

プログラム

2月10日 (土)

第1会場 (米子市文化ホール 1F メインホール)

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：井坂 恵一 (東京国際大堀病院 婦人科)

大槻 明広 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座 麻酔・集中治療学分野)

多職種チーム医療による医療安全対策

CSY1-1 手術担当医の立場から

鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 引田 克弥

CSY1-2 麻酔科医の役割

鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部 森山 直樹

CSY1-3 ロボット支援手術における看護師の役割

静岡県立静岡がんセンター 手術部 川口奈津美

CSY1-4 医療安全対策における臨床工学技士の役割

岡山大学病院 臨床工学センター 玉井 克明

CSY1-5 音声及び映像情報を用いたロボット支援下手術におけるチームパフォーマンスの理解

大阪大学医学部附属病院 中央クオリティマネジメント部 中島 和江

9:40~11:00 領域横断シンポジウム2

座長：猪股 雅史 (大分大学医学部消化器・小児外科学講座)

羽瀨 友則 (秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学講座)

保険収載が今後期待されるロボット手術

CSY2-1 保険収載が期待される消化器外科ロボット手術

藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座 宇山 一朗

CSY2-2 保険収載が期待される呼吸器外科ロボット手術

鳥取大学医学部器官制御外科学講座 呼吸器乳腺内分泌外科学分野 中村 廣繁

CSY2-3 保険収載が期待される心臓血管外科手術

九州大学大学院医学研究院循環器外科 塩瀬 明

CSY2-4 泌尿器ロボット手術の展望

名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野 安井 孝周

CSY2-5 保険収載が期待される婦人科ロボット手術

鹿児島大学医学部 産科婦人科 小林 裕明

CSY2-6 保険収載が期待される頭頸部ロボット手術

藤田医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科 楯谷 一郎

共催：株式会社メディカロイド

11:10~11:40 **会長講演**

座長：渡邊 剛 (ニューハート・ワタナベ国際病院)

PL ロボット支援手術と私 —出会いとこれから—

鳥取大学医学部附属病院長／鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 武中 篤

11:50~12:40 **ランチョンセミナー1**

座長：平能 康充 (埼玉医科大学国際医療センター)

更なる低侵襲手術の可能性：ダビンチ SP

LS1-1

上尾中央総合病院 佐藤 聡

LS1-2

倉敷成人病センター 安藤 正明

共催：インテュイティブサージカル合同会社

13:00~14:00 **特別講演**

座長：武中 篤 (鳥取大学医学部附属病院長／鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野)

SL Various Single Port Robotic Surgeries using the da Vinci SP in Urology

Department of Urology, Ewha Womans University Seoul Hospital, Korea Kwang Hyun Kim

共催：インテュイティブサージカル合同会社

14:10~15:30 **領域横断シンポジウム3**

座長：坂井 義治 (大阪赤十字病院 消化器外科)
小島 祥敬 (福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座)

ロボット手術に対する技術認定制度の現状と未来

CSY3-1 ロボット手術の技術認定制度の光と影-教育と認定のバランス

名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学 瀧口 修司

CSY3-2 日本呼吸器外科領域における安全技術認定制度～ロボット支援手術の審査にむけて～

日本呼吸器外科学会胸腔鏡安全技術認定制度部会長／岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科 岩田 尚

CSY3-3 婦人科領域におけるロボット支援手術の技術認定制度の現状

東京医科大学産科婦人科学分野 西 洋孝

CSY3-4 泌尿器腹腔鏡技術認定制度へのロボット支援手術の導入

東北大学大学院医学系研究科 泌尿器科学分野 伊藤 明宏

15:40~17:00 **領域別シンポジウム1【泌尿器科】** ※泌尿器腹腔鏡技術認定申請のための公認教育プログラム

座長：野々村 祝夫 (大阪大学大学院医学系研究科 泌尿器科)

雑賀 隆史 (愛媛大学大学院医学系研究科 器官・形態領域 泌尿器科学)

ロボット前立腺全摘除術のこれから ー各術式、新規ロボットー

DSY1-1 ロボット支援前立腺全摘除術 腹膜外アプローチの手技と適応

天理よろづ相談所病院 泌尿器科 奥村 和弘

DSY1-2 レチウス腔温存ロボット支援前立腺全摘への取組みと現況

東京女子医科大学 泌尿器科 飯塚 淳平

DSY1-3 Hoodテクニックを用いたロボット支援前立腺全摘除術

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

DSY1-4 da Vinci SPを用いたロボット支援前立腺全摘除術

藤田医科大学 医学部 腎泌尿器外科 全並 賢二

DSY1-5 hinotoriを用いたロボット支援前立腺全摘除術

和歌山県立医科大学 泌尿器科学 柑本 康夫

DSY1-6 Hugo RAS システムを用いたロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術

北里大学北里研究所病院 泌尿器科 / 北里大学医学部 泌尿器科 田畑 健一

17:10~18:30 **領域別シンポジウム2【消化器】**

座長：若林 剛 (上尾中央総合病院 肝胆膵疾患先進治療センター)

加藤悠太郎 (藤田医科大学 ばんだね病院 消化器外科)

(肝胆膵) ロボット肝胆膵手術の普及に向けた取り組みについて

DSY2-1 膵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 永川 裕一

DSY2-2 肝胆膵領域での新規ロボット機種を含めたロボット手術の方向性

藤田医科大学病院 総合消化器外科 高原 武志

DSY2-3 ロボット肝胆膵手術の教育～若手医師の視点から～

上尾中央総合病院外科 若林 大雅

DSY2-4 肝胆膵領域のロボット手術普及・教育に腹腔鏡の経験は必要か

関西労災病院 消化器外科 武田 裕

DSY2-5 ロボット肝胆膵手術のこれからと高度技能専門医制度・内視鏡技術認定医制度

慶應義塾大学外科 阿部 雄太

第2会場 (米子コンベンションセンター 2F 国際会議室)

8:10~9:30

領域別シンポジウム3【呼吸器】

座長：芳川 豊史 (名古屋大学大学院医学系研究科 呼吸器外科)
 神崎 正人 (東京女子医科大学 呼吸器外科)

胸腺腫に対するロボット手術 ～側胸アプローチか剣状突起アプローチか～

DSY3-1 胸腺腫に対するロボット手術のコツとピットフォール

国立国際医療研究センター病院 呼吸器外科 長阪 智

DSY3-2 胸腺腫に対する標準的なロボット手術

札幌医科大学呼吸器外科 宮島 正博

DSY3-3 胸腺腫に対する側胸部アプローチのコツ

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

DSY3-4 剣状突起下アプローチによる胸腺摘出術のコツ

藤田医科大学岡崎医療センター 呼吸器外科 須田 隆

DSY3-5 胸腺上皮性腫瘍に対するロボット手術のアプローチ～側胸アプローチと剣状突起下アプローチの使い分け～

鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科 窪内 康晃

9:40~11:00

領域別シンポジウム4【婦人科】

座長：万代 昌紀 (京都大学大学院医学研究科 婦人科学産科学分野)
 馬場 長 (岩手医科大学 産婦人科学講座)

高難度症例に対する悪性腫瘍手術

DSY4-1 困難症例に対するロボット手術

倉敷成人病センター 産科婦人科 柳井しおり

DSY4-2 精緻なロボット手術の適応と限界 (腹腔鏡手術との相違)

がん研有明病院 婦人科 金尾 祐之

DSY4-3 骨盤解剖に基づくロボット手術の応用

札幌医科大学 産婦人科 松浦 基樹

DSY4-4 肥満例へのロボット手術の利点

三重大学大学院医学系研究科産科婦人科学 近藤 英司

DSY4-5 巨大子宮症例(子宮体癌)に対しロボット支援下子宮悪性腫瘍手術を行う際の注意点

豊橋市民病院 産婦人科 梅村 康太

11:50~12:40 **ランチョンセミナー2**

座長：小山 勇 (埼玉医科大学国際医療センター)

手術用ロボット手術ユニット センハンス

LS2-1 良性疾患での応用

札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科 伊東 竜哉

LS2-2 肝胆膵悪性腫瘍での応用

埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科 肝胆膵外科 合川 公康

共催：アセンサス・サージカル・ジャパン株式会社

14:10~15:30 **領域別シンポジウム5【泌尿器科】**

座長：江藤 正俊 (九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学)
原 勲 (和歌山県立医科大学 泌尿器科)

ロボット手術の基本手技 Do's and Don'ts

DSY5-1 ロボット支援副腎摘出術におけるDo's and Don'ts

大阪大学大学院医学系 器官制御外科学講座 (泌尿器科学) 河嶋 厚成

DSY5-2 ロボット支援腎部分切除術の基本手技

広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学 日向 信之

DSY5-3 ロボット支援仙骨腔固定術の基本術式

藤田医科大学 腎泌尿器外科 佐々木ひと美

DSY5-4 ロボット支援膀胱全摘除術の基本手技

岐阜大学 医学部医学科 泌尿器科分野 古家 琢也

DSY5-5 ロボット支援前立腺全摘除術

杏林大学医学部泌尿器科 福原 浩

15:40~17:00 **領域別シンポジウム6【心臓血管外科】**

座長：下川 智樹 (帝京大学 心臓血管外科)
藤田 知之 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)

