



TROS Tokushukai Robotic Seminar

プログラム

会期 2025年7月12日(土)~13日(日)

会場 東京国際フォーラム B5

第2回
つなぐ技術、ひらく未来

いのち
生命だけは平等だ

ALL LIVING BEINGS ARE CREATED EQUAL

いつでも、どこでも、誰でもが最善の医療を受けられる社会へ



一般社団法人徳洲会 理事長
医療法人徳洲会 理事長

東上 震一

ご挨拶

“ロボット手術時代”を迎えて

Tokushukai Robotic Urology Seminar が昨年、成功裏に開催されました。ロボット支援手術で先行した泌尿器科の分野を中心に、ロボット手術に関連する各分野の錚々たる先生方にお集まりいただき、活発な討論がなされ有意義な学会となりました。目覚ましい進化を遂げているロボット技術を手術支援という形で外科治療に取り込む“ロボット手術治療”の領域が、これからの外科学の大きな柱になっていくと考えられます。

徳洲会では現在、32台(daVinci X, daVinci Xi, daVinci SP, Sario, hinotori, Hugo : 6機種)のロボットが稼働し、年間2,527件(2024年度)のロボット支援手術が行われています。日本有数の手術数を誇る徳洲会が、このセミナーを開催できることをうれしく思っています。そして本学会が日本のロボット手術を学問的、技術的にも牽引し得る集会として成長されることを願っています。

過日、「イソップ(AESOP)」という呼び掛けで起動した2-D視野のロボットを葉山ハートセンターで練習したことを思い出す時、その技術的進歩に隔世の感を覚えます。いつか全自動手術ロボットが現実になるかもしれません。夢追うロボットの学会が実り多きことを願います。

外科手術をさらに精密・安全・低侵襲に

徳洲会グループ主催の第2回ロボットセミナーが開催されます。昨年の第1回は、泌尿器領域が中心のセミナーでしたが、今回は全領域に拡大し、それぞれの診療科を越えてロボット手術についての最新の知見を議論できればと思います。徳洲会グループでは現在、27病院にダヴィンチX、Xiが計24台、ダヴィンチSP1台、hinotori3台、サロア3台、ヒューゴ1台の計32台導入しています。そして最新のダヴィンチ5を7月末に2台導入予定です。

昨年のダヴィンチ手術は泌尿器科1,040例、消化器外科943例、産婦人科256例、心臓血管外科149例、呼吸器外科139例でした。外科手術をさらに精密で安全かつ低侵襲手術にするために、このロボットセミナーを通じて、全国の医療関係者と共有できればと思います。また今回は、「徳洲会国際心臓血管セミナー in 葉山」と同様、オンラインでの無料配信を行います。全国に展開する徳洲会グループとして最新のロボット手術に関する講演を、全国の医療関係者の方々にお届けしますので、楽しんでいただけましたら幸いです。



第2回Tokushukai Robotic Seminar 実行委員長
医療法人徳洲会 副理事長
名古屋徳洲会総合病院 総長

大橋 壯樹

HP



Facebook



徳洲会TV



Instagram



X





第2回Tokushukai Robotic Seminar 会長
武蔵野徳洲会病院 院長

桶川 隆嗣

ご挨拶

若手医師への技術継承が未来の外科領域発展へ

7月12～13日に東京国際フォーラムで、一般社団法人徳洲会主催により、第2回Tokushukai Robotic Seminarを開催する運びとなりました。今回のプログラムは呼吸器外科、消化器外科、心臓血管外科、婦人科、泌尿器科各診療科の企画委員5人により、領域横断的内容のセッションも盛り込んで企画しました。今回もエキスパートの先生方を日本全国より多数お招きし、ご講演いただきます。

