典

MO11-2 ロボット支援下結腸切除における新しい体腔内吻合法

国立病院機構 東京医療センター

島田 岳洋

MO11-3 当院におけるロボット支援下結腸癌手術の導入とその短期成績

岐阜市民病院 外科

八幡 和憲

MO11-4 当科におけるロボット支援下左半結腸切除術の短期治療成績

済生会福岡総合病院

藤本 禎明

MO11-5 ロボット支援下回盲部切除の導入から定型化に向けた試み

群馬県立がんセンター 消化器外科

吉田 知典

MO11-6 当院におけるロボット支援下大腸癌手術の短期成績と術者教育

草加市立病院 外科

伊藤 その

MO11-7 専攻医が執刀するロボット支援下手術の工夫と短期成績の検討

倉敷中央病院 外科

山本 嵩

15:19~16:01

ミニオーラル12

座長：中西 正芳（松下記念病院）

結腸3**MO12-1 ロボット支援下胃大腸同時切除術のポート配置**

トヨタ記念病院

横井 佑梨

- MO12-2** 尿管浸潤と多発肝転移を伴うS状結腸癌に対し、化学療法後にロボット支援下S状結腸切除、尿管合併切除を施行した1例
伊勢崎市民病院 外科 小川 博臣
- MO12-3** 同時性多発大腸がんに対し一期的にロボット支援下右半結腸切除、直腸低位前方切除術を施行した1例
京都第二赤十字病院 外科 荒谷 憲一
- MO12-4** ロボット手術により安全に腹部傍大動脈リンパ節をサンプリングできた上行結腸癌の1例
市立秋田総合病院 消化器外科 栗原 由騎
- MO12-5** BMI44kg/m²の高度肥満症のS状結腸癌に対して、術前体重コントロールを行った上でロボット手術し得た一例
八尾徳洲会総合病院 外科 松岡 信子
- MO12-6** 碎石位困難症例におけるロボット支援下S状結腸癌手術の一工夫例
大阪けいさつ病院 朴 正勝

16:01~16:43 ミニオーラル13

座長：山本 徹（島根大学医学部 消化器・総合外科）

結腸 4

- MO13-1** 隣接臓器合併切除を要する結腸癌に対するロボット支援右側結腸切除術の従来型腹腔鏡手術と比較した周術期成績の検討
静岡県立静岡がんセンター 高嶋 祐助
- MO13-2** 当科におけるロボット支援下結腸切除導入の短期成績
会津中央病院 外科 矢澤 貴
- MO13-3** 当科におけるロボット支援下結腸切除術の導入成績
JA 北海道厚生連帯広厚生病院 外科 村川 力彦
- MO13-4** 当院におけるロボット支援下結腸癌手術の導入と短期成績
香川県立中央病院 大谷 弘樹
- MO13-5** 当院における右側結腸癌に対するロボット支援手術導入初期の短期成績
那覇市立病院 外科 知念 順樹
- MO13-6** 結腸癌に対するロボット支援下手術の導入と短期成績
飯塚病院 外科 藤中 良彦

16:43~17:18 ミニオーラル14

座長：渋谷 紀介（獨協医科大学 下部消化管外科）

結腸 5

- MO14-1** ロボット支援下S状結腸切除および高位前方切除におけるFusion surgeryの有用性～Lap surgeonの視点から～
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 消化器外科 久野 晃路
- MO14-2** メリーランドバイポーラーでのOutermost Layer剥離が変える右側結腸癌手術：安全性と治療効果の向上
豊川市民病院 消化器外科 柳田 剛
- MO14-3** 当院における結腸癌に対するロボット支援下手術の導入と短期成績
藤田医科大学ばんだね病院 外科 多代 尚広
- MO14-4** 横行結腸中央部癌に対する頭側アプローチによるロボット支援下横行結腸部分切除術の手術手技
静岡済生会総合病院 外科 田中 征洋
- MO14-5** 下行結腸癌に対するロボット支援下手術におけるポート配置と操作性
千葉県がんセンター 食道・胃腸外科 外岡 亨

3月8日(土)

第1会場(ライトキューブ宇都宮 1F 大ホール(東))

8:30~9:50 領域横断パネルディスカッション2 (日本コンピュータ外科学会共同企画)

座長：松田 諭(慶應義塾大学 一般・消化器外科)

掛地 吉弘(神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 食道胃腸外科学分野)

ロボット支援手術の未来を考える

CPD2-1 医用画像からの3DCG再構成を「超速く」「超綺麗に」しただけで何かが変わるのか？

株式会社サイアメント 瀬尾 拓史

CPD2-2 組織状態を考慮した新たな低侵襲手術支援ロボット

東京大学大学院工学系研究科 小林英津子

CPD2-3 微細手術における自動化・自律化

東京大学大学院 医学系研究科 疾患生命工学センター 原田香奈子

CPD2-4 呼吸器外科ロボット手術の現状と展望

東京女子医科大学 呼吸器外科 神崎 正人

CPD2-5 ロボット手術は消化器外科医減少を防げるか

関西医科大学 上部消化管外科学講座 山崎 誠

9:55~11:15 スポンサーシップシンポジウム2

座長：坂井 義治(大阪赤十字病院)

領域横断から学ぶ新発見 ~ロボット手術の新たな可能性を紐解く~

SS2-1 da Vinci Xiの牙城を崩すか？ 婦人科ロボット手術、次世代の選択肢

山梨県立中央病院 婦人科 坂本 育子

SS2-2 Hugoを使った直腸癌手術と教育

京都大学大学院医学研究科 消化管外科 肥田 侯矢

SS2-3 泌尿器科領域におけるHugo RASシステムを用いたロボット支援手術

藤田医科大学医学部 腎泌尿器外科学講座 全並 賢二

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

11:20~12:20 教育講演3

座長：岩田 尚(岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科)

武中 篤(鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野)

ロボットの真価を享受する 私の技術教えます

EL3-1 卒後10年目から実践したロボット支援手術

鳥取大学医学部附属病院 女性診療科群 小松 宏彰

EL3-2 ロボット支援下胃癌手術における精緻な剥離と郭清のコツ

金沢大学 消化管外科 稲木 紀幸

12:30~13:30 ランチョンセミナー5

座長：長谷川 傑(福岡大学医学部 消化器外科 教授)

ダビンチ手術のベストプラクティス

~ツールを駆使した教育、効率的な運用の工夫~

LS5-1

静岡県立静岡がんセンター 大腸外科 医長 眞部 祥一

LS5-2

大阪国際がんセンター 消化器外科 副部長 賀川 義規

共催：インテュイティブサージカル合同会社

13:45~15:05 領域横断シンポジウム3

座長：絹笠 祐介（東京科学大学 消化管外科学分野）
馬場 長（岩手医科大学 産婦人科）

骨盤内臓器 解剖学的骨盤リンパ節郭清
—骨盤三科のコンセンサス（腹部外科、泌尿器科、婦人科）—

- CSY3-1** ロボット支援下骨盤リンパ節郭清手技の発展を目指した骨盤解剖図作成プロジェクト-診療科横断的議論に基づく共通理解-
大阪大学 消化器外科 浜部 敦史
- CSY3-2** 婦人科癌の骨盤リンパ節郭清：子宮体癌ロボット手術を中心に
国立病院機構 京都医療センター 産科婦人科 安彦 郁
- CSY3-3** 泌尿器科における解剖学的骨盤リンパ節郭清
鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 森實 修一
- CSY3-4** 腹部外科領域での骨盤解剖とロボット支援下骨盤リンパ節郭清手技の実際
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 外科 横田 満
- CSY3-5** 婦人科におけるロボット支援骨盤リンパ節郭清の手技の実際
豊橋市民病院 梅村 康太
- CSY3-6** 泌尿器科領域でのロボット支援骨盤リンパ節郭清の手技-特徴と実際-
聖路加国際病院 泌尿器科 新保 正貴

15:10~16:30 領域横断シンポジウム4

座長：北出 真理（順天堂大学医学部 産婦人科学講座）
黒柳 洋弥（虎の門病院 消化器外科）

ロボット手術の技術認定の今後

- CSY4-1** ロボット手術技術認定はどうあるべきかを考える
名古屋市立大学 消化器外科学 瀧口 修司
- CSY4-2** 泌尿器腹腔鏡技術認定制度へのロボット手術の導入と審査の実際
東北大学大学院医学系研究科 泌尿器科学分野 伊藤 明宏
- CSY4-3** 胸腔鏡安全技術認定医を目指した呼吸器外科ロボット支援下手術
大阪大学 呼吸器外科 / 日本呼吸器外科学会胸腔鏡安全技術認定制度部会 新谷 康
- CSY4-4** 産婦人科領域ロボット手術技術認定制度の立て付けと行く末
東京大学 平池 修
- CSY4-5** 当施設におけるロボット手術による若手教育について
宮崎大学医学部附属病院 市来 伸彦
- CSY4-6** ロボット手術の技術認定の今後、消化器外科修練医の立場から
竹田綜合病院 外科 林 嗣博