ロボット支援下・鏡視下MICSでの僧帽弁形成術 —得意なこと、不得意なこと、私の手技—

日本ロボット外科学会
日本低侵襲心臓手術学会共同企画

DSY6-1 ロボット支援下心臓手術—得意なこと、不得意なこと

鳥取大学医学部器官制御外科学講座 心臓血管外科学分野 吉川 泰司

DSY6-2 ロボット支援下僧帽弁形成術における手技の変遷

千葉西総合病院 心臓血管外科 中村 喜次

DSY6-3 完全内視鏡下ロボット支援下心臓手術 (Keyhole cardiac surgery) の特性

ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科 石川 紀彦

DSY6-4 鏡視下MICS 当院の手技

大阪警察病院 心臓血管外科 秦 雅寿

DSY6-5 完全鏡視下MICS得意な事、不得意な事

赤十字名古屋第一病院 心臓血管外科 伊藤 敏明

17:10~18:30 **領域別シンポジウム7【耳鼻咽喉科・頭頸部外科】**

座長：折館 伸彦 (横浜市立大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

藤原 和典 (鳥取大学医学部感覚医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野)

保険収載後の現状 耳鼻咽喉科領域のロボット手術

DSY7-1 経口的ロボット支援手術における症例レジストリデータの推移

横浜市立大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科/日本頭頸部外科学会 頭頸部ロボット支援手術運営委員会 佐野 大佑

DSY7-2 手術症例を獲得する工夫と適切な選択

香川大学医学部耳鼻咽喉科学 森 照茂

DSY7-3 経口的ロボット支援下手術の実際 (部位別の検討)

広島大学大学院医系科学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 上田 勉

DSY7-4 経口的ロボット支援手術におけるオンサイト助手の役割

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

DSY7-5 ロボット支援下甲状腺手術の現状

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

第3会場 (米子コンベンションセンター 2F 小ホール)

8:10~9:30 **領域別シンポジウム8【消化器】**

座長：稲木 紀幸 (金沢大学大学院医薬保健研究域医学系 消化管外科学/乳腺外科学)

寺島 雅典 (静岡県立静岡がんセンター 胃外科)

(上部消化管①) 上部消化器癌におけるロボット手術の長期成績

DSY8-1 ロボット食道癌手術導入後5年を経て その短期成績と長期成績

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 消化器外科学 野間 和広

DSY8-2 食道癌手術におけるロボット支援下手術の長期成績：利点と今後の展望

九州がんセンター 消化管外科 木村 和恵

DSY8-3 進行胃癌に対するロボット支援胃切除術と腹腔鏡下胃切除術の短期・長期成績：傾向スコアマッチングによる後ろ向き比較研究

京都大学大学院医学研究科 消化管外科学 小濱 和貴

DSY8-4 深達度SS以深の進行胃癌に対するロボット支援下胃切除術の短期・長期成績の検討

がん研有明病院 胃外科 布部 創也

DSY8-5 胃癌に対するロボットおよび腹腔鏡手術の術後短期・長期成績について

埼玉県立がんセンター 胃外科 江原 一尚

9:40~11:00 **領域別シンポジウム9【消化器】**

座長：能城 浩和 (佐賀大学医学部 一般・消化器外科)

瀧口 修司 (名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学)

(上部消化管②) 上部消化器癌困難症例に対するロボット手術

DSY9-1 ロボット食道切除の現在地—保険収載後5年が経過して—

国立がん研究センター中央病院 食道外科 大幸 宏幸

DSY9-2 食道がんにおける困難症例に対するロボット手術

国立がん研究センター東病院 食道外科 藤田 武郎

DSY9-3 上部消化器癌困難症例に対するロボット手術—肥満症例の対応—

恵佑会札幌病院 ロボット・内視鏡外科センター 北上 英彦

DSY9-4 上部消化管癌困難症例に対するロボット手術 conversion手術

大阪国際がんセンター 消化器外科 大森 健

DSY9-5 胃癌困難症例に対するロボット支援手術の手技とそのメリット

国立がん研究センター東病院 胃外科 木下 敬弘

11:50~12:40 **ランチョンセミナー3**

座長：小林 裕明 (鹿児島大学医学部 産科婦人科学教室)

hinotori™の止まらない進化～診療科の垣根を越えて～

LS3-1

静岡県立総合病院 女性・小児センター／産婦人科 小阪 謙三

LS3-2

大分大学医学部 腎泌尿器外科学講座 秦 聡孝

共催：株式会社メディカロイド/シスメックス株式会社

14:10~15:30 **特別企画**

座長：藤原 和典 (鳥取大学医学部感覚医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野)

足立 好美 (鳥取大学医学部附属病院 手術部)

鳥取大学低侵襲外科センター 13年で培ったもの

SP-1 鳥取大学低侵襲外科センター設立の経緯と理念

鳥取大学医学部感覚医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野 藤原 和典

SP-2 低侵襲外科センターの歩み

鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 本田 正史

- SP-3** 低侵襲外科センターで培ってきたもの—看護師の立場から—
鳥取大学医学部附属病院 手術部 安岡 晶子
- SP-4** 低侵襲外科センターで培ってきたもの 臨床工学技士の立場から
鳥取大学医学部附属病院 MEセンター 松上 紘生
- SP-5** 低侵襲外科手術の未来と夢
鳥取大学医学部 産科婦人科学分野 小松 宏彰

15:40~17:00 領域別シンポジウム10【麻酔】

座長：坂本 成司 (鳥取県立中央病院 麻酔科)
船木 一美 (鳥取大学医学部附属病院 手術部)

ロボット手術の麻酔管理

- DSY10-1** ロボット支援下手術 -骨盤内手術の周術期-
東京医科大学病院 麻酔科 柿沼 孝泰
- DSY10-2** 肝胆膵領域におけるロボット手術の麻酔管理
岡山大学病院 麻酔科蘇生科 片山 明
- DSY10-3** 胸部外科手術の麻酔管理
九州大学大学院医学研究院外科学講座麻酔・蘇生学分野 中川 拓
- DSY10-4** ロボット支援下食道手術 麻酔・周術期管理
佐賀大学医学部附属病院 麻酔科蘇生科 谷川 義則
- DSY10-5** ロボット心臓手術の麻酔管理-ピットフォールとその対処-
ニューハートワタナベ国際病院 麻酔科 宮田 和人

17:10~18:30 領域別シンポジウム11【整形外科】

座長：稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科教室)
岡崎 賢 (東京女子医科大学 整形外科教室)

整形外科におけるロボット手術の現況と未来

- DSY11-1** Mazor X Stealth Edition を用いたロボット支援脊椎手術
江南厚生病院 整形外科・脊椎脊髄センター 都島 幹人
- DSY11-2** ExcelsiusGPS を用いたロボット支援脊椎手術の経験
富山大学整形外科 牧野 紘士
- DSY11-3** Mako システムを用いた人工股関節全置換術
横浜市立大学医学部 整形外科 稲葉 裕
- DSY11-4** MIS との融合を目指した仰臥位 THA 手術支援ロボット「Rosa Hip システム」の有用性
藤田医科大学ばんだね病院整形外科 / 慶應義塾大学整形外科 金治 有彦

DSY11-5 VELYS™ Robotic-Assisted Solutionを用いた人工膝関節置換術の初期臨床経験

川崎医科大学総合医療センター スポーツ・外傷整形外科学 阿部 信寛

第4会場 (米子市文化ホール 1F イベントホール)

8:10~9:30 一般口演1

座長：高橋 広城 (名古屋市立大学 消化器外科学)
山本 学 (鳥取大学医学部消化器・小児外科)

下部消化管①

- O1-1** hinotoriの下部消化管領域への導入と見えてきた課題
札幌医科大学 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座 三浦 亮
- O1-2** 当院における大腸癌に対するhinotori™導入初期の短期成績
藤田医科大学岡崎医療センター外科 諸原 浩二
- O1-3** 直腸癌に対するロボット支援下手術DaVinciとHinotoriの経験
京都大学消化管外科 肥田 侯矢
- O1-4** 当科における直腸癌手術に対するhinotori導入の初期成績
鳥取大学医学部消化器・小児外科 山本 学
- O1-5** 当科におけるhinotoriによるロボット支援大腸切除術の導入について
獨協医科大学埼玉医療センター 外科 宮崎 俊哉
- O1-6** hinotoriを用いたロボット支援下右側右半切除術に対する体腔内吻合の工夫
藤田医科大学総合消化器外科学講座 鄭 榮哲
- O1-7** ロボット支援下結腸切除術における体腔内吻合
厚生連高岡病院 外科 藤森 大輔
- O1-8** ロボット支援下左側大腸癌手術におけるDST吻合のための体腔内Robotic purse-string sutureの治療成績
関西労災病院 外科 平木 将之
- O1-9** ロボット支援下右側結腸手術における体腔内デルタ吻合
国立病院機構九州がんセンター 消化管外科 杉山 雅彦
- O1-10** ロボット支援下右側結腸癌手術の体腔内吻合におけるオーバーラップ法の検討
鹿児島大学乳腺甲状腺外科学 吉野春一郎