2012年に前立腺がんに対するロボット手術が保険適用となって以来、泌尿器科領域の拡大にとどまらず、消化器外科、婦人科、呼吸器外科、心臓血管外科、肝胆膵外科など多くの領域で保険適用が進み、急速に普及しました。さらに、2020年には国産初の手術支援ロボットが登場し、国内外から後続のロボット開発も進んだことで種類が増えています。今後は国産ロボットが相互に連携し、国内外で普及が進むことを期待しています。

今回のテーマは「つなぐ技術、ひらく未来」としました。医療におけるロボットの進化を享受しつつ、それぞれのロボットの真価を十分に発揮できるよう、手術を行う医師は、その特徴を熟知することが必要になります。ロボット手術の需要がますます高まるなか、若手医師への技術継承が、未来の外科領域の発展の鍵を握ると考えます。

本セミナーでは、このような視点に立ち、領域横断的に議論を深め、協働関係を構築し、知識を共有・融合する場となることを目指しています。ロボットも実機展示いただくことになりました。多数の皆様のご参加を、心よりお待ちしております。

企画委員長

乗富 智明 (福岡徳洲会病院 院長/徳洲会グループ外科部会 部会長)

企画委員

泌尿器科部門

桶川 隆嗣 (武蔵野徳洲会病院 院長)

心臓血管外科部門

中村 喜次 (千葉西総合病院 副院長)

消化器外科部門

内間 恭武 (中部徳洲会病院 部長)

呼吸器外科部門

深井 隆太 (湘南鎌倉総合病院 主任部長)

婦人科部門

松浦 拓人 (東京西徳洲会病院 部長)

TROS Tokushukai Robotic Seminar

ご来場の皆様へ

1. 撮影・録音

著作権保護のため、会場内での撮影、録音はご遠慮ください。

2. クローク

クロークを設置いたします。貴重品はご自身でお持ちください。

日時：7月12日(土)12:30～20:15

7月13日(日)8:00～15:00

場所：東京国際フォーラム B5ホール ホワイエ

3. ポスター掲示

「ロボット支援下手術の現状と展望」

閲覧日時：7月12日(土)15:00～20:15

7月13日(日)8:00～13:30

場所：東京国際フォーラム B5ホール ホワイエ

※ 口頭発表はありません。

4. 企業展示

手術支援ロボット企業3社の最新ロボット機種を実機展示します。

どうぞお立ち寄りください。

展示日時：7月12日(土)12:30～20:15

7月13日(日)11:35～13:30

展示会場：東京国際フォーラム B5ホール「第2会場」

ブースセミナー「目指すロボット手術の未来」：7月12日(土)18:25～19:10
展示3社の各ブースで、各社によるショートセミナーを行いますので、ご参集ください。

5. Cocktail Party

企業ブースセミナーに引き続き開催します。

皆様、お誘い合わせのうえ、ぜひご参加ください。

日時：7月12日(土)19:10頃～

会場：東京国際フォーラム B5ホール「第2会場」

参加費：無料

6. ランチョンセミナー

7月13日(日)

「シンポジウム5」はランチョンセミナーになります。

11:35(前セッション終了後)より、B5ホール第1会場前で、お弁当を配布します。

7. コーヒーサービス

下記の日時にコーヒーをご用意しますので、ご休憩時に、ご利用ください。

日時：7月12日(土)15:00 7月13日(日)10:00

会場：第2会場 ホワイエ

(数量に限りがありますこと、ご了承ください)

8. お問い合わせ

武蔵野徳洲会病院(村上・浅利)