16:30~16:40 閉会の辞

第2会場(ライトキューブ宇都宮 3F 中ホール)

8:30~9:50 領域横断シンポジウム5

座長：竹内 裕也（浜松医科大学 外科学第二講座）
磯部 真倫（岐阜大学 産婦人科）

ロボット支援手術の教育 いつから修練を開始するか？

- CSY5-1** 当院におけるロボット支援食道癌手術次世代育成の現況と展望
広島市立広島市民病院 外科 白川 靖博
- CSY5-2** 当科におけるロボット支援胃切除術のトレーニング法
獨協医科大学 上部消化管外科 中川 正敏

CSY5-3	当科における鼠径ヘルニア修復術のロボット教育の現状 愛知医科大学 医学部 外科学講座（消化器外科）	齊藤 卓也
CSY5-4	教育面からみたロボット支援下肺葉切除・区域切除 ～同一視野で行う開胸手術・胸腔鏡手術・ロボット支援手術の教育的なメリット～ 浜松医科大学 呼吸器外科	船井 和仁
CSY5-5	ロボット支援手術の教育 -入局直後から開始します- 藤田医科大学 医学部 腎泌尿器外科	全並 賢二
CSY5-6	初めてのロボット支援手術機器はHugo™ RAS System ～執刀までの道のりと執刀開始～ 鳥取大学医学部 産科婦人科	澤田真由美
10:10～10:40	教育講演4	
座長：稲葉 裕	(横浜市立大学 整形外科)	
EL4	人工膝関節置換術におけるロボット支援手術の発達と展望 東京女子医科大学	岡崎 賢
10:45～11:15	招待講演2	
座長：比企 直樹	(北里大学 上部消化管外科)	
IL2	Robotic gastrectomy for advanced gastric cancer Department of Surgery, Yonsei University College of Medicine, Korea / Gastric Cancer Center, Yonsei Cancer Center, Severance Hospital, Seoul, Korea / Department of Faculty Surgery, No.1, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Russia Woo Jin Hyung	
12:30～13:30	ランチョンセミナー6	
座長：三橋 暁	(獨協医科大学 産科婦人科学教室 婦人科主任教授)	
	未来に向けた婦人科ロボット手術の最新の取り組み	
LS6-1	ロボット手術における手術教育 筑波大学医学医療系 産科婦人科学 講師	志鎌あゆみ
LS6-2	da Vinci SPによる自律神経温存深部子宮内膜症手術の最前線 倉敷成人病センター 婦人科 副部長 菅野 潔 共催：テルモ株式会社	
13:45～15:05	領域横断パネルディスカッション3	
座長：野間 和広	(岡山大学 消化器外科)	
山口 智弘	(がん研究会有明病院 大腸外科)	
	ロボット支援手術を安全に行うために	
CPD3-1	麻酔科医が語るロボット支援手術の安全管理：患者と共に追い込まれる麻酔科医の対応 獨協医科大学医学部 麻酔科学講座	山口 重樹
CPD3-2	Roll Sharing Surgeryが開く新時代のロボット手術教育 名古屋市立大学 消化器外科	小川 了
CPD3-3	呼吸器外科ロボット手術特化型の教育施設における安全対策とトレーニング 済生会横浜市東部病院	井上 芳正
CPD3-4	“安全”なロボット手術を行うための当科の取り組み 佐賀県医療センター好生館 産婦人科	神下 優
CPD3-5	Hugo RASシステムを病院で最初のロボットとして安全に導入するための工夫とチームビルディング 桐生厚生総合病院 外科	緒方 杏一
CPD3-6	安全性を考慮した若手外科医に対するロボット支援手術教育 東京科学大学 消化管外科学分野	花岡まりえ

15:10~16:30 ワークショップ6

座長：篠原 尚（兵庫医科大学 上部消化管外科）
岡林 剛史（慶應義塾大学 一般・消化器外科）

ロボット手術から解る詳細な解剖、攻め方の変化、腹腔鏡下手術へのフィードバック（消化管）

- WS6-1** ロボット支援食道手術を通じて生じたアプローチ法
国立がん研究センター東病院 食道外科 藤田 武郎
- WS6-2** ロボット支援下胃全摘/噴門側胃切除における噴門周囲操作における患者左側からのアプローチ法について
太田総合太田西ノ内病院 佐藤 雄哉
- WS6-3** 微細局所解剖の認識に基づいたロボット支援胃癌手術におけるリンパ節郭清手技
石川県立中央病院 消化器外科 角谷 慎一
- WS6-4** 下部直腸癌・結腸癌に対するロボット手術により明らかとなったRobotically enhanced surgical anatomy
大阪赤十字病院 消化器外科 野村 明成
- WS6-5** 微細解剖を意識した右側結腸癌に対するロボット手術
福岡大学 松本 芳子
- WS6-6** ロボット手術で完成する前側方からのアプローチを中心としたTME
虎の門病院 消化器外科 平松 康輔

第3会場(ライトキューブ宇都宮 2F 大会議室 201)

8:30~9:50 シンポジウム7【食道】

座長：土岐祐一郎（大阪大学 消化器外科）
亀井 尚（東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学）

食道癌手術 ロボットがもたらしたものと今後の展望

- SY7-1** ロボット支援食道手術の功罪と将来展望
昭和大学江東豊洲病院 大塚 耕司
- SY7-2** 食道癌に対するロボット手術の現在と未来
国立がん研究センター中央病院 食道外科 大幸 宏幸
- SY7-3** ロボット支援食道切除術の長期成績とcT4 症例における有用性と展望
大阪大学大学院 消化器外科学 牧野 知紀
- SY7-4** 食道切除術におけるロボット手術の有用性
国立がん研究センター東病院 食道外科 佐藤 和磨
- SY7-5** ロボット支援食道切除の真価はどこにあるか？
新潟市民病院 消化器外科 桑原 史郎
- SY7-6** RAMIE v.s. conventional MIE（麻酔編）
大阪大学医学部附属病院 麻酔・集中治療医学教室 松本 悠

9:55~11:15 シンポジウム8【食道・胃接合部】

座長：能城 浩和（佐賀大学 一般・消化器外科）
峯 真司（順天堂大学医学部附属順天堂医院 食道・胃外科）

食道・胃接合部手術（食道浸潤長 2-4cm）再建法（経裂孔、胸腔内、頸部）

- SY8-1** 合併症回避のためのロボット支援下食道胃接合部癌手術における再建手技の創意工夫
京都第一赤十字病院 消化器外科 / 京都府立医科大学 消化器外科 小松 周平
- SY8-2** 食道胃接合部癌に対するロボット手術の再建方法とその治療成績
国立がん研究センター東病院 胃外科 吉田 弥正
- SY8-3** 食道胃接合部癌に対する縦隔リンパ節郭清及び安全性と術後QOLを考慮した再建法
慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科 松田 諭
- SY8-4** 食道胃接合部癌に対するy-shaped mSOFY法再建
大阪大学 消化器外科 黒川 幸典

SY8-5	食道胃接合部癌手術におけるいざとなったときの胸腔内吻合術（ロボット支援手術）	佐賀大学 一般・消化器外科	能城 浩和
SY8-6	食道胃接合部癌に対するロボット支援Ivor-Lewis手術	京都大学 消化管外科	角田 茂

12:30～13:30 ランチョンセミナー7

座長：高橋 顕雅（滋賀医科大学医学部附属病院 母子診療科）
山田 雄太（東京大学医学部泌尿器科学教室）

泌尿器科と婦人科それぞれの視点 ～hinotori™仙骨腔固定術～

LS7-1	当院におけるロボット支援仙骨腔固定術	東京大学医学部泌尿器科学教室	山田 雄太
LS7-2	hinotori™の特性を考慮した仙骨腔固定術の術式確立	滋賀医科大学医学部附属病院 母子診療科	高橋 顕雅