9:30~11:00

一般口演2

座長：花井 恒一（藤田医科大学 ばんだね病院外科 先端ロボット・内視鏡手術）
 金澤 旭宣（島根県立中央病院 消化器外科）

下部消化管②

- O2-1** Gelpoint アクセスプラットフォームを用いたロボット支援下直腸切除における Reduced port surgery の試み
 島根県立中央病院 消化器外科 金澤 旭宣
- O2-2** 術前シミュレーションおよび術中超音波ナビゲーションを用いたロボット結腸癌手術
 国立国際医療研究センター病院 外科 清松 知充
- O2-3** ロボット支援下右側結腸癌手術における Pfannenstiel 切開の検討
 京都第一赤十字病院 小児外科 魚住 祐介
- O2-4** da Vinci Xi サージカルシステムにおけるロボットアームの動作制限を回避するための体外でのロボットアーム調整のコツ
 市立秋田総合病院 消化器外科 陳 開
- O2-5** Reverse stance で目指す干渉のないロボット支援下大腸全摘術
 名古屋市立大学消化器外科 鈴木 卓弥
- O2-6** ロボット支援下結腸・直腸癌手術における臓器認識AIの活用
 虎の門病院 消化器外科 福井 雄大
- O2-7** 演題取り下げ
- O2-8** ロボット支援下手術においてカーブドシザーズにソフト凝固を組合せることの有用性と安全性
 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
- O2-9** SEMS とロボット支援手術で組み立てる閉塞性結腸癌に対する外科治療
 名古屋市立大学 消化器外科学 高橋 広城
- O2-10** 右側結腸切除術 —ロボットのメリットデメリット—
 名古屋市立大学 消化器外科 柳田 剛
- O2-11** 左側右側大腸癌に対する外側アプローチによるロボット支援下結腸授動
 京都岡本記念病院 消化器外科 / 京都府立医科大学医学研究科 消化器外科 工藤 道弘

11:50~12:40 **ランチョンセミナー4**

座長：中村 廣繁 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)

Fusion Surgery ロボット支援の価値最大化を目指した手術戦略と実践、そして今を超えて

LS4-1 患者体型から考える手術戦略と実践

倉敷中央病院 呼吸器外科 小林 正嗣

LS4-2 手術翌日退院を目指した手術戦略と実践

新百合ヶ丘総合病院 呼吸器外科 小田 誠

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:00~14:20 **一般口演3**

座長：渡邊 純 (横浜市立大市民総合医療センター消化器病センター外科)
谷田 司 (市立東大阪医療センター 消化器外科)

下部消化管③

O3-1 当院におけるロボット支援下結腸右半切除術の導入と短期成績

獨協医科大学 下部消化管治療センター 渋谷 紀介

O3-2 当科におけるロボット支援下右側結腸癌手術の短期成績

武蔵野赤十字病院 外科 青柳 康子

O3-3 右側結腸切除におけるロボット手術の有用性－腹腔鏡手術の経験をもとに－

名古屋市立大学消化器外科 藤井 善章

O3-4 右側結腸癌に対するロボット支援下手術、over lap法による手術治療成績について

春秋会城山病院 消化器センター・外科 石井 正嗣

O3-5 ロボット支援下右側結腸切除術の検討

京都第一赤十字病院消化器外科 曾我 耕次

O3-6 ロボット右側結腸癌手術における腹腔内超音波検査の有用性

大阪公立大学大学院 消化器外科学 福岡 達成

O3-7 オーガンリトラクターと4番アームを有効利用したロボット支援下右側結腸切除術

福岡大学医学部消化器外科 松本 芳子

O3-8 下部直腸癌に対するロボット支援下TMEの有用性を検討：taTMEとの短期成績の比較

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 諏訪 雄亮

O3-9 経肛門アプローチ併用ロボット直腸手術の導入成績

群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座 小川 博臣

O3-10 脾彎曲部癌に対するロボット支援手術

医療法人徳洲会 中部徳洲会病院 外科・消化器外科 鹿川大二郎

14:20~15:40 一般口演4

座長：賀川 弘康 (静岡県立静岡がんセンター大腸外科)
浜部 敦史 (大阪大学大学院医学系研究科外科学講座 消化器外科学)

下部消化管④

- O4-1** ロボット支援下直腸切除術導入後の術前化学放射線療法症例に対する取り組み
昭和大学横浜市北部病院消化器センター 中原 健太
- O4-2** ロボット支援下直腸手術との2チームで行うTaTMEの導入と短期治療成績
中部徳洲会病院 外科 宮城 幹史
- O4-3** ロボット支援下直腸癌手術におけるda Vinci SiとXiの手術侵襲に関する検討
済生会滋賀県病院 外科 藤田 悠司
- O4-4** 当科におけるロボット支援下結腸癌手術41例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
- O4-5** ロボット支援下直腸癌手術が術後排尿障害に与える影響について-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治療センター/獨協医科大学肝胆膵外科 石塚 満
- O4-6** ロボット支援下大腸癌手術の時間短縮への試み
京都大学医学部附属病院 消化管外科 岡村 亮輔
- O4-7** 当院におけるda Vinciで施行した内肛門括約筋切除術 (ISR) 後における肛門からの排泄可能割合について
関西労災病院・消化器外科 畑 泰司
- O4-8** 当科における直腸癌手術の短期的成績
日本大学医学部消化器外科学講座 五十嵐 雅仁
- O4-9** 一般市中病院におけるロボット支援直腸手術の導入—単施設14年間の後方視的検討
田附興風会医学研究所北野病院消化器外科 山本 健人
- O4-10** ロボット支援直腸癌手術の短期成績の検討—IPWを用いた腹腔鏡手術との比較—
国立がん研究センター中央病院 大腸外科 塚本 史雄

15:40~17:00 一般口演5

座長：塚本 俊輔 (国立がん研究センター中央病院 大腸外科)
中野 大輔 (がん・感染症センター都立駒込病院 大腸外科)

下部消化管⑤

- O5-1** ストーマを残したままロボット支援下にconversion surgeryを行った直腸癌の2例
総合病院土浦協同病院消化器外科 加藤 俊一郎
- O5-2** 側方郭清を施行したロボット支援腹会陰式直腸切断術後の会陰ヘルニア予防として膀胱腹膜フラップによる骨盤腹膜閉鎖を行った一例
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 坂井 義博

- O5-3** Pfannenstiel 切開を用いてロボット支援下modified 低位前方切除術を施行した直腸GISTの1例
名古屋大学医学部附属病院 消化器・腫瘍外科 深田 浩志
- O5-4** PDMを有したS状結腸癌に対してダビンチを用いて血管温存D3リンパ郭清を施行した1例
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 岡崎 直人
- O5-5** 多発大腸癌に腹腔鏡下回盲部切除とロボット支援下高位前方切除を施行し、経肛門的標本摘出と体腔内吻合を施行した一例
伊勢崎市民病院 消化器外科 清水祐太郎
- O5-6** 馬蹄腎を伴う直腸癌子宮浸潤に対して蛍光尿管カテーテルを用いて安全にロボット支援下手術を施行した1例
千葉徳洲会病院 外科 村田 一平
- O5-7** High-grade Appendiceal Mucinous Neoplasmの1例
順天堂練馬病院 総合外科 河野 眞吾
- O5-8** da Vinci Xiを用いた他診療科合同での骨盤内合併切除の治療成績
京都大学消化管外科 板谷 喜朗
- O5-9** ロボット支援、経肛門内視鏡操作併用骨盤内臓全摘術の手技
兵庫医科大学下部消化管外科 別府 直仁
- O5-10** 大腸悪性狭窄に対してステント留置後にロボット支援直腸切除術を施行しGambee吻合した1例
羽生総合病院 外科 鈴木 敏之

17:00~18:30 **一般口演6**

座長：蘆田 啓吾 (鳥取県立中央病院 外科)
松田 宙 (大阪警察病院 消化器外科)

下部消化管⑥

- O6-1** ロボット支援腹腔鏡下手術のIMA根部周囲郭清における乳び腹水に対する当院での対策
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 前田 祐三
- O6-2** 下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下及びロボット支援下側方郭清の比較
地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立駒込病院 大腸外科 高雄 美里
- O6-3** 下部進行直腸癌に対するロボット支援下側方郭清術
関西医科大学総合医療センター消化管外科 徳原 克治
- O6-4** 高度進行直腸癌に対するMRI診断に基づく正確なbeyond Total Mesorectal Excision
大阪警察病院 外科 高橋 秀和
- O6-5** 当科におけるT4直腸癌に対するロボット手術の治療成績
東京医科歯科大学消化管外科学分野 高岡 亜弓