〒188-0013 東京都西東京市向台町3-5-48

TEL: 042-465-0700 e-mail: amura2022@musatoku.jp

13:00

開会挨拶 東上 震一 一般社団法人徳洲会 理事長/医療法人徳洲会 理事長

13:10

会長講演 医療法人徳洲会におけるロボット手術の現状と今後

[演者] 桶川 隆詞 第2回Tokushukai Robotic Seminar 会長/武蔵野徳洲会病院 院長

13:20-15:00

シンポジウム1 ロボット心臓手術の現状、変化、進歩

[座長] 藤田 知之 東京科学大学 心臓血管外科学分野 主任教授

[座長] 中村 喜次 千葉西総合病院 副院長/心臓血管外科 主任部長

1.コンソール術者が異動した経験

藤田 知之 東京科学大学 心臓血管外科学分野 主任教授

2.コンソール術者が異動した施設の経験

福岡 正臣 北里大学病院 心臓血管外科 講師

3.ロボットMVPの変化とその理由

石川 紀彦 ニューハート・ワタナベ国際病院 副院長/心臓血管外科

4.TEERとロボット手術の競合

押富 隆 済生会熊本病院 心臓血管外科 部長

5.内視鏡手術からロボットへの移行

細羽 創宇 名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科 部長

6.ロボット支援下 僧帽弁置換術

黒田 美穂 千葉西総合病院 心臓血管外科

15:10-15:40

特別講演1 ロボット手術による呼吸器外科医の育成

[座長] 乗富 智明 福岡徳洲会病院 院長/徳洲会グループ外科部会 部会長

[演者] 神崎 正人 東京女子医科大学 呼吸器外科学講座 教授/基幹分野長

15:45-17:15

シンポジウム2 ロボット骨盤リンパ節郭清～診療科間・機種間の違い～

[座長] 小林 裕明 鹿児島大学医学部 産科婦人科学 教授/日本婦人科ロボット手術学会 理事長

[座長] 大城 吉則 中部徳洲会病院 院長

1.基調講演：婦人科から見たロボット骨盤リンパ節郭清における診療科間の相違～日本内視鏡外科学会ワーキンググループの成果より～

小林 裕明 鹿児島大学医学部 産科婦人科学 教授/日本婦人科ロボット手術学会 理事長

2.婦人科腹腔鏡手術からみたロボット骨盤リンパ節郭清の展望と課題～多診療科で共有すべき技術的視点と安全性へのアプローチ～

吉田 浩 湘南鎌倉総合病院 産婦人科 主任部長

3.診療科別にみるロボット支援骨盤リンパ節郭清の優位性

松浦 拓人 東京西徳洲会病院 婦人科 部長

4.泌尿器科領域(前立腺癌・膀胱癌)の骨盤リンパ節郭清

吉村 一良 湘南藤沢徳洲会病院 ロボット手術センター センター長

5.ロボット支援下側方(骨盤)リンパ節郭清と骨盤内臓全摘～消化器外科(高度進行直腸癌)のアプローチ～

内間 恭武 中部徳洲会病院 消化器外科 部長

17:20-17:50

特別講演2 泌尿器ロボット手術の光と闇

[座長] 小林 恭 京都大学大学院医学研究科 泌尿器科学 教授

[演者] 島山 真吾 弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 教授

17:50-18:20

特別講演3 未来の手術ロボットにむけた医工連携

[座長] 小原 航 岩手医科大学医学部 泌尿器科学講座 教授

[演者] 原田 香奈子 東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 医療材料・機器工学部門 教授

18:25-19:10

ロボット展示企業 ブースセミナー 目指すロボット手術の未来

1.シスメックス株式会社(hinotori)

2.インテュイティブサージカル合同会社(da Vinci 5)

3.リバーフィールド株式会社(Sarao)