共催：株式会社メディカロイド / シスメックス株式会社

13:45～15:05 シンポジウム9【胃】

座長：小濱 和貴（京都大学 消化管外科）
市川 大輔（山梨大学 第一外科）

胃癌手術 最新のエビデンスと将来展望

SY9-1	胃癌に対するロボット支援胃切除術標準化の取り組み：現状と将来展望	藤田医科大学 総合消化器外科	柴崎 晋
SY9-2	胃癌におけるロボット支援下胃全摘術の短期長期成績の検討	山梨大学 医学部 第1外科	河口 賀彦
SY9-3	高度進行胃癌・食道胃接合部癌に対するロボット手術の現在地と将来への有用性	名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学	佐川 弘之
SY9-4	胃癌に対するロボット支援手術 ～現状と今後の展望～	京都大学 消化管外科	久森 重夫
SY9-5	胃癌に対するHybrid robot-assisted gastrectomyの可能性	大阪医科大学 一般・消化器外科	李 相雄
SY9-6	ダビンチSPを用いた胃癌手術のエビデンス	国立がん研究センター中央病院 胃外科	吉川 貴己

15:10～16:15 ワークショップ7

座長：寺井 義人（神戸大学大学院医学研究科 産科婦人科）
坂本 育子（山梨県立中央病院 婦人科）

低侵襲子宮体癌手術—ロボット or 腹腔鏡 どちらを選ぶ？—

WS7-1	子宮体癌手術に対するロボット手術の利点は？	三重大学 産婦人科	近藤 英司
WS7-2	子宮体癌におけるリンパ節郭清：ロボット支援下手術は新たな標準となるか？	山梨県立中央病院 婦人科	坂本 育子
WS7-3	筋層浸潤がない子宮体がん1A期に対する骨盤リンパ節郭清省略手術はロボット手術が妥当か？	川崎医科大学 産婦人科	太田 啓明
WS7-4	がん研有明病院における子宮体癌IA期に対するMISの現状	公益財団法人がん研究会有明病院	野村 秀高
WS7-5	早期子宮体癌に対する低侵襲手術を考える	札幌医科大学 産婦人科	松浦 基樹
WS7-6	子宮体癌に対する MIS 手術のマニピュレーター使用の適否と予後に及ぼす影響	東海大学 医学部 専門診療学系産婦人科	吉田 浩

第4会場(ライトキューブ宇都宮 2F 大会議室 202)

8:30~9:50 パネルディスカッション2

座長：種市 洋(獨協医科大学 整形外科)
金村 徳相(JA 愛知厚生連 江南厚生病院)

整形外科領域でのコンピュータ支援手術

- PD2-1** CASツールを使用する人工股関節手術 一進化と深化、そして真価—
聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座 山本 豪明
- PD2-2** ロボット支援人工股関節置換術
公益財団法人日産厚生会 玉川病院 整形外科・股関節センター 松原 正明
- PD2-3** 手術支援ロボットを用いた人工膝関節置換術の有用性
藤田医科大学 整形外科 早川 和恵
- PD2-4** ロボットを用いた人工膝関節全置換術
三重大学大学院医学系研究科 整形外科 長谷川正裕
- PD2-5** 脊椎手術支援ロボット導入3年での見えてきた現実
JA 愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科・脊椎脊髄センター 都島 幹人
- PD2-6** 脊椎ロボットの進歩と限界
大阪暁明館病院 脳神経外科 岩月 幸一

9:55~11:15 シンポジウム10【肺】

座長：千田 雅之(獨協医科大学 呼吸器外科)
佐藤 幸夫(筑波大学 呼吸器外科)

肺癌リンパ節郭清におけるロボット手術のメリット

- SY10-1** ロボット支援手術によるリンパ節郭清精度の向上
筑波大学 呼吸器外科 佐藤 幸夫
- SY10-2** 肺癌リンパ節郭清におけるロボット支援下手術と胸腔鏡下手術の違い
公益財団法人がん研究会有明病院 呼吸器センター外科 文 敏景
- SY10-3** 肺癌リンパ節郭清におけるロボット手術の優位性を考察する
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 / 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科 春木 朋広
- SY10-4** ロボット支援下肺癌手術における右上縦隔郭清の有用性について
神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科 / 神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター 呼吸器外科 法華 大助
- SY10-5** 3rdアームと内関節の取り回しで、RATS縦隔郭清は開胸にもVATSにも上回りうる
姫路医療センター 呼吸器外科 今西 直子
- SY10-6** 肺癌に対するRATSのリンパ節郭清におけるロボット機種の違いや reduced-port surgery の影響
金沢大学 呼吸器外科 松本 勲
- SY10-7** 近接拡大視野を多用した精緻かつ低侵襲なロボット肺癌リンパ節郭清 -3-port RATS前方アプローチの経験から-
近畿大学病院 呼吸器外科 千葉 真人

13:45~15:05 ビデオワークショップ2

座長：星川 康(藤田医科大学医学部 呼吸器外科学)
坪地 宏嘉(自治医科大学 呼吸器外科)

縦隔腫瘍に対するロボット支援手術の工夫

- VWS2-1** 当科の縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術の工夫
岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科 山本 裕崇
- VWS2-2** Robotic Subxiphoid-optical Thymectomy (RST)
京都府立医科大学 呼吸器外科学 井上 匡美

VWS2-3	確実な横隔膜周囲脂肪組織の郭清を可能とする剣状突起下と側方アプローチを組み合わせたロボット支援下拡大胸腺全摘術	名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科	中村 彰太
VWS2-4	da Vinci SPによる剣状突起下アプローチ単孔式胸腺摘出術の工夫	藤田医科大学医学部 呼吸器外科学	石沢 久遠
VWS2-5	当科における縦隔腫瘍に対するアプローチ	諏訪赤十字病院鏡視下手術センター 呼吸器外科	吉田 和夫
VWS2-6	当科における縦隔腫瘍に対する 2-port RATSの工夫：後方視野法	鹿児島大学 呼吸器外科	青木 雅也

15:10~16:30 パネルディスカッション3

座長：野中 隆（長崎大学 腫瘍外科）
山口 剛史（獨協医科大学 臨床工学部）

CE, Ns, コメディカルセッション

PD3-1	ロボット支援下手術における看護管理者としての取り組み	獨協医科大学病院 看護部・手術部	増渕 真澄
PD3-2	ロボット支援手術を担当する看護師の育成方法を再構築した取り組み	鳥取大学医学部附属病院 手術部	高島 典江
PD3-3	手術用ロボット支援下僧帽弁形成術の正中コンバージョン症例	千葉西総合病院 手術室	石丸 晃栄
PD3-4	当院のロボット心臓手術における送血路選択方法	ニューハート・ワタナベ国際病院 診療技術部 臨床工学科	吉田 宥
PD3-5	DAVINCI [®] インストゥルメントの不具合率増加に関する分析	横浜市立大学附属病院 ME センター	山田二三歩
PD3-6	効率的な運用と臨床結果の改善によるロボットプログラムの強化	済生会横浜市東部病院	内田 力

第5会場（ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 103+104）

8:30~9:50 ワークショップ8

座長：折館 伸彦（横浜市立大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
大上 研二（東海大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

TORS 標準の確立と適応の拡大

WS8-1	経口的ロボット支援手術の適応を考える	鳥取大学医学部 耳鼻咽喉科頭頸部外科	藤原 和典
WS8-2	中咽頭側壁癌に対するTORS 初期症例からlateT2、T3 への展開	東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野	清水 顕
WS8-3	下咽頭癌へのTORSの適応と実際	恵佑会札幌病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	渡邊 昭仁
WS8-4	頭頸部手術におけるダビンチSPの可能性	札幌医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	黒瀬 誠
WS8-5	ダビンチSPによるTORS（経口的ロボット支援手術）を開始して	国立がん研究センター中央病院 頭頸部外科	小村 豪

9:55~11:15 ワークショップ9

座長：塚原 清彰（東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野）
藤本 保志（愛知医科大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）

頭頸部ロボット支援手術 合併症とその予防

WS9-1	当科における頭頸部ロボット支援手術 合併症とその予防	広島大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	上田 勉
--------------	----------------------------	------------------	------

WS9-2	咽喉頭癌に対する経口的ロボット支援手術における術後出血予防への取り組み 横浜市立大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	佐野 大佑
WS9-3	Transoral robotic surgeryの合併症に関する知見 静岡県立静岡がんセンター	向川 卓志
WS9-4	経口的ロボット支援手術の合併症とその予防 兵庫医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	寺田 友紀
WS9-5	経腋窩的ロボット支援下甲状腺手術の合併症とその予防 藤田医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座	加藤 久幸