- O6-6** 肥満患者におけるロボット支援下大腸がん切除術の工夫と短期成績
埼玉医科大学総合医療センター 松山 貴俊
- O6-7** 肥満症例におけるロボット支援直腸手術
東京大学腫瘍外科 江本 成伸
- O6-8** 高齢者に対する直腸癌ロボット支援下手術の安全性・有用性の検討
藤沢市民病院 消化器外科 森 康一
- O6-9** ロボット支援直腸切除術後の下腿コンパートメント症候群に関する検討
島根大学医学部消化器・総合外科 山本 徹
- O6-10** 当院でのロボット支援下直腸手術における縫合不全対策
鳥取県立中央病院 外科 蘆田 啓吾
- O6-11** 腹部消化器外科ロボット手術後合併症予測：POSSUM vs $\sqrt{t(h+1)}$
島根大学医学部消化器・総合外科 林 彦多

第5会場 (米子コンベンションセンター 6F 第7会議室)

8:10~9:40

一般口演7

座長：山口 智弘 (がん研究会有明病院 消化器センター 大腸外科)
花岡 まりえ (東京医科歯科大学 消化管外科学分野)

下部消化管⑦

- O7-1** 技術認定取得を目指したロボット支援S状結腸切除術の定型化
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 笠井 俊輔
- O7-2** ロボット支援下大腸手術における定型化とfusion surgeryについての検討
国立病院機構 東京医療センター 一般・消化器外科 島田 岳洋
- O7-3** 当院におけるロボット支援下大腸癌手術導入期の短期成績と術者教育
草加市立病院 伊藤 その
- O7-4** 当科におけるロボット支援下側方郭清導入初期の短期成績
武蔵野赤十字病院 外科 増田 大機
- O7-5** ロボット支援側方リンパ節郭清のアプローチの工夫
静岡県立静岡がんセンター 大腸外科 谷田部悠介
- O7-6** 骨盤側方腔の剥離層理論に基づいた263郭清先行ロボット支援側方リンパ節郭清術
大阪大学大学院医学系研究科外科学講座 消化器外科学 浜部 敦史
- O7-7** 直腸癌に対するロボット支援下側方郭清の短期成績と手術手技
市立東大阪医療センター 消化器外科 谷 直樹

- 07-8** DaVinci Siにおけるロボット支援下結腸手術の短期成績と Learning curve の検討
昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 梅本 岳宏
- 07-9** 若手医師へのロボット支援大腸手術教育の実践
中部徳洲会病院外科 内間 恭武
- 07-10** ロボット支援下結腸切除術の短期成績と手技の定型化
市立東大阪医療センター 消化器外科 谷田 司
- 07-11** 市中病院におけるロボット支援大腸切除術の検討
江戸川病院 外科 山本 雄大

9:40~11:00 **一般口演8**

座長：吉川 泰司 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座 心臓血管外科学分野)

甲斐沼 尚 (国立循環器病研究センター 心臓外科)

心臓血管外科

- 08-1** 当院での安全を第一に考えたロボット支援僧帽弁形成術
静岡県立総合病院 心臓血管外科 恒吉 裕史
- 08-2** ロボット支援下僧帽弁形成術に合併する心房細動治療の早期成績
鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 熊谷 国孝
- 08-3** ロボット支援下僧帽弁形成術の術前心臓4D-CTを用いた乳頭筋解析の検討
大阪公立大学 医学部 心臓血管外科 西矢 健太
- 08-4** Active IEによる重症MRに対してロボット支援下僧帽弁形成術を施行した一例
ロボットによる弁形成はどこまで複雑な手技を行えるか
国立循環器病研究センター 心臓外科 平山 雅弥
- 08-5** 漏斗胸術後患者に対するロボット支援下僧帽弁形成術
ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科 小塚 徹
- 08-6** ロボット支援下LITA剥離を使用したMIDCABのラーニングカーブ
千葉西総合病院 心臓血管外科 安元 勇人
- 08-7** ロボット支援下での左心耳切除を安全に施行する工夫と成績
済生会熊本病院 心臓血管外科 高志賢太郎
- 08-8** ロボット手術による心臓腫瘍摘出を行った3例経験
名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科 山内 博貴
- 08-9** Spiral suspension法によるロボット三尖弁形成術の1例
帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科 尾澤 直美
- 08-10** Mitra Clip適応外の症例に対し完全ロボット支援下手術により奏功したMRの一例
ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科 加藤 裕樹

13:00~14:20 一般口演9

座長：村上 朋美 (鳥取大学医学部附属病院 手術室)
松上 紘生 (鳥取大学医学部附属病院 MEセンター)

看護、ME

- O9-1** ロボット支援手術に対する手術部看護師教育体制の再構築
鳥取大学医学部附属病院 手術部 安岡 晶子
- O9-2** 呼吸器外科ロボット支援手術における緊急ロールアウトシミュレーションの実施と分析
旭川赤十字病院 手術室 近藤 智紀
- O9-3** 大量出血対応に強い組織の醸成に向けた教育戦略 -大量出血へ対応できる看護師教育-
鳥取大学医学部附属病院 手術部 周藤美沙子
- O9-4** 中規模市中病院におけるロボット支援手術導入時の機器配置の工夫
松阪市民病院 手術室 村田 凌雅
- O9-5** 頭低位ロボット支援下手術に対応するためのビーズ陰圧方式体位固定マットの作成
横浜市立大学附属病院 臨床工学担当 山田二三歩
- O9-6** ロボット支援下僧帽弁形成術における体位固定方法の検討
鳥取大学医学部附属病院 手術部 高島 典江
- O9-7** 緊急ロールアウトにおける当院の取り組みとCEの役割
済生会熊本病院 臨床工学部 吉岡 元気
- O9-8** ロボット支援手術の安全性向上の取り組み
愛媛大学医学部附属病院 診療支援部 ME機器センター 杉村 直紀
- O9-9** hinotoriにおける停電時の対応シミュレーショントレーニング
医療法人徳洲会 南部徳洲会病院 臨床工学部 玻名城牧子
- O9-10** Hugoにおけるアラートの傾向
鳥取大学医学部附属病院 MEセンター 寺本 哲哉

14:20~15:35 一般口演10

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)
古川 英伸 (鳥取大学医学部附属病院MEセンター)

ME

- O10-1** 5機種の手術支援ロボットにおける消費電流計測と電源配置の検討
札幌医科大学附属病院 臨床工学部 後藤 優輝
- O10-2** 臨床工学技士が関わるhinotori導入のポイント
愛媛大学医学部附属病院 診療支援部 ME機器センター 杉村 直紀
- O10-3** 狭小な手術室において手術支援ロボットhinotoriを導入した当院の取り組み
名古屋市立大学病院 診療技術部 臨床工学技術科 高倉 庸平
- O10-4** 手術用ロボット手術ユニットhinotoriにおけるトラブルの傾向と対策
鳥取大学医学部附属病院 MEセンター 小西 雄貴
- O10-5** 当院における呼吸器外科でのDaVinci Xi運用について
日本海総合病院 臨床工学部 小林 大夢
- O10-6** 手術用ロボットの技術認定制の構築とその評価
自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部 吉田 澄枝
- O10-7** ロボット支援下手術時に発生したシステム停止の経験
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
- O10-8** 手術支援ロボットの鉗子リリース不良の経験
聖隷浜松病院 臨床工学室 鈴木 隆太
- O10-9** 術中出血を契機としたロボット補助下手術での業務改善の取り組み
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

15:35~17:05 一般口演11

座長：池田 直樹 (堺市立総合医療センター 呼吸器外科)
江口 隆 (信州大学医学部外科学教室 呼吸器外科学分野)

呼吸器①

- O11-1** 過去5年間のDr.D法でのロボット支援下肺切除術と従来の手術の比較検討
岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科 山本 裕崇
- O11-2** ロボット支援胸腔鏡下肺切除におけるステープラー使用法(Pure RATS vs Fusion / Hybrid RATS)の検討
新百合ヶ丘総合病院 呼吸器外科 濱中瑠利香
- O11-3** ロボット支援肺切除術におけるSureForm®ステープリングとそのpitfall
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 池田 直樹