19:10～

Cocktail Party



hinotori



da Vinci 5



Sarao

8:30-10:10

シンポジウム3 消化器外科領域(大腸癌)のロボット手術の新機種を含めた現況と展望

[座長] 前田 清 大阪公立大学大学院医学研究科 消化器外科学講座 教授

[座長] 内間 恭武 中部徳洲会病院 消化器外科 部長

1.症例数西日本1位のda Vinci Xiの稼働と教育

賀川 義規 大阪国際がんセンター 消化器外科 副部長/大腸外科長/直腸がんセンター センター長

2.Da Vinci SPで拓く単孔式大腸癌手術の到達点とその先へ

平能 康充 埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科 教授

3.da Vinci SP/Xiの使用経験

鹿川 大二郎 中部徳洲会病院 消化器外科 医長

4.新機種ロボット手術～hinotori/Hugo RASを使いこなすポイント～

廣 純一郎 藤田医科大学 総合外科学講座 下部消化管外科 准教授

5.大腸癌に対するhinotoriの導入と、進行直腸癌、肥満症例に対する工夫

宮城 幹史 南部徳洲会病院 外科 部長

6.本邦初Saraoの使用経験

高山 悟 大垣徳洲会病院 副院長

10:15-11:35

ディベート 泌尿器科手術における新規手術支援ロボットの活用

[座長] 舩森 直哉 札幌医科大学医学部 泌尿器科学講座 教授

[座長] 藤田 和利 近畿大学医学部 泌尿器科学教室 主任教授

1.基調講演：多様化する新規手術支援ロボットの現状と展望

全並 賢二 名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科学教室 講師

2.da Vinci Xi～古今東西～

西畑 雅也 岸和田徳洲会病院 ロボット手術センター センター長/泌尿器科 部長

3.hinotoriとda Vinci Xiの違い～術者・助手の立場から～俯瞰視野装置として膀胱鏡用光学視管の活用

島袋 浩勝 南部徳洲会病院 泌尿器科 部長

4.国産手術支援ロボット“Sarao”の現状と課題

三木 淳 東京慈恵会医科大学附属柏病院 泌尿器科 診療部長/准教授

9:00-9:30

特別講演4 ロボット支援手術の将来(通信やAIと共に)

【座長】久米 春喜 東京大学大学院医学系研究科 泌尿器外科学分野 教授
【演者】山口 雷蔵 神戸大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 客員教授

9:35-10:05

特別講演5 ロボット支援下同種生体腎移植術の現状

【座長】吉田 利夫 湘南藤沢徳洲会病院 副院長/泌尿器科
【演者】田邊 一成 湘南鎌倉総合病院 院長補佐/腎移植センター センター長

10:15-11:35

シンポジウム4 前縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術～アプローチと手技～

【座長】井上 匡美 京都府立医科大学 呼吸器外科学 主任教授
【座長】深井 隆太 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 主任部長

- 1.基調講演：前縦隔腫瘍に対するRobotic Subxiphoid-optical Thymectomy
下村 雅律 京都府立医科大学大学院医学研究科 呼吸器外科学 准教授
- 2.ロボット支援下胸腺全摘術における剣状突起下アプローチの進化と安全性向上の工夫
山内 良兼 帝京大学医学部 外科学講座 呼吸器外科 准教授
- 3.当院における前縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術の検討
深井 隆太 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 主任部長
- 4.縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術の経験
伊東 真哉 宇治徳洲会病院 呼吸器外科 部長

11:45-13:05

シンポジウム5 医療の効率化と医療安全 <ランチョンセミナー>

【座長】江藤 正俊 九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野 教授
【座長】大家 基嗣 慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室 教授

- 1.医師の働き方改革は女性泌尿器科医の追い風になるか
高橋 さゆり 東京大学医科学研究所附属病院 泌尿器科 診療科長/特任准教授
- 2.医療の効率化と働き方改革 ～藤田医科大学における医療DX～
佐々木 ひと美 藤田医科大学 腎泌尿器外科学 教授
- 3.ロボット手術と医療訴訟
鎌田 侑一 鎌田法律事務所 弁護士
- 4.医療法人徳洲会における特定行為研修修了者育成と実践：外科医との協働を目指して
戸田 泉 湘南鎌倉総合病院 診療看護師 主任