13:45~15:05 シンポジウム11【子宮】

座長：西尾 浩（慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室）
西 洋孝（東京医科大学 産科婦人科学分野）

ロボット支援子宮体がん手術の今後の展開

SY11-1	ロボット支援下子宮体癌ロボット手術のknacks and pitfalls 慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室	西尾 浩
SY11-2	子宮体癌センチネルリンパ節生検におけるExtended reality技術による画像支援 滋賀医科大学 女性診療科	天野 創
SY11-3	婦人科悪性診療ゼロからのロボット支援子宮体癌手術導入について 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター	中山健太郎
SY11-4	ロボット支援下傍大動脈リンパ節郭清術：術者と患者両方の視点から 兵庫医科大学 産科婦人科学教室	馬淵 誠士
SY11-5	当院での早期子宮体癌に対するロボット支援手術の後方視的検討 浜松医科大学	伊藤 敏谷
SY11-6	子宮体癌ロボット手術-ダビンチXiからSPへ- 倉敷成人病センター 産婦人科	安藤 正明

15:10~16:30 ワークショップ10

座長：小林 裕明（鹿児島大学医学部 産科婦人科）
山上 亘（慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室）

センチネルナビゲーションロボット手術

WS10-1	婦人科悪性腫瘍センチネルリンパ節ナビゲーション手術の指針について 慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室	坂井 健良
WS10-2	子宮体癌ロボット手術におけるSNNS 九州大学 産科婦人科	矢幡 秀昭
WS10-3	SNNSを通じて子宮悪性腫瘍手術を再考する 宮城県立がんセンター 婦人科	永井 智之
WS10-4	当院におけるロボット支援子宮がんセンチネルノードナビゲーション手術 鹿児島大学 産科婦人科	戸上 真一
WS10-5	婦人科領域のSNNSの品質管理、レジストリ登録 京都大学 大学院医学研究科 ビッグデータ医科学	植田 彰彦

第6会場(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 101+102)

8:30~9:19 一般口演24

座長：小田 誠（新百合ヶ丘総合病院 呼吸器外科）

肺・縦隔1

O24-1	当科における肺癌縦隔リンパ節郭清～ベッセルシーラーの使いどころ～ 小倉記念病院 呼吸器外科	篠原 伸二
O24-2	ロボット支援下剣状突起下アプローチによる胸腺腫胸腺摘除術をロボットのみで行う工夫 岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科	白橋 幸洋

O24-3	縦隔腫瘍に対するロボット支援下剣状突起下アプローチの有用性	小倉記念病院 呼吸器外科	岡 壮一
O24-4	前縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術の工夫	済生会横浜市東部病院 呼吸器外科	村岡 祐二
O24-5	胸腔頂部に発生した神経原性腫瘍に対するロボット支援手術	堺市立総合医療センター 呼吸器外科	山本 陽子
O24-6	ロボット支援下肺悪性腫瘍・縦隔腫瘍同時切除症例の検討	東京女子医科大学 呼吸器外科	光星 翔太
O24-7	当科における右肺門・縦隔リンパ節郭清の工夫	済生会横浜市東部病院	井上 芳正

9:19~10:01 一般口演25

座長：佐藤 寿彦（福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科）

肺・縦隔 2

O25-1	RFIDを併用したRATS肺区域切除術の検討	静岡市立静岡病院	玉里 滋幸
O25-2	ICタグ（SuReFlInD™）を併用したロボット支援下肺区域切除	飯塚病院 呼吸器外科	近石 泰弘
O25-3	後方アプローチによるDr.D法でのロボット支援下左S1+2 区域切除術の実際	自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科学部門	高瀬 貴章
O25-4	市中病院におけるDual port RATSの取り組み	旭川赤十字病院	福永 亮朗
O25-5	右肺上葉スリーブ切除を経験して考えるdual portal RATSの課題	NTT 東日本札幌病院 呼吸器外科	道免 寛充
O25-6	ソロサージェリーによるロボット支援下肺区域切除術の利点と実際	関西労災病院 呼吸器外科	伊藤 龍一

10:08~10:43 一般口演26

座長：常友 宏樹（山口大学医学部附属病院 ME 機器管理センター）

臨床工学 1

O26-1	daVinci手術にて緊急ロールアウト後に人工心肺装置を使用した際の対応と改善の取り組み	済生会熊本病院 臨床工学部門	吉岡 元気
O26-2	ロボット支援手術に関するCE対応の検討	紀南病院	土井 照雄
O26-3	複数診療科におけるロボット支援下手術導入に対する臨床工学技士の対応	社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室	中堀 太喜
O26-4	臨床工学技士による手術室でのDaVinci直接介助業務の導入とその効果	NTT 東日本関東病院 臨床工学部	菊地 琳
O26-5	整形ロボット支援手術の直接介助に参入した成果	NTT 東日本関東病院 臨床工学部	日高 瑠奈

10:43~11:18 一般口演27

座長：島田 俊樹（医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 診療技術部 臨床工学科）

臨床工学 2

O27-1	RAPNにおける開腹Conversion Training	南部徳洲会病院 臨床工学部	玻名城牧子
O27-2	ロボット 3 機種におけるSetup timeの比較	愛媛大学医学部附属病院 ME 機器センター	杉村 直紀

O27-3	手術支援ロボット装置における清掃手順の見直しとATP拭き取り検査による評価 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 医療技術部 臨床工学部門	中島 健太
O27-4	Da Vinci手術関連電源用量の検討 東京科学大学 病院 ME センター	瀬島 啓史
O27-5	当院におけるロボット支援手術のコストの検証 愛知県がんセンター 医療安全管理部 医療機器管理室	八瀬 文克

13:45~14:27 一般口演28

座長：藤原 和典（鳥取大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）

頭頸部・その他

O28-1	TORS 後のFirst bite syndrome 東海大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	大上 研二
O28-2	咽頭頸部瘻を生じた経口的ロボット支援手術の症例 東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野	下野友太郎
O28-3	下咽頭癌に対する経口的ロボット支援手術の適応を広げるための新たな手法、 経皮的喉頭挙上法 鳥取大学医学部 感覚運動医学講座 耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野	小山 哲史
O28-4	Reduced port RATSを安全に導入するために 獨協医科大学 呼吸器外科学	中島 崇裕
O28-5	3D画像「立体視」によるロボット支援呼吸器手術のシミュレーションとナビゲーション～裸眼 3Dディスプレイとアナグリフ 3Dの活用～ 藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術学 / 藤田医科大学 呼吸器外科	樋田 泰浩
O28-6	ロボット大腸手術での出血時における効果的な止血方法: the robot suction and coagulation technique (RCT) 市立吹田市民病院 外科	竹山 廣志

14:27~15:30 主題関連口演2

座長：小柳 和夫（東海大学医学部 消化器外科）

食道

TRO2-1	食道癌に対するロボット手術の恩恵と課題 金沢大学附属病院	辻 敏克
TRO2-2	腹臥位食道癌手術におけるロボット支援下と通常胸腔鏡下の手技比較 国際医療福祉大学病院 外科	大平 寛典
TRO2-3	当院におけるロボット食道癌手術成績と教育システム 東京医科大学 消化器・小児外科学分野	櫻井 徹
TRO2-4	鏡視下食道切除術における左反回神経周囲郭清手技の工夫 -ロボット手術の有用性- 北九州市立医療センター 外科	赤川 進
TRO2-5	当院におけるロボット支援下縦隔鏡下食道亜全摘の成績と手術手技 獨協医科大学埼玉医療センター	箱崎 悠平
TRO2-6	食道癌ロボット手術の有用性を示すためには：ビッグデータ解析から外科医個人の経験まで 京都大学 消化管外科	錦織 達人
TRO2-7	ロボット支援下食道癌根治術の短期・長期成績と今後の展望 大阪公立大学大学院 消化器外科	豊川 貴弘
TRO2-8	食道癌に対するロボット支援下胸腔鏡下食道切除術の手術時間短縮と教育の工夫 高知大学 医学部 外科学講座	北川 博之
TRO2-9	左側臥位ロボット支援食道癌手術の利点 大阪公立大学大学院 医学研究科 消化器外科	李 榮柱