- O11-4** 当科におけるSuReFlnDを用いたロボット支援肺区域切除の検討
京都市立病院 呼吸器外科 村西 佑介
- O11-5** 空気圧駆動手術支援ロボット「サロア」における基礎実験と臨床使用の報告
福岡大学病院 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 中島 裕康
- O11-6** da Vinci SP Surgical Systemによる剣状突起下アプローチ胸腺手術の初期経験
藤田医科大学医学部 呼吸器外科学 星川 康
- O11-7** Reduced Port RATS
山形大学医学部外科学第二講座 鈴木 潤
- O11-8** 2-Port + 1-Access RATSは4-Port + 1-Access RATSより低侵襲といえるのか？ Reduced-Port RATSの意義を探る
愛媛大学大学院医学系研究科 先進呼吸器外科学 佐野 由文
- O11-9** 肺癌・縦隔腫瘍でのReduced port RATS
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野 上田 和弘
- O11-10** Da Vinci Xi®を用いた単孔式ロボット支援下肺切除術の初期成績
藤田医科大学岡崎医療センター/藤田医科大学医学部呼吸器低侵襲外科学 栃井 大輔
- O11-11** 3-portVATSを基本とした呼吸器外科領域に対するRATSでのport配置と数の変遷
虎の門病院 呼吸器センター外科 藤森 賢

17:05~18:35 **一般口演12**

座長：田中 雄悟 (神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野)
岡崎 幹生 (岡山大学病院 呼吸器外科)

呼吸器②

- O12-1** 前方アプローチによるロボット支援肺葉切除の手技定型化と若手ロボット外科医の育成
国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 庄司 文裕
- O12-2** 一般救急病院でRATS指導にどのくらいの時間を割くべきか？
熊本赤十字病院 呼吸器外科 森 毅
- O12-3** 触覚の欠如を補うDa Vinci操作の工夫
山口大学医学部附属病院 第一外科 呼吸器外科分野 村上 順一
- O12-4** ロボット支援で行う肺区域切除の術中・術後急性期アウトカム：3ポートVATSとの比較
姫路赤十字病院 呼吸器外科 田尾 裕之
- O12-5** ロボット支援下複雑区域切除術の周術期成績～単純区域切除術との比較
神戸大学大学院医学研究科外科学講座呼吸器外科学分野 田根 慎也

- O12-6** 低身長症例に対するロボット支援下肺切除の検討
長崎大学大学院 腫瘍外科 宮崎 拓郎
- O12-7** ロボット支援下肺切除術のポート配置を前方・頭側にすることで術後疼痛を軽減できるか
福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 徳石 恵太
- O12-8** ロボット支援下肺切除術における背側肋間のサイズと体格の関係
国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 伊藤 謙作
- O12-9** 前方アプローチ（対面倒立視野）によるロボット支援下肺葉切除術
北海道大学病院 呼吸器外科 大高 和人
- O12-10** 呼吸器外科領域におけるロボット支援手術を安全に施行するためのペイシェントサイドの工夫
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 白石 綾
- O12-11** 触覚の無いロボット支援手術による鉗子・自動縫合器操作について
松阪市民病院呼吸器センター呼吸器外科 樽川 智人

第6会場（米子コンベンションセンター 5F 第4会議室）

8:10～9:40 一般口演13

座長：嶋田 元（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）
谷岡 利朗（東京医科歯科大学 消化管外科学分野）

ヘルニア、その他

- O13-1** 前立腺全摘後のロボット支援鼠径部ヘルニア修復術の検討
上尾中央総合病院 外科 岡本 信彦
- O13-2** 腹壁ヘルニアに対するロボット支援腹膜外修復術（RV-TAPP法）
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
- O13-3** 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
東京医科歯科大学 消化管外科学分野 谷岡 利朗
- O13-4** ロボット支援手術後に発症したポートサイトヘルニアの一例
順天堂練馬病院総合外科 千葉 義之
- O13-5** ロボット支援下鼠径ヘルニア修復術の有用性の検証
市立東大阪医療センター 北尻 成司
- O13-6** 国産手術支援ロボットHinotoriによる鼠径ヘルニア修復術の世界初導入と初期成績～多様化するロボット時代を見据えて～
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
- O13-7** 当科におけるロボット支援鼠径部ヘルニア修復術術後合併症予防のための工夫
名古屋掖済会病院 外科 水谷 文俊

- O13-8** 当院における高位切開Robotic-TAPPとLaparo-TEPの比較検討
春秋会 城山病院 消化器センター外科 新田 敏勝
- O13-9** RARC後に発生した小腸脱出を伴う前方小腸瘤に対して腹腔鏡補助下瘻孔閉鎖術を行った1例
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
- O13-10** 2台目DaVinci導入における運用と周辺装置の課題
NTT東日本関東病院 手術部 木原 俊介
- O13-11** 精巣癌傍大動脈リンパ節転移に対するロボット支援下後腹膜リンパ節郭清術の初期経験
藤田医科大学 腎泌尿器科外科学講座 元永 智績

9:40~11:00 **一般口演14**

座長：和田耕一郎（島根大学医学部泌尿器科学講座）
磯山 直仁（山口大学泌尿器科）

その他

- O14-1** 医学生と看護学生のための手術支援ロボットの体験実習は医師や看護師への志の強化とチーム医療の大切さを教える魅力を秘めている
日本医科大学分子解剖学 瀧澤 敬美
- O14-2** 中規模病院における安全なロボット支援手術導入法の書籍化による一般化の試み
湘南東部総合病院 外科 中山祐次郎
- O14-3** 地方一般病院における同一術者による食道、胃、直腸のロボット手術の経験
JA北海道厚生連帯広厚生病院 外科 村川 力彦
- O14-4** ROSAを使用した人工膝関節全置換術の小経験
鳥取大学 整形外科 金谷 治尚
- O14-5** 臨床使用後ロボット鉗子の清浄度改善事例報告
クリーンケミカル株式会社 技術部 藤田 敏
- O14-6** ドイツにおける手術支援ロボット用鉗子の最新の洗浄方法
株式会社 ニチオン 手術器械再生処理システム事業部 本田 隆治
- O14-7** 手術支援ロボットインストゥルメントの洗浄評価結果推移について
クリーンケミカル株式会社 技術部 中野 結子
- O14-8** ロボット支援下手術における災害への備え
横浜市立大学附属病院 臨床工学担当 山田二三歩
- O14-9** ロボット支援手術におけるCO2使用量の検討～サステナブルな手術を目指して～
松阪市民病院 呼吸器センター 呼吸器外科 伊藤 温志
- O14-10** 当院におけるロボット手術器具の洗浄度向上への取り組み
鳥取大学医学部附属病院 手術部・材料部 前田 延子

13:00~14:30 一般口演15

座長：山根 正修(島根大学医学部外科学講座 呼吸器外科学)
窪内 康晃(鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科)

呼吸器③

- O15-1** 対面式ロボット支援手術における左反回神経周囲(4L)リンパ節郭清の実際
がん研究会有明病院 呼吸器センター外科 文 敏景
- O15-2** 当施設におけるRATS手術中のコンバージョンについて
神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野 田中 雄悟
- O15-3** 肺切除ロボットロールアウト後の緊急開胸の経験
国立病院機構 九州医療センター 呼吸器外科 山崎 宏司
- O15-4** ロボット支援下複雑肺区域切除の安全性と妥当性
順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科 内田 真介
- O15-5** 力覚フィードバック機能を有する空気圧駆動手術支援ロボットSaroaの臨床使用における現状と課題
福岡大学病院 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 上田雄一郎
- O15-6** 腫瘍内膿瘍の胸腔内穿破・左膿胸を合併した胸腺腫の切除にロボット支援下右側胸アプローチが有用であった1例
済生会横浜市東部病院 呼吸器外科 井上 芳正
- O15-7** ロボット支援下に拡大胸腺胸腺腫摘出術および左横隔神経合併切除、再建を行った胸腺腫合併重症筋無力症の一例
鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野 大野 貴志
- O15-8** ロボット支援下肺葉切除で血管形成、気管支形成を必要とした3切除例
福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 若原 純一
- O15-9** ロボット支援下肺葉切除の術中にメリーランドバイポーラの操作障害をきたした2例
製鉄記念室蘭病院 呼吸器外科 長島 諒太
- O15-10** 中縦隔の気管支原性嚢胞切除において出血による開胸移行を要した1例
聖路加国際病院 呼吸器外科 小島 史嗣
- O15-11** ロボット支援下肺切除術時の出血と対応法
国立がん研究センター東病院呼吸器外科 多根 健太