13:10-14:30

シンポジウム6 ロボット支援下肺癌手術～肺門処理の手順とリンパ節郭清～

【座長】花岡 伸治 大阪医科薬科大学病院 呼吸器外科 診療科長/教授
【座長】市橋 良夫 八尾徳洲会総合病院 呼吸器外科 部長

- 1.基調講演：ロボット支援下肺癌手術(仮)
佐藤 澄 大阪医科薬科大学医学部 外科学講座 胸部外科 講師
- 2.肺門処理・リンパ節郭清におけるSynchro Sealの有用性
佐藤 克明 和泉市立総合医療センター 呼吸器内視鏡外科 部長
- 3.当院におけるロボット支援手術、開始2年間の実際
市橋 良夫 八尾徳洲会総合病院 呼吸器外科 部長
- 4.RATs右上葉切除肺門処理の手順とリンパ節郭清
山口 修央 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 医長

14:30-14:40

閉会挨拶 大橋 壯樹 第2回Tokushukai Robotic Seminar 実行委員長/医療法人徳洲会 副理事長/名古屋徳洲会総合病院 総長

ポスター掲示 ロボット支援下手術の現状と展望

- 1.福岡徳洲会病院
「当院におけるロボット手術の現状」
乗富 智明 福岡徳洲会病院 院長
- 2.武蔵野徳洲会病院
「当院におけるhinotori™でのロボット支援腹腔鏡下手術の現状」
板谷 直 武蔵野徳洲会病院 泌尿器科 部長
- 3.岸和田徳洲会病院
「当院のロボット支援手術ー RARPのリンパ節郭清の検討」
岩上 宗平 岸和田徳洲会病院 泌尿器科 医長
- 4.大垣徳洲会病院
「当院におけるロボット手術」
高山 悟 大垣徳洲会病院 副院長
- 5.千葉西総合病院
「次世代のスタンダードへ。ロボット支援直腸癌手術における術前ICG局注」
森本 喜博 千葉西総合病院 外科 副部長
- 6.湘南藤沢徳洲会病院
「当院におけるdaVinciでのロボット支援下腹腔鏡手術の現状」
井上 貴文 湘南藤沢徳洲会病院 泌尿器科
- 7.東京西徳洲会病院
「当院におけるロボット支援下手術の現状と展望」
原 秀彦 東京西徳洲会病院 泌尿器科 部長
- 8.千葉徳洲会病院
「Short term results of robot assisted distal pancreatectomy : Investigation of Decreased Pancreatic Fistula」
北里 憲司郎 千葉徳洲会病院 外科 部長
- 9.中部徳洲会病院
「中部徳洲会病院泌尿器科13年間のロボット手術の軌跡と今後の展望について」
呉屋 真人 中部徳洲会病院 泌尿器科 部長
- 10.千葉西総合病院
「当科のロボット支援手術の現状と今後の展望」
山崎 信義 千葉西総合病院 外科 医長
- 11.四街道徳洲会病院
「da Vinci Xi 導入は中規模病院に何をもたらしたのか」
森 堂道 四街道徳洲会病院 泌尿器科 部長
- 12.宇治徳洲会病院
「当科におけるRAPNの治療成績」
伊藤 将彰 宇治徳洲会病院 泌尿器科 部長
- 13.名古屋徳洲会総合病院
「当院における単一術者によるRARP」
加藤 竜雅 名古屋徳洲会総合病院 泌尿器科
- 14.大和徳洲会病院
「未定」
遠藤 勝久 大和徳洲会病院 泌尿器科 部長
- 15.湘南鎌倉総合病院
「AQUABEAMロボットシステムによる前立腺肥大症に対するアクアアブレーション治療の経験」
逢坂 公人 湘南鎌倉総合病院 泌尿器科 部長
- 16.南部徳洲会病院
「沖縄県における手術支援ロボットの現状と当院の課題」
向山 秀樹 南部徳洲会病院 副院長
- 17.千葉徳洲会病院
「当院におけるロボット支援腹腔鏡下手術の現状」
岩井 佑 千葉徳洲会病院 泌尿器科