15:30~16:12 一般口演29

座長：石田 善敬（兵庫医科大学 上部消化管外科）

胃 1

- O29-1** ロボット支援下幽門側胃切除手術（RDG）140例の手術手技と術後短期成績
済生会熊本病院 田中 秀幸
- O29-2** 当院でのロボット支援下胃切除の短期成績
順天堂大学附属浦安病院 五十嵐萌子
- O29-3** 当科におけるロボット支援腹腔鏡下胃癌手術の短期治療成績
広島市立北部医療センター安佐市民病院 消化器外科 徳本 憲昭
- O29-4** ロボット支援胃切除術導入後の短期成績の検討
国立病院機構 岩国医療センター 渡邉めぐみ
- O29-5** 高度進行胃癌に対するロボット支援下手術の手技の工夫と成績
東京都立多摩総合医療センター 石橋 雄次
- O29-6** 当科における75歳以上高齢者胃癌に対するロボット支援下幽門側胃切除の安全性について
近畿大学病院 外科 安田 篤

第7会場(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 107+108)

8:30~9:19 一般口演30

座長：有上 貴明（鹿児島大学大学院 消化器外科学）

胃 2

- O30-1** 食道胃接合部癌に対する経裂孔的縦隔内再建法の比較検討とmSOFY法の工夫
群馬大学 総合外科学 佐野 彰彦
- O30-2** 内視鏡生検鉗子を用いたOverlap法による食道空腸吻合時の粘膜下誤挿入予防のための工夫
太田西ノ内病院 外科 米澤 博貴
- O30-3** 電動Circular staplerを用いたロボット支援下胃全摘術および噴門側胃切除術の再建
柏厚生総合病院 外科 薄井 信介
- O30-4** 当院におけるロボット支援噴門側胃切除術の治療成績
獨協医科大学 上部消化管外科 井上 昇
- O30-5** ロボット支援下噴門側胃切除術における観音開き法再建の手技と治療成績
JCHO 九州病院 外科 前山 良
- O30-6** 当院におけるロボット支援下胃全摘術の治療成績
福岡赤十字病院 外科 亀田 千津
- O30-7** 残胃癌に対するロボット支援下胃切除術の治療成績
大阪国際がんセンター 消化器外科 原 圭吾

9:19~10:01 一般口演31

座長：岡 伸一（順天堂大学医学部附属浦安病院 消化器・一般外科）

胃 3

- O31-1** 術者左手を活用したロボット支援下胃切除術の成績
武蔵野赤十字病院 外科・消化器外科 井ノ口幹人
- O31-2** ロボット支援下胃切除術における、コスト削減と効率化を重視したアドバンスダブルバイポーラー法
トヨタ記念病院 消化器外科 佐藤 怜央
- O31-3** ロボット支援下胃切除におけるエネルギーデバイスの選択
飯塚病院 外科 梶原 脩平
- O31-4** ロボット支援下胃切除における最適なエネルギーデバイスとは～Fusionから個別化へ～
総合病院土浦協同病院 消化器外科 海藤 章郎

- O31-5** ソフト凝固シザーズ法による安全かつ精緻なロボット支援胃切除術郭清手技の工夫
京都第一赤十字病院 消化器外科 小西 智規
- O31-6** ロボット支援幽門側胃切除Billroth I法時のトラブルシューティング
千葉西総合病院 外科 山崎 信義

10:01~10:43 一般口演32

座長：京 哲（島根大学医学部 産婦人科）

婦人科 1

- O32-1** 複数件のロボット支援下子宮全摘出術を同一術者が1日に行った場合に手術成績が悪化するか？
山梨県立中央病院 婦人科 野崎 敬博
- O32-2** Hugo RASシステムを用いたロボット支援下子宮全摘出術の周術期成績
山梨県立中央病院 加々美桂子
- O32-3** 子宮移植における子宮全摘をロボット支援化システムで行う意義と考察
札幌医科大学 玉手 雅人
- O32-4** 腹腔内で子宮切開を加えることにより経腔的子宮回収を容易にする当院の工夫
那須赤十字病院 田中 恒成
- O32-5** ダビンチポート（4ポート）のみでの大型子宮（摘出子宮重量1000g以上）に対するロボット支援下单純子宮全摘術
大阪市立総合医療センター 婦人科内視鏡手術センター 徳山 治
- O32-6** ロボット支援下婦人科悪性腫瘍手術の骨盤内リンパ郭清術における新たな吸引送水管システムの導入
王子総合病院 産婦人科 西藤 吉宏

10:43~11:18 一般口演33

座長：馬淵 誠士（兵庫医科大学 産科婦人科学教室）

婦人科 2

- O33-1** Da Vinci SPを用いた直腸/S状結腸子宮内膜症に対する腸管区域切除の初期手術成績
倉敷成人病センター 産科婦人科 菅野 潔
- O33-2** ロボット支援仙骨脛固定術におけるhinotori™ Surgical Robot Systemとda Vinci® Xiの手術関連因子の比較検討
鹿児島大学病院 産科婦人科 古園 希
- O33-3** 腹腔鏡下仙骨脛固定術（LSC）の経験のない施設におけるロボット支援腹腔鏡下仙骨脛固定術（RASC）の導入
福岡和白病院 腎泌尿器外科 吉田 毅
- O33-4** 当院におけるロボット支援腹腔鏡下仙骨脛固定術の検討～導入初期より1/4R針（弱弱弯）を用いて～
東北大学病院 産婦人科 横山 絵美
- O33-5** ロボット支援下仙骨脛固定術におけるhinotori™の導入とDaVinciXi®と比較した課題
滋賀医科大学 産婦人科 高橋 顕雅

13:45~14:20 一般口演34

座長：馬場 祥史（東京大学 消化管外科）

食道 1

- O34-1** 当院における食道胃接合部癌に対する治療戦略
獨協医科大学埼玉医療センター 外科 三ツ井崇司
- O34-2** 食道浸潤を伴う食道胃接合部腺癌に対するロボット支援手術の短期成績
東海大学 医学部 消化器外科 田島 康平
- O34-3** ロボット支援下食道切除術の定型化による低侵襲化
群馬県立がんセンター 消化器外科 尾嶋 仁

O34-4	アシストポートを用いないロボット支援下食道亜全摘術の検討 昭和大学病院 食道がんセンター	五藤 哲
O34-5	ロボット支援食道がん手術における安全で効率的な術者育成の工夫 岡山大学 消化器外科学	田辺 俊介

14:20～14:55 一般口演35

座長：上野 正紀（虎の門病院 消化器外科）

食道 2

O35-1	Robot支援下食道切除術の導入期におけるFusion Surgeryの実践と工夫 岐阜大学医学部附属病院	佐藤 悠太
O35-2	食道癌に対するロボット支援下食道切除・完全腹腔内胃管再建の治療成績 国立がん研究センター中央病院 食道外科	秋本 瑛吾
O35-3	上部消化管ロボット支援手術におけるデバイス選択とハイブリッド手術の工夫 九州大学 医学部 臨床・腫瘍外科 / 九州大学病院 消化管外科	大内田研宙
O35-4	ダビンチを用いた食道癌胃管作成術 栃木県立がんセンター 食道胃外科	松下 尚之
O35-5	ロボット支援縦隔鏡下食道切除術の手術手技と成績 日本医科大学武蔵小杉病院 消化器外科	三島 圭介

14:55～15:44 一般口演36

座長：岩田 尚（岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科）

肺・縦隔 3

O36-1	肺癌リンパ節郭清の質を担保するためのRATSのアプローチ変遷と現到達点 山口大学医学部附属病院 呼吸器外科	村上 順一
O36-2	ロボット支援胸腔鏡下肺門・縦隔リンパ節郭清の評価 前橋赤十字病院 呼吸器外科	井貝 仁
O36-3	肺癌手術における完全胸腔鏡下手術とロボット支援手術のリンパ節郭清の比較検討 九州大学病院 呼吸器外科	竹中 朋祐
O36-4	ロボット支援下手術におけるリンパ節郭清の考察（特に右上縦隔郭清について） 国立国際医療研究センター病院	長阪 智
O36-5	原発性肺癌に対するリンパ節郭清の検討～RATSはVATSと比較して有用か～ 鳥取県立中央病院 呼吸器・乳腺・内分泌外科	城所 嘉輝
O36-6	cN2 肺癌に対する術後補助化学療法導入率および短期成績におけるロボット手術のメリット 関西労災病院 呼吸器外科	戸田 道仁
O36-7	前縦隔腫瘍に対する剣状突起下アプローチロボット支援下胸腺摘出術の初期成績 藤田医科大学岡崎医療センター 呼吸器外科 / 藤田医科大学医学部 呼吸器低侵襲外科	栃井 大輔