14:30~15:50 一般口演16

座長：小濱 和貴（京都大学大学院医学研究科 消化管外科学）
 布部 創也（がん研有明病院 胃外科）

胃①

- O16-1** 手術時間と術後合併症からみたロボット支援幽門側胃切除の learning curve の検討－手術チームの習熟－
 新潟市民病院 消化器外科 桑原 史郎
- O16-2** ロボット支援下幽門側胃切除術の learning curve からみた定型化の重要性
 滋賀医科大学 消化器・乳腺・小児・一般外科 松永 隆志
- O16-3** ラパロ教育に通じるロボット胃切除術
 北九州市立医療センター 外科 赤川 進
- O16-4** 当科における若手外科医によるロボット支援下胃切除術の修練
 和歌山県立医科大学 外科学第2講座 富永 信太
- O16-5** 当院でのロボット支援下胃切除手術におけるレジデント教育
 関西労災病院 消化器外科 勝山 晋亮
- O16-6** 単純な術野展開のロボット支援下胃切除術
 小倉記念病院 外科 河村祐一郎
- O16-7** 市中病院におけるロボット支援下胃切除術導入時の課題と工夫
 国立病院機構 岩国医療センター 外科 渡邊めぐみ
- O16-8** Da Vinci を用いた完全鏡視下幽門保存胃切除術
 新潟県立がんセンター新潟病院 會澤 雅樹
- O16-9** ロボット支援下胃切除における術中視野確保の工夫
 近江八幡市立総合医療センター 長田 寛之
- O16-10** ロボット支援下経裂孔アプローチ食道胃接合部癌切除後再建：偽穹窿部フラップ食道残胃吻合 (EG-flap 法)
 国立がん研究センター中央病院 胃外科 林 勉

15:50~17:10 一般口演17

座長：江原 一尚（埼玉県立がんセンター 胃外科）
 須田 康一（藤田医科大学 総合消化器外科/藤田医科大学 高度情報医療外科学共同研究講座）

胃②

- O17-1** 高難度胃癌症例に対するロボット手術の有効性とその手技
 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
- O17-2** cStage III 胃癌に対する術前補助化学療法後のロボット支援胃切除の安全性に関する検討
 京都桂病院 消化器センター外科 間中 大

- O17-3 局所進行胃癌に対するロボット支援下胃切除術**
日本赤十字社和歌山医療センター 消化器外科 山下 好人
- O17-4 当院におけるロボット支援下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
- O17-5 進行胃癌に対するロボット支援下リンパ節郭清の有用性に関して**
柏厚生総合病院 薄井 信介
- O17-6 進行胃癌に対する低侵襲胃切除術の治療成績の評価**
京都第一赤十字病院 消化器外科 小西 智規
- O17-7 ロボット支援下胃切除術における大網切除手技**
静岡県立静岡がんセンター 胃外科 坂東 悦郎
- O17-8 Comprehensive Complication Indexを用いたロボット支援下幽門側胃切除術後合併症リスク因子の検討**
東京都立駒込病院 胃外科 原 健太郎
- O17-9 ロボット支援下胃切除Roux-en-Y再建における体腔内Y脚吻合の手術時間に与える影響についての検討**
山梨県立中央病院 消化器外科 大森 隼人
- O17-10 ロボット支援下胃切除の血管切離における腹腔鏡用クリップによる時間短縮効果の検討**
岐阜大学臨床解剖開発学講座 安福 至

17:10~18:30 **一般口演18**

座長：木下 敬弘 (国立がん研究センター東病院 胃外科)
大森 健 (大阪国際がんセンター 消化器外科)

胃③

- O18-1 胸腔内吻合を要するロボット支援下噴門側胃切除後ダブルトラクト再建の検討**
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 森田 信司
- O18-2 ロボット支援下胃切除術におけるORGAN RETRACTORを用いた術野展開の工夫と短期成績**
市立豊中病院 外科 柳本 喜智
- O18-3 『剥離』、『切離』の違いを意識したロボット支援下胃切除術**
熊本赤十字病院 外科 岩崎 寛智
- O18-4 補強材付自動縫合器を用いたロボット支援下胃癌手術の手技と治療成績**
済生会滋賀県病院 外科 小菅 敏幸
- O18-5 ロボット支援胃全摘術 (RTG) におけるcircular stapler (CS) を用いたRoux-en-Y(R-Y)再建方法に関する安全性についての検討**
京都桂病院外科 小西 小百合

- O18-6** ロボット支援下幽門側胃切除術での完全鏡視下ART 吻合の工夫
順天堂大学医学部附属浦安病院 消化器・一般外科 岡 伸一
- O18-7** hinotori を用いたロボット支援胃切除術
佐賀大学医学部附属病院 一般・消化器外科 松藤 祥平
- O18-8** 当科における胃癌手術における hinotori の導入と手術成績
藤田医科大学 岡崎医療センター 消化器外科 中村 謙一
- O18-9** hinotori™ Surgical Robot System を用いた胃癌に対するロボット支援下胃切除術の初期経験
藤田医科大学 総合消化器外科 井上 誠司
- O18-10** 胃癌に対するロボット支援下胃切除術の有用性と多機種ロボット特徴の検討
滋賀医科大学 外科学講座 貝田佐知子

第7会場 (米子コンベンションセンター 5F 第5会議室)

8:10~9:40

一般口演19

座長：原田亜由美 (長崎大学医学部産婦人科)
伊東 宏絵 (東京医科大学 産科婦人科学教室)

婦人科①

- O19-1** 当科におけるロボット支援下子宮体癌手術の安全性と安全性と予後の中間解析
奈良県総合医療センター 伊東 史学
- O19-2** 当院における肥満症例に対するロボット支援下子宮全摘術の治療成績の検討
山口大学医学部医学系研究科 産科婦人科学 竹谷 俊明
- O19-3** 演題取り下げ
- O19-4** 早期子宮体癌に対するロボット支援下手術の治療成績
三重大学医学部附属病院 産婦人科 岡本 幸太
- O19-5** 深部子宮内膜症に対する自律神経温存子宮全摘術における腹腔鏡手術 vs ロボット手術の治療成績
倉敷成人病センター 産婦人科 菅野 潔
- O19-6** 子宮体癌における傍大動脈リンパ節郭清を含む一期的ロボット下子宮体癌悪性腫瘍手術の安全性
三重大学医学部附属病院 産科婦人科 金田 倫子
- O19-7** -ロボットとラパロの融合- Hugo を用いた新術式 Hybrid Hysterectomy の検討
鳥取大学医学部附属病院 女性診療科 澤田真由美
- O19-8** ロボット支援下子宮全摘術 (RASH) における長柄メスを用いた大型子宮の回収法
倉敷成人病センター 産科婦人科 越智 良文

- O19-9** **ロボット支援手術による難症例子宮全摘出術への試み
～肥満症例、巨大筋腫、子宮内膜症などの癒着症例～**
淡海医療センター 産婦人科 卜部 諭
- O19-10** **ロボット支援下子宮全摘術での蛍光尿管カテーテル留置の有用性**
松江市立病院 産婦人科 田代 稚恵
- O19-11** **巨大子宮に対するロボット支援腹腔鏡下子宮全摘の適応と戦略**
帯広厚生病院 産婦人科 森脇 征史

9:40～11:00 **一般口演 20**

座長：岩村 正嗣 (北里大学医学部泌尿器科教室)
神波 大己 (熊本大学大学院生命科学研究部泌尿器科学講座)

腎膀胱①

- O20-1** **トロカー位置最適化と標本摘出に主眼をおいたロボット支援腎尿管摘除術**
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
- O20-2** **当院におけるロボット支援腎尿管全摘除術の初期経験**
九州大学 大学院医学研究院 泌尿器科学分野 門司 恵介
- O20-3** **当院におけるロボット支援腎尿管全摘術の手術手技と初期成績**
神戸市立医療センター中央市民病院 泌尿器科 服部 悠斗
- O20-4** **完全後腹膜アプローチによるロボット支援腎尿管全摘除術における有用性の検討**
福岡大学医学部腎泌尿器外科学講座 宮崎 健
- O20-5** **ロボット支援腎尿管全摘除術と鏡視下腎尿管全摘除術の周術期成績の比較検討**
鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器科学分野 清水龍太郎
- O20-6** **体重20kg未満の幼少児に対するロボット支援腎盂形成術**
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
- O20-7** **分腎機能低下症例に対するロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術の有用性の検討**
神戸大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科学分野 植木 秀登
- O20-8** **当科におけるロボット支援腎盂形成術の周術期成績**
筑波大学附属病院 泌尿器科 千原尉智蒨
- O20-9** **当科におけるロボット支援腎盂形成術RAPPの検討**
関西労災病院 泌尿器科 田口 功
- O20-10** **小児水腎症に対する後腹膜下ロボット腎盂形成のコツ**
順天堂大医学 医学部 小児外科学講座 古賀 寛之

13:00~14:15 **一般口演 21**

座長：岸本 曜 (京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)
大上 研二 (東海大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

耳鼻咽喉科・頭頸部外科

- O21-1** 当科における経口的ロボット支援手術 (TORS) の検討
昭和大学頭頸部腫瘍センター/がん研究会有明病院 福島 啓文
- O21-2** ロボット支援下咽喉頭悪性腫瘍手術 (TORS) における Da Vinci X の使用経験
鳥取大学医学部感覚運動医学講座 耳鼻咽喉頭頸部外科 江原 浩明
- O21-3** ダヴィンチ SP によるロボット支援下咽喉頭手術の現状
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
- O21-4** 経口的ロボット支援手術における Da Vinci SP の使用経験
札幌医科大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 黒瀬 誠
- O21-5** 胸鎖乳突筋弁を用いて中咽頭側壁切除後の創部動脈露出予防を図った 1 例
兵庫医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 寺田 友紀
- O21-6** 外切開と経口的ロボット支援手術を併用した中咽頭側壁癌の 1 例
東京医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 清水 顕
- O21-7** 術中超音波を併用して TORS で摘出した頸動脈蛇行併存中咽頭癌症例
東海大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 大上 研二
- O21-8** 当科で行った鏡視下咽喉頭手術のための Cadaver Surgical Training
広島大学大学院医系科学研究科 耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学 樽谷 貴之
- O21-9** 中咽頭癌に対する Rotating and Switching technique の有効性と安全性
愛知県がんセンター 西川 大輔