特別講演演者・シンポジストのご紹介

会長講演 医療法人徳洲会におけるロボット手術の現状と今後



桶川 隆嗣 武蔵野徳洲会病院 院長

1991年3月 杏林大学医学部医学科 卒業
1998年3月 杏林大学大学院医学研究科 卒業 学位修得 博士(医学)
1999年4月 米国テキサス大学(サウスウエスタンメディカルセンター) 泌尿器科 腫瘍学 研究員
2014年10月 杏林大学医学部 泌尿器科 教授
2021年4月 武蔵野徳洲会病院 院長

特別講演1 ロボット手術による呼吸器外科医の育成



神崎 正人 東京女子医科大学 呼吸器外科学講座 教授/基幹分野長

1993年3月 東海大学医学部 卒業
1993年4月 東京女子医科大学 第一外科 医療士 入局
1999年4月 同助手
2001年9月 東京女子医科大学 第一外科 助手、2008年8月 同助教
2008年11月 同講師
2015年8月 同准教授
2017年1月 同教授・講座主任(2018年10月 講座名変更:呼吸器外科学講座)
2021年4月 同教授・基幹分野長 現在に至る

特別講演2 泌尿器ロボット手術の光と闇



畠山 真吾 弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 教授

2004年 秋田大学大学院医学研究科 外科系専攻博士課程 修了
2005年 弘前大学 泌尿器科 助手
2006年 米国ラ・ホヤ バーナム研究所 研究員
2010年 弘前大学 泌尿器科 助教 2013年2月 同講師
2019年11月 弘前大学 先進血液浄化療法学講座 准教授
2023年10月 弘前大学 泌尿器科学講座 教授

特別講演3 未来の手術ロボットにむけた医工連携



原田 香奈子 東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター 医療材料・機器工学部門 教授

2001年3月 東京大学大学院工学系研究科 修士課程 修了
2007年3月 早稲田大学大学院理工学研究科 博士課程 修了
2010年5月 東京大学大学院工学系研究科 特任助教
2024年11月 東京大学大学院医学系研究科 教授

特別講演4 ロボット支援手術の将来(通信やAIと共に)



山口 雷蔵 神戸大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 客員教授

1988年 産業医科大学 医学部 卒業
2013年 帝京大学医学部 泌尿器科学講座 教授
2017年 神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 特命教授/国際がん医療研究センター 副センター長
2025年 神戸大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座 客員教授
神戸大学で国産手術支援ロボット"hinotori"の開発に携わり、現在は臨床の傍ら内閣府の地方創生交付金事業で遠隔ロボット手術支援プロジェクトの主任研究者を務める

特別講演5 ロボット支援下同種生体腎移植術の現状



田邊 一成 湘南鎌倉総合病院 院長補佐/腎移植センター センター長

1982年4月 九州大学医学部 泌尿器科 入局
1984年5月 東京女子医科大学 腎臓病総合医療センター 入局
1991年8月 米国クリーブランド・クリニック 泌尿器科 泌尿器腫瘍学研究室 リサーチフェロー
2006年4月 東京女子医科大学 泌尿器科 主任教授/診療部長
2010年4月 東京女子医科大学病院 副院長(診療支援部門担当)
2022年10月 湘南鎌倉総合病院 ロボット手術・臓器移植センター センター長
2023年4月 同院長補佐
2024年1月 湘南鎌倉総合病院 腎移植センター センター長、現在に至る

シンポジウム1 ロボット心臓手術の現状、変化、進歩



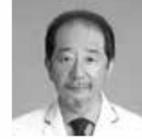
藤田 知之 東京科学大学 心臓血管外科学分野 主任教授

1994年 大阪大学医学部 卒業
1998年 米国コロンビア大学 リサーチフェロー
2003年 ニューヨーク・グリーンレーン病院 クリニカルフェロー
2009年 国立循環器病研究センター
2023年 東京医科歯科大学(現・東京科学大学) 心臓血管外科学分野 主任教授



福隅 正臣 北里大学病院 心臓血管外科 講師

2002年 昭和大学医学部 卒業、昭和大学胸部心臓血管外科 入局
2009年 兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科