15:44～16:26 一般口演37

座長：星川 康（藤田医科大学医学部 呼吸器外科学）

肺・縦隔 4

O37-1	ロボット支援胸腔鏡下解剖学的左側肺切除術におけるHand Control Assignmentsを用いた工夫 日本海総合病院 呼吸器外科	松尾 草明
O37-2	ICG蛍光法による気管支マーキングを用いたロボット支援下肺区域切除の工夫 山形県立中央病院 呼吸器外科	高森 聡
O37-3	ロボット支援内視鏡下肺切除時における背側第一・二ポートのダブルラッププロテクターTM＋潤滑剤ベアリング法の有効性 千葉県済生会習志野病院	溝渕 輝明
O37-4	肺複雑区域切除における完全鏡視下とロボット支援下アプローチの周術期成績の比較検討 神奈川県立がんセンター 呼吸器外科	伊坂 哲哉

O37-5	当院におけるロボット支援下手術中のコンバージョン症例 静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科	児嶋 秀晃
O37-6	術中止血操作を行った背側ポート孔の出血症例の検討 松阪市民病院 呼吸器外科	樽川 智人

第8会場(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 106)

8:30～9:19 一般口演38

座長：衛藤 胃 4	剛 (大分大学 消化器外科 / 大分大学グローバル感染症研究センター)	
O38-1	AIを用いたロボット支援下胃切除術における術中ランドマーク指示システムの開発 大分大学 医学部 消化器・小児外科	青山 佳正
O38-2	ロボット支援下胃癌手術での胃壁周囲リンパ節郭清について再考する -胃壁把持をしない手技を目指して- 香川県立中央病院 消化器・一般外科	田中 則光
O38-3	ロボット支援下幽門側胃切除術における新三角吻合：安全で合理的な再建手法の実践 大阪国際がんセンター	牛丸 裕貴
O38-4	開腹・腹腔鏡手術経験の少ないRobot-native surgeonに対する系統的胃癌手術教育 藤田医科大学 総合消化器外科	伊藤 綾香
O38-5	腹腔鏡下胃切除術の未経験者によるロボット支援下幽門側胃切除術の安全性 武蔵野赤十字病院 外科・消化器外科	山口 和哉
O38-6	手術支援ロボット「hinotori」新規導入施設でのロボット胃切除チーム立ち上げの経験 東海大学医学部付属八王子病院 消化器外科	鍋島 一仁
O38-7	胃癌に対するロボット支援下胃切除における、ロボット特有の術野展開・手技について 山梨県立中央病院 消化器外科	大森 隼人

9:19～10:01 一般口演39

座長：永井 胃 5	英司 (福岡赤十字病院 外科)	
O39-1	ロボット支援下胃切除術におけるFusion Surgery 大阪国際がんセンター 消化器外科	柳本 喜智
O39-2	大彎側上部進行胃癌に対するロボットでの脾温存脾門郭清の短中期成績 国際医療福祉大学病院 外科	大平 寛典
O39-3	ロボット支援下胃切除における外側アプローチ法に準じた6番リンパ節郭清について 太田総合太田西ノ内病院	佐藤 雄哉
O39-4	ロボット手術から解る低侵襲胃癌手術～胃脾ヒダの間膜構造と胃間膜切除～ 兵庫県立尼崎総合医療センター 消化器外科	川田 洋憲
O39-5	胃癌に対するロボット支援下胃切除における左副肝動脈を温存した脾上縁リンパ節郭清～腹腔鏡手術と比した攻め方の変化～ 兵庫県立はりま姫路総合医療センター 消化器外科・総合外科	藤井 雄介
O39-6	リンパ節郭清範囲の「受け」を意識したロボット支援下胃切除 広島市立広島市民病院 外科	石田 道拡

10:01～10:36 一般口演40

座長：馬場 婦人科 3	長 (岩手医科大学 産婦人科)	
O40-1	da Vinci SP を用いた婦人科良性疾病に対する単純子宮全摘術の創部整容性と術後疼痛の検討 倉敷成人病センター	越智 良文

O40-2	婦人科良性疾患に対するda Vinci SPとXiを用いたロボット支援下子宮全摘術の手術成績：a propensity score matching analysis	倉敷成人病センター 婦人科	樋口 尚史
O40-3	daVinci SPとXiの手術成績の比較検討	三重大学医学部附属病院 産科婦人科	金田 倫子
O40-4	子宮摘出術におけるロボット3機種の違い	倉敷成人病センター 婦人科	干場 勉
O40-5	シュミレータを用いたロボット支援下子宮全摘術の視野取りの定型化、教育	安城更生病院 産婦人科	藤田 啓

10:36~11:18 一般口演41

座長：佐々木 徹（東京医科大学 産科婦人科学分野）

婦人科 4

O41-1	ロボット子宮全摘術（RAH）へのメスハンドルの導入と直腸損傷の経験	川崎医科大学 産婦人科学	河村 省吾
O41-2	4種類の手術支援ロボットによる子宮全摘出術の成績の比較	鳥取県立厚生病院 / 鳥取大学医学部附属病院	長田 広樹
O41-3	当院における腹腔鏡下子宮全摘術とロボット子宮全摘術の腔断端炎の検討	川崎医科大学	齋藤 渉
O41-4	ロボット支援下子宮全摘術において、細断せずに経腔的に搬出可能な子宮重量の検討	獨協医科大学 産科婦人科	河原井麗正
O41-5	当科におけるロボット支援下子宮体癌手術の治療成績の時期別比較	奈良県総合医療センター 産婦人科	伊東 史学
O41-6	ロボット手術で行う傍大動脈リンパ節郭清術の有用性	豊橋市民病院	梅村 康太

13:45~14:27 一般口演42

座長：佐伯 浩司（群馬大学大学院 消化管外科）

食道 3

O42-1	当院における食道癌に対するロボット支援胸腔鏡下の上縦隔リンパ節郭清の手法と工夫	NTT 東日本関東病院	田中 求
O42-2	ブレないモノポーラ電気メスを用いた食道癌縦隔郭清のデバイスコンセプト	岡山大学病院 消化管外科	橋本 将志
O42-3	ロボット支援胸腔鏡下食道癌手術におけるダブルバイポーラ法での至適デバイス	昭和大学病院 食道がんセンター / 昭和大学医学部外科学講座 消化器・一般外科学部門	山下 剛史
O42-4	頸胸境界部腹側リンパ節を意識した左反回神経リンパ節郭清について	山梨大学 消化器外科	丸山 傑
O42-5	ロボット支援手術導入による食道癌術後反回神経麻痺発症率の低減	静岡県立静岡がんセンター 食道外科	井上 正純
O42-6	ロボット支援食道切除術の左反回神経リンパ節郭清に対する有効性の検証	獨協医科大学 上部消化管外科 / 獨協医科大学大学院 腫瘍外科	関 悠佑

14:27~15:09 一般口演43

座長：武野 慎祐（宮崎大学医学部 外科学講座 消化管・内分泌・小児外科）

食道 4

O43-1	hinotoriによるロボット支援低侵襲食道切除術の短期成績	鹿児島大学大学院 消化器外科	佐々木 健
O43-2	hinotori™ Surgical System を用いたロボット支援食道切除術の短期成績	佐賀大学 医学部 一般・消化器外科	與田 幸恵

O43-3	当院におけるロボット支援下食道切除術の導入と導入初期の成績	香川大学医学部 消化器外科	岸野 貴賢
O43-4	当科におけるロボット支援下食道切除術の工夫と短期成績	群馬大学大学院 総合外科学講座	酒井 真
O43-5	当科におけるロボット支援下食道切除術の短期成績	広島大学 腫瘍外科	浜井 洋一
O43-6	食道癌手術における中短期成績の比較検討：VATS vs. RAMIE	公益財団法人 がん研究会有明病院 食道外科	高橋 直規

15:09～15:51 一般口演44

座長：柳本 喜智（大阪国際がんセンター 消化器外科）

胃 6

O44-1	ロボット手術成長期における外科手術教育の問題点と現実的解決法 ～Early ExposureとNeo-Fusion Surgery～	佐賀県医療センター好生館	池田 貯
O44-2	当科における専攻医へのロボット支援下胃切除術の導入経験	石川県立中央病院 消化器外科	石林 健一
O44-3	Role Sharing Surgeryによるロボット手術教育	名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学	藤田 康平
O44-4	ロボット支援下胃切除術の修練～traineeの立場から～	聖マリア病院 外科	倉田加奈子
O44-5	ロボットから始める胃切除教育におけるDual Consoleの有用性 ～Tandem Surgery by Dual Console (TSDC) と屋根瓦式教育システム～	竹田綜合病院 内視鏡外科	絹田 俊爾
O44-6	当院におけるロボット支援下胃切除術の術者育成プログラム - トレーニングとプロトコル -	愛知医科大学病院 消化器外科	上田 翔

ミニオーラル会場 1(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 105)

8:30～9:05 ミニオーラル15

座長：樋田 泰浩（藤田医科大学医学部 先端ロボット・内視鏡手術学講座）

肺・縦隔 1

MO15-1	術中に区域気管支ステープリング不全を認めた 3 症例の検討	鳥取大学医学部 呼吸器外科	松居 真司
MO15-2	当科におけるロボット支援下肺切除 40 例の周術期短期成績	長崎みなとメディカルセンター	平原 正隆
MO15-3	当院におけるロボット支援下下葉区域切除の成績	ベルランド総合病院 呼吸器外科	小松 弘明
MO15-4	高齢化社会における手術支援機器使用下肺癌手術の安全性の検討	大阪けいさつ病院 呼吸器外科	洪 雄貴
MO15-5	ロボット支援肺癌手術におけるペイシェントサイドの注意点	堺市立総合医療センター 呼吸器外科	福田 浩之

9:05～9:40 ミニオーラル16

座長：上田 和弘（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 呼吸器外科）

肺・縦隔 2

MO16-1	食道癌化学放射線療法後の原発性肺癌に対するRATS右上葉切除術の 1 例	足利赤十字病院 呼吸器外科	志満 敏行
---------------	--------------------------------------	---------------	-------

MO16-2	ロボット支援下肺葉切除時に経験した検体回収トラブルの報告 東北医科薬科大学病院 呼吸器外科	石橋 直也
MO16-3	2度の開胸術後、放射線治療後のロボット支援下胸腺腫胸膜播種切除 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 / 湘南鎌倉総合病院 放射線腫瘍科 / 湘南鎌倉総合病院 外科	深井 隆太
MO16-4	術後遅発性の出血性心タンポナーデをきたした胸腺腫の一例 鳥取県立中央病院 臨床研修センター	中 耕平
MO16-5	ロボット支援前縦隔腫瘍摘出術を施行した Klinefelter 症候群の男児例 獨協医科大学病院 小児外科 / 獨協医科大学大学院 腫瘍外科学	松寺翔太郎

9:40~10:15 ミニオーラル17

座長：津田 尚武（久留米大学医学部 産婦人科）

婦人科 1

MO17-1	子宮体癌ロボット手術における肥満症例の周術期管理 鹿児島大学医学部 産婦人科	水野 美香
MO17-2	当院におけるロボット支援腹腔鏡下子宮全摘術の導入後の短期的な周術期の検討 大崎市民病院	清水 孝規
MO17-3	婦人科ロボット手術の 1 日縦 2 件の手術成績とその改善点についての検討 東京女子医科大学附属足立医療センター 産婦人科	吉野 愛
MO17-4	子宮体癌手術におけるロボット支援下手術の定型化について 東海大学 専門診療学系 産婦人科学	町田 弘子
MO17-5	婦人科ロボット手術初学者の手術成績に関する検討 山口大学医学部附属病院 産科婦人科	爲久 哲郎

10:15~10:50 ミニオーラル18

座長：長阪 一憲（帝京大学医学部 産婦人科学講座）

婦人科 2

MO18-1	当院におけるロボット支援下によるvNOTES手術の導入経験 豊橋市民病院 産婦人科	姜 真以乃
MO18-2	臍部腹壁癒痕ヘルニア修復手術既往の子宮体がん患者に対して、 メッシュ損傷なくロボット支援下手術を行った一例 岩手医科大学 産婦人科	永沢 崇幸
MO18-3	手術支援下ロボットのカメラローリングが招いた尿管損傷の一例 石川県立中央病院 婦人科	桑原 陽祐
MO18-4	子宮体癌に対する開腹手術後の腔断端離開をロボット支援下に修復し得た一例 山王病院 婦人科	松橋 智彦
MO18-5	ロボット支援下手術後に判明した卵巣転移のため止血に難渋した子宮体部中腎様腺癌の一例 栃木県立がんセンター 婦人科	葭葉 貴弘

13:45~14:20 ミニオーラル19

座長：石畝 亨（埼玉医科大学総合医療センター）

食道 1

MO19-1	ロボット支援食道切除術における安全対策と他科共有事項 九州大学病院 消化管外科 / 九州大学 臨床・腫瘍外科 / 九州大学病院国際医療部海外交流センター	進藤 幸治
MO19-2	ロボット支援下食道切除術における反回神経周囲リンパ節郭清の手順と定型化 群馬県立がんセンター 消化器外科	宗田 真
MO19-3	食道癌手術におけるロボット支援腹部リンパ節郭清および胃管再建 —ロボット支援胃切除術の豊富な経験を活かした導入— 獨協医科大学 上部消化管外科 / 獨協医科大学大学院 腫瘍外科	中島 政信

MO19-4 胸部食道癌に対するICI+根治的化学放射線療法後のコンバージョン手術に対するロボット支援下手術の経験

埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科 佐藤 弘

MO19-5 早期胃癌および食道癌に対するロボット支援下手術における術前蛍光クリップの有用性

香川大学医学部 消化器外科 西垣 新

14:20~14:55 **ミニオーラル20**

座長：佐藤 真輔（静岡県立総合病院 消化器外科）

食道 2**MO20-1 咽頭喉頭全摘術後の胸部食道癌に対しロボット支援下Ivor-Lewis食道切除術を施行した 1 例**

北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室 II 和田 秀之

MO20-2 食道アカラシアに対してロボット支援下Heller-Dor術を施行した 1 例

竹田総合病院 外科 新田 大地

MO20-3 先天性食道狭窄症術後に発生したBarrett食道癌の一例

獨協医科大学 上部消化管外科 入江 澄子

MO20-4 ハイリスク進行食道癌に対し、経裂孔操作をロボット支援下に施行した縦隔鏡下食道切除術の 2 例

京都第一赤十字病院 消化器外科 竹田 凌

MO20-5 二期分割手術（ロボット支援食道切除および二期的腹腔鏡下胃管再建術）を行った肝硬変合併食道癌の 2 例

獨協医科大学 上部消化管外科 / 那須赤十字病院 外科 天下井恵理

14:55~15:51 **ミニオーラル21**

座長：山下 好人（日本赤十字社和歌山医療センター）

胃 1**MO21-1 当院でのロボット支援下胃癌手術の現状と術後短期成績**

長浜赤十字病院 外科 児玉 泰一

MO21-2 胃がんに対するロボット支援下手術と腹腔鏡下手術の治療成績について

埼玉県立がんセンター 消化器外科 川上 英之

MO21-3 80 歳を超える高齢者に対するロボット支援下胃癌手術についての検討

国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 安井 隆晴

MO21-4 当院における 80 歳以上の高齢者胃癌に対するロボット支援下手術の検討

NTT 東日本関東病院 外科 小野山温那

MO21-5 ロボット支援下胃切除における近赤外蛍光クリップの使用経験

近江八幡市立総合医療センター 外科 長田 寛之

MO21-6 胃切除Billroth-I法再建における十二指腸背側視野での胃十二指腸動脈-総肝動脈移行部露出の有用性について

一般財団法人 太田総合病院 太田西ノ内病院 外科 本山 一夫

MO21-7 ロボット支援下幽門側胃切除術導入期において切除時間に影響を与える因子の検討

JA とりで総合医療センター 円城寺 恩

MO21-8 ロボット支援下胃切除に対しても、ERASプロトコルは適用可能か？

国立がん研究センター中央病院 胃外科 山形 幸徳

15:51~16:26 **ミニオーラル22**

座長：柴崎 晋（藤田医科大学 総合消化器外科）

胃 2**MO22-1 右胃大網動脈を用いた冠動脈バイパス術後の胃癌に対してロボット支援下幽門側胃切除術を施行した 1 例**

旭川赤十字病院 外科 青木 佑磨

MO22-2 胃癌および転移性肝腫瘍に対しロボット支援下に同時切除を行なった 1 例

石川県立中央病院 消化器外科 高橋 響

MO22-3	AdachiⅥ型の血管破格を伴う胃癌に対して、ロボット支援下幽門側胃切除を施行した1例	京都第二赤十字病院	水谷 融
MO22-4	術前診断が困難であったスキルス胃癌の2切除例	獨協医科大学病院 上部消化管外科	出口 遂己
MO22-5	ロボット支援幽門側胃切除後の残胃癌に対するロボット支援残胃全摘を施行した1例	千葉西総合病院 外科	林 和貴

ミニオーラル会場 2(ライトキューブ宇都宮 1F 小会議室 105)

8:30～9:05 ミニオーラル23

座長：池田 貯 (佐賀県医療センター好生館 消化器外科)

胃 3

MO23-1	低肺機能を合併した胃癌患者に対して術前呼吸器リハビリテーションを行い、安全にロボット支援胃切除術を施行した1例	京都第一赤十字病院 消化器外科	伊藤 駿
MO23-2	大きなNo.8aリンパ節転移に対するロボット支援下胃切除術の1例	長野市民病院 外科	佐近 雅宏
MO23-3	ロボット支援噴門側胃切除ダブルトラクト再建後に2度の内ヘルニアを合併した1例	獨協医科大学 上部消化管外科 / 獨協医科大学大学院 腫瘍外科	滝瀬 修平
MO23-4	LECS胃局所切除困難と判断し、ロボット支援下噴門側胃切除術を行った胃体上部GISTの一例	滋賀医科大学 外科学講座	大竹 玲子
MO23-5	ロボット支援幽門側胃切除術を施行した十二指腸NETの1例	獨協医科大学 上部消化管外科	日引 皐太郎

9:05～9:47 ミニオーラル24

座長：平松 良浩 (浜松医科大学 周術期等生活機能支援学講座)

胃 4

MO24-1	残胃癌に対するロボット支援下残胃全摘の安全性と有用性に関する検討	新潟市民病院 消化器外科	須藤 翔
MO24-2	残胃癌に対するロボット支援下残胃全摘術の検討	滋賀医科大学 外科学講座 消化器・乳腺・小児・一般外科	福尾 飛翔
MO24-3	当科における残胃癌に対する低侵襲手術の経験	東京医科大学 消化器・小児外科学分野	岩崎 謙一
MO24-4	食道浸潤長 2-4cmに対するロボット支援噴門側胃切除ダブルトラクト再建の成績	獨協医科大学 上部消化管外科 / 獨協医科大学大学院 腫瘍外科	上田 裕
MO24-5	食道胃接合部癌に対するロボット支援下噴門側胃切除術の定型化	神戸市立医療センター中央市民病院 外科	近藤 正人
MO24-6	食道胃接合部癌に対するロボット支援下噴門側胃切除術上川法再建の導入	宮城県立がんセンター 消化器外科	長谷川 康弘

9:47～10:57 ミニオーラル25

座長：川原田 陽 (国家公務員共済組合連合会 斗南病院 外科)

胃 5

MO25-1	当科におけるロボット支援下胃切除術の導入と短期成績	日本医科大学付属病院 消化器外科	櫻澤 信行
MO25-2	当科におけるロボット胃切除手術導入の短期成績	さいたま赤十字病院 消化器外科	小田 豊士
MO25-3	当院におけるロボット支援下胃切除術の導入と初期成績の報告	NHO 呉医療センター	鈴木 崇久

MO25-4	当院におけるロボット支援下胃切除術の導入初期成績	奈良県総合医療センター	右田 和寛
MO25-5	当院におけるロボット支援下胃切除の導入	京都岡本記念病院 外科	福田賢一郎
MO25-6	当院におけるロボット支援下胃切除術の導入について	宮崎大学医学部消化管内分泌小児外科学分野	池ノ上 実
MO25-7	当院におけるロボット支援下手術の導入	横浜栄共済病院 消化器外科	橋本 聖史
MO25-8	一般病院におけるロボット支援下胃切除の導入とその問題点	景岳会南大阪病院	竹村 雅至
MO25-9	ロボット支援下胃切除をするまでの道のりと手術を経験して	栃木県立がんセンター	林 雅人
MO25-10	地方中規模病院における胃がんロボット手術導入の壁 ～NDBオープンdataから考察する～	国立病院機構宇都宮病院	小川 敦

13:25～14:07 ミニオーラル26

座長：香川真帆乃（藤田医科大学病院 看護部 中央手術室）

看護

MO26-1	婦人科ロボット支援手術縦2 並列運用の取り組みと今後の課題	医療法人おもと会大浜第一病院	比嘉なつみ
MO26-2	中規模の市中病院におけるロボット手術用インスツルメントの洗浄評価	松阪市民病院 手術室 / 松阪市民病院 呼吸器外科	木下 桃果
MO26-3	手術支援ロボットの3D内視鏡映像を低遅延高解像度で提示し空間認識を強化するウェアラブル3Dディスプレイシステムの開発	帝京大学沖永総合研究所 Innovation Lab	末吉 巧弥
MO26-4	ロボット支援下僧帽弁形成手術（robot-assistedMVP, RA-MVP）における緊急対応訓練の実践	藤田医科大学病院 看護部 中央手術室	小野 友希
MO26-5	ロボット支援手術における器械出し看護師育成の取り組み	鳥取大学医学部附属病院	細田 涼香
MO26-6	当手術室におけるロボット支援手術緊急シミュレーションの実施報告	獨協医科大学病院	杉内 佑

14:07～14:35 ミニオーラル27

座長：田中 求（NTT 東日本関東病院 外科）

教育 1

MO27-1	早期化・重層化して行う当院のロボット支援手術教育の取り組み	福山市民病院 外科	香川 哲也
MO27-2	ロボット支援手術時代においても、腹腔鏡手術の修練・教育の重要性は揺るがない	徳島大学大学院 医歯薬学研究部 泌尿器科学分野	佐々木雄太郎
MO27-3	ロボット支援手術の教育 - 岐阜大学泌尿器科での取り組み -	岐阜大学 医学部 泌尿器科分野	古家 琢也
MO27-4	2台目の手術支援ロボット導入が若手教育に及ぼす影響	医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院 外科	岡本三智夫

14:42～15:10 ミニオーラル28

座長：中内 雅也（藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡外科）

教育 2

MO28-1	ロボット手術導入が修練医の手術執刀機会に与える影響と教育効果の検討	宮崎大学医学部附属病院 外科学講座	山田和之介
---------------	-----------------------------------	-------------------	-------

- MO28-2** 次世代の若手医師育成を目指したロボット支援下における大腸癌手術の教育プログラムの実践と成果
中部徳洲会病院 消化器外科 内間 恭武
- MO28-3** ロボット時代における当院での直腸癌手術の修練体制
がん研究会有明病院 松本 倫
- MO28-4** ロボット時代の当科における手術教育
大阪市立総合医療センター 婦人科内視鏡手術センター / 大阪市立総合医療センター 婦人科 安部倫太郎

15:17~15:52 ミニオーラル29

座長：佐々木 健（鹿児島大学大学院 消化器外科学）

教育 3

- MO29-1** レジデントから始めるロボット外科教育カリキュラムの取り組み
がん・感染症センター都立駒込病院 肝胆膵外科 脊山 泰治
- MO29-2** コペンハーゲン大学病院 腹部外科・移植外科における若手外科医に対する
ロボット手術の修練と教育に関する取り組み
Department of Organ Surgery and Transplantation, Rigshospitalet, Denmark /
長崎大学大学院 移植・消化器外科 濱田 隆志
- MO29-3** ダブルコンソールがない病院での後期研修医に対するロボット支援手術の教育
とりで医療センター 外科 長谷川美美
- MO29-4** ダビンチ手術におけるPseudo-haptics（疑似触覚）を活かした教育
淡海医療センター 産婦人科 卜部 論
- MO29-5** 当院のロボット支援手術における若手外科医の早期執刀
—安全性確保と指導ポイント—
国保旭中央病院 外科 森 貴志

15:52~16:27 ミニオーラル30

座長：内田 一徳（五日市記念病院 消化器・内視鏡外科）

教育 4

- MO30-1** ロボット支援呼吸器外科手術における術者トレーニング
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 池田 直樹
- MO30-2** da Vinci, SimNowシミュレーター, 鍛錬の追求
済生会宇都宮病院 呼吸器外科 塙 龍太郎
- MO30-3** 早期胆嚢癌に対するセンハンス・デジタル ラパロスコピー・システム補助下
拡大胆摘術の有効性
埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科 渡辺雄一郎
- MO30-4** ロボット肝切除の次世代を考慮したhybrid robo-lap
敬愛会中頭病院 消化器一般外科 砂川 宏樹
- MO30-5** 地方大学におけるロボット支援下肝切除の導入と若手教育
島根大学 消化器・総合外科 日高 匡章