14:15~15:20 **一般口演 22**

座長：大幸 宏幸 (国立がん研究センター中央病院 食道外科)
野間 和広 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 消化器外科学)

食道

- O22-1** フルロボット食道癌手術の手技定型化
和歌山県立医大 第 2 外科 尾島 敏康
- O22-2** 開胸移行が容易な左側臥位ロボット支援下食道癌手術 54 例の周術期成績
大阪公立大学 消化器外科 李 栄柱
- O22-3** ロボット支援下食道切除術の初期成績と T3br 症例の手術経験
長崎大学大学院 移植・消化器外科 金高 賢悟
- O22-4** 導入初期のロボット支援食道切除術のコンソール時間に影響する因子の検討
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

- O22-5** 当科におけるロボット支援胸腔鏡下食道切除術の手術手技の変遷
神戸市立西神戸医療センター 外科・消化器外科 伊丹 淳
- O22-6** 新しいDocking法で可能となった頸腹同時操作によるTotal RAMIE with 3 Field Lymph Node Dissection
国立がん研究センター東病院 食道外科 佐藤 和磨
- O22-7** hinotori™ Surgical System を用いたロボット支援食道切除術～セットアップのコツと短期成績～
佐賀大学医学部 一般・消化器外科 奥田 幸恵
- O22-8** hinotoriによるロボット支援胸腔鏡下食道切除術の経験
京都大学消化管外科 角田 茂

15:20～16:25 **一般口演23**

座長：持田 淳一（日本大学医学部 泌尿器科学分野）
市川 雅男（日本医科大学産婦人科）

仙骨腔固定

- O23-1** 子宮全摘併用ロボット仙骨腔固定術へのHyote サクロチップ®の使用成績
川崎医科大学産婦人科学 太田 啓明
- O23-2** 当院における骨盤臓器脱に対するLSCとRASCの治療成績と手術コストの違いについて
高知大学医学部附属病院 泌尿器科 安宅 香弥
- O23-3** 当科におけるロボット支援腹腔鏡下仙骨腔固定術61例の検討
星総合病院 泌尿器科 亀岡 浩
- O23-4** RSCから始めよう
豊田厚生病院 産婦人科 針山 由美
- O23-5** 当院における腹腔鏡下仙骨腔固定術（LSC）109例とロボット支援下仙骨腔固定術（RSC）102例の検討
愛媛大学医学部附属病院 泌尿器科 佐伯佳央里
- O23-6** ロボット支援下仙骨腔固定術の手術時間短縮のための工夫
広島大学病院 産科婦人科 関根 仁樹
- O23-7** 骨盤臓器脱に対する円靭帯Allograftを用いたnon-meshロボット支援仙骨腔固定術の試み
国立大学法人鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 健康科学専攻 発生発達教育学講座 生殖病態生理学分野 婦人科
がん先端医療学講座/国立大学法人鹿児島大学医学部 産科婦人科学教室 小林 裕介
- O23-8** 当院におけるロボット支援下腹腔鏡下仙骨腔固定術の導入経験
市立札幌病院 産婦人科 首藤 聡子

16:25~17:30 一般口演 24

座長：近藤 英司 (三重大学大学院医学系研究科産科婦人科学)
太田 啓明 (川崎医科大学産婦人科学)

婦人科②

- O24-1** ロボット仙骨脛固定術 (RSC) へのALLY ポジショニングシステム導入経験
川崎医科大学附属病院 岡本 華
- O24-2** Da Vinci、Hugo、hinotoriの3機種を使用して気づいたこと
鳥取大学医学部 産科婦人科学分野 小松 宏彰
- O24-3** 4ポートかつ助手一人で施行するロボット支援下子宮全摘出術
NTT東日本札幌病院 産婦人科 仲澤 美善
- O24-4** Da Vinci Si から Da Vinci Xi への移行を経験して～子宮摘出術におけるパフォーマンスの変化～
佐賀県医療センター好生館 産婦人科 八並 直子
- O24-5** 長崎県におけるロボット支援下手術の導入および定型化に向けた取り組み
長崎大学医学部産婦人科 / 諫早総合病院産婦人科 三浦 清徳
- O24-6** SLNに基づく安全性、根治性を両立を目指したロボット骨盤リンパ節郭清の考察
宮城県立がんセンター 婦人科 永井 智之
- O24-7** ロボット支援下手術におけるベアパスル2®を用いた創閉鎖
佐賀県医療センター好生館 産婦人科 神下 優
- O24-8** ロボット支援腹腔鏡下子宮全摘出術における助手の役割
倉敷成人病センター 岡田 貴行

17:30~18:35 一般口演 25

座長：西澤 春紀 (藤田医科大学医学部産婦人科)
寺井 義人 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座産科婦人科学分野)

婦人科③

- O25-1** 国産ロボット hinotori を用いたロボット支援腹腔鏡下子宮全摘術
滋賀医科大学産科学婦人科学講座 天野 創
- O25-2** 当科における hinotori™ の新規導入経験
浜松医科大学産婦人科 伊藤 敏谷
- O25-3** 本邦初Hugo RAS systemによるロボット支援下手術
鳥取大学医学部 産科婦人科 和田 郁美
- O25-4** da Vinci SP サージカルシステムを用いた高度肥満症例に対する使用経験
藤田医科大学医学部産婦人科学講座 小林 新
- O25-5** 第4世代新型単孔式手術ロボットダビンチ SP の可能性と課題
倉敷成人病センター 産婦人科 安藤 正明

- O25-6** 当院におけるHinotoriを用いたロボット支援下子宮全摘出術導入の経験
東京大学医学部附属病院 女性外科 川田 淑子
- O25-7** 腹壁癒着がロボット手術に与える影響
山梨県立中央病院 婦人科 野崎 敬博
- O25-8** 長期間のロボット手術休止期間は周術期成績に影響を与えるか？
滋賀医科大学医学部附属病院 女性診療科 高橋 顕雅

第8会場 (米子コンベンションセンター 3F 第2会議室)

8:10~9:40 一般口演 26

座長：福原 浩 (杏林大学医学部泌尿器科)
近藤 幸尋 (日本医科大学 泌尿器科)

前立腺①

- O26-1** ロボット支援根治的前立腺摘除術における尿失禁改善の予測因子
国際医療福祉大学成田病院 腎泌尿器外科 久末 伸一
- O26-2** 領域横断骨盤内リンパ節廓清 (PSPL) におけるロボット支援下前立腺全摘 (RARP) 拡大リンパ節廓清の初期成績
千葉大学大学院 医学研究院 泌尿器科学 坂本 信一
- O26-3** グリソンパターン5を含む前立腺癌に対するロボット支援下前立腺全摘除術と放射線療法の治療成績の検討
東京医科大学病院 泌尿器科 鹿島 剛
- O26-4** NCCN 超高リスク前立腺癌に対するロボット支援前立腺全摘除術の治療成績と予後因子の検討
愛媛大学大学院医学系研究科 器官・形態領域 泌尿器科学 三浦 徳宣
- O26-5** ロボット支援前立腺全摘除術後における健康関連QOLの長期成績
鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 木村 有佑
- O26-6** ロボット支援下前立腺全摘除 (RARP) における神経温存が尿道機能に与える影響
名古屋大学大学院医学系研究科泌尿器科学 松川 宜久
- O26-7** ロボット支援前立腺全摘除術後尿失禁の鑑別における排尿効率の有用性
福島県立医科大学医学部 泌尿器科学講座 赤井畑秀則
- O26-8** 76歳以上の高齢者に対するRARPは許容できるか？ - 愛媛県前立腺全摘除術データベース (MICAN study) からの検討
独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 泌尿器科 湊 亮詠
- O26-9** 鼠径ヘルニアメッシュ修復術後症例に対するロボット支援前立腺全摘除術の検討
聖路加国際病院 泌尿器科 新保 正貴

O26-10 局所進行性前立腺癌に対する術前補助ホルモン療法は有効か

佐賀大学医学部泌尿器科学講座 前田 晃宏

O26-11 ロボット支援前立腺全摘除における腹膜鞘状突起切断および腹膜閉鎖による術後鼠径ヘルニア予防効果

東京医科歯科大学大学院 腎泌尿器外科学 福田 翔平

9:40~11:00 **一般口演 27**

座長：瀬島 健裕 (松江市立病院 泌尿器科)

村岡 邦康 (鳥取県立中央病院 泌尿器科)

前立腺②、副腎

O27-1 hinotori™ Surgical Robot Systemによるロボット支援前立腺全摘除術の初期経験

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍学講座泌尿器科 鏑野 秀一

O27-2 当科におけるHugo RAS システムを用いたロボット支援前立腺全摘術の初期経験

藤田医科大学医学部腎泌尿器外科学講座 藤田 夏帆

O27-3 Hugo手術ロボットシステムを用いたロボット支援根治的前立腺全摘除術の初期経験

北里大学北里研究所病院 泌尿器科 / 北里大学医学部 泌尿器科 西島大二郎

O27-4 触覚を有する新規国産ロボット”Saroa”による泌尿器手術の初期報告

東京慈恵会医科大学附属柏病院 齋藤 駿

O27-5 da Vinci SPによるロボット支援前立腺全摘術の初期経験

藤田医科大学病院 腎泌尿器外科学講座 小宅真基也

O27-6 手術支援ロボットの機種別に検討したRARPの周術期成績

浜松医科大学 泌尿器科学講座 田村 啓多

O27-7 当院におけるアクアブレーション治療初期経験

板橋中央総合病院泌尿器科 小池 慎

O27-8 経腹膜・経後腹膜アプローチによるロボット支援腹腔鏡下副腎摘除術の初期成績

千葉大学大学院 医学研究院 泌尿器科学 坂本 信一

O27-9 ロボット支援腹腔鏡下副腎摘除術は腹腔鏡下副腎摘除術と比較し手術時間短縮に寄与する

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) 河嶋 厚成

O27-10 当院におけるロボット支援腹腔鏡下副腎摘除術の初期成績

大阪公立大学大学院医学研究科泌尿器病態学 井口 圭子

13:00~14:05 一般口演 28

座長：高 濟峯 (奈良県総合医療センター 消化器・肝胆膵外科)
新田 浩幸 (岩手医科大学 外科)

肝胆膵①

- O28-1** 教室における肝細胞癌に対するロボット支援下肝部分切除の導入と安全性の検討
山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学 中島 正夫
- O28-2** Silicone band retraction techniqueを使用したロボット支援下肝切除
久留米大学医学部外科学 酒井 久宗
- O28-3** 当院におけるロボット支援下肝切除導入と腹腔鏡下肝切除との比較
日本大学医学部消化器外科 三塚 裕介
- O28-4** 高難度肝部分切除術におけるロボット手術の有用性の検討
名古屋市立大学 消化器外科 加藤 知克
- O28-5** Postero-superior Segments (S7、S8、S4a) に対するロボット解剖学的肝切除
小倉記念病院 外科 藤川 貴久
- O28-6** 当院におけるロボット支援下肝切除術の手術成績
大阪市立総合医療センター 肝胆膵外科 高台真太郎
- O28-7** ロボット支援肝切除は離断面のテンションが命
京都医療センター 外科 成田 匡大
- O28-8** ロボット支援下肝切除の定型化と安全な系統的切除の導入
九州がんセンター 肝胆膵外科 杉町 圭史

14:05~15:05 一般口演 29

座長：石沢 武彰 (大阪公立大学 肝胆膵外科)
武田 裕 (関西労災病院 消化器外科)

肝胆膵②

- O29-1** VR (Virtual Reality) 技術を用いたDaVinci Xiによるロボット支援下肝臓手術
福岡大学病院 消化器外科 内藤 滋俊
- O29-2** 肝切除におけるセンハンス・デジタル ラパロスコープ・システムとダビンチサー
ジカルシステムの比較
埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科 合川 公康
- O29-3** 高度癒着症例に対するロボット支援下手術の有用性
神戸西市民病院 外科 細川 慎一
- O29-4** ICG 蛍光ナビゲーション下に行うロボット支援下肝切除の可能性
高知大学外科学講座 消化器外科 瀬尾 智
- O29-5** 肝S8領域切除はロボット支援下でも難易度は高い：当科の試行錯誤
和歌山県立医科大学外科学第2講座 上野 昌樹

O29-6 胆道癌手術におけるロボット手術の有用性

名古屋市立大学 消化器外科 森本 守

O29-7 8-day robot PD : ロボットPD術後のquality improvement

東京大学 肝胆膵外科 河口 義邦

15:05~16:20 **一般口演30**

座長：岡野 圭一 (香川大学医学部消化器外科学)

高木 弘誠 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学)

肝胆膵③

O30-1 当院のロボット支援下膵頭十二指腸切除導入期の工夫と短期成績について

大阪公立大学 肝胆膵外科学 木村健二郎

O30-2 当院におけるロボット支援下膵頭十二指腸切除の手技と短期成績

さいたま赤十字病院 消化器外科 佐原 八東

O30-3 当院での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

O30-4 ロボット支援下膵頭十二指腸切除におけるright lateral approachの利点とコツ

埼玉医科大学総合医療センター 肝胆膵外科 二宮 理貴

O30-5 当科におけるロボット支援下膵体尾部切除術の短期成績

鳥取大学医学部 消化器・小児外科 坂本 照尚

O30-6 当院におけるロボット支援膵体尾部切除術の導入経験

浜松医科大学 外科学第二講座 森田 剛文

O30-7 膵体尾部切除術に対するロボット手術の有用性の検討

名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学 村瀬 寛倫

O30-8 当院におけるロボット支援下膵体尾部切除術の導入と成績

島根大学医学部 消化器・総合外科講座 岸 隆

O30-9 当院でのロボットの特性を活かした肝部分切除の導入～尾状葉腫瘍や腫瘍核出術に対する有用性～

神戸市立医療センター中央市民病院 / 兵庫県立尼崎総合医療センター 北村 好史

16:20~17:35 一般口演31

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)
高木 敏男 (東京女子医科大学泌尿器科)

腎膀胱②

- O31-1** 高難度症例に対するロボット支援腎部分切除術は腎実質縫合の有無で術後成績に影響を与えるか
徳島県立中央病院 泌尿器科 塩崎 啓登
- O31-2** ロボット支援腎部分切除術におけるソフト凝固の仮性動脈瘤予防効果および腎機能変化に関する傾向スコアマッチング解析による検討
自治医科大学医学部 腎泌尿器外科学講座 泌尿器科学部門 保科 勇斗
- O31-3** Highly complex tumorに対するロボット支援腎部分切除術後の腎シンチグラムを用いた患側腎機能に関する検討
九州大学大学院医学研究院泌尿器科学 武富 映典
- O31-4** 当院におけるロボット支援下腎部分切除時腫瘍被膜損傷に関する検討
奈良県立医科大学 泌尿器科 清水 卓斗
- O31-5** 4th armを用いたHinotori RAPNにおける、アームベースとの干渉が起こらないセッティング・ロールインの工夫
金沢大学附属病院 泌尿器科 野原 隆弘
- O31-6** 単純性嚢胞に隣接した小径腎癌に対するRAPNの切除ラインの検討
京都府立医科大学 泌尿器外科学 本郷 文弥
- O31-7** 同側多発性腎癌に対するRAPN：5ヶ所腫瘍症例における術式の工夫
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
- O31-8** ロボット支援根治的腎摘除術の初期経験
北播磨総合医療センター 泌尿器科 田中 一志
- O31-9** 下大静脈腫瘍塞栓に対するロボット支援腎摘除術の経験
大阪公立大学大学院 医学研究科 泌尿器病態学 山崎 健史

17:35~18:40 一般口演32

座長：引田 克弥 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野)
山田 雄太 (東京大学医学部泌尿器科学講座)

腎膀胱③

- O32-1** 精管を利用した膀胱後腔処理先行ロボット支援下膀胱全摘
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
- O32-2** 体腔外および体腔内回腸導管尿路再建における尿管導管吻合部狭窄発生率と経時的腎機能低下の比較
奈良県立医科大学 泌尿器科 西村 伸隆

- O32-3** **ロボット膀胱全摘除術は低侵襲か？周術期死亡率の検討**
弘前大学大学院医学研究科泌尿器科学講座 奥山 佐治
- O32-4** **当院におけるロボット支援根治的膀胱全摘除術 (RARC) の治療成績**
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
- O32-5** **ロボット支援膀胱全摘除術 (RARC) の術後合併症についての検討**
和歌山県立医科大学 泌尿器科学 柑本 康夫
- O32-6** **当院のRARC手術成績とリンパ節郭清の意義についての検討**
大阪公立大学大学院医学研究科 泌尿器病態学 松江 泰佑
- O32-7** **高知大学における膀胱癌に対する体腔外尿路変更術の治療成績の検討**
高知大学医学部泌尿器科学講座 吉村 理愛
- O32-8** **高齢者の身体的・精神的QOLの観点から評価したロボット支援下膀胱全摘除術の有益性**
鳥取大学医学部器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野 西川 涼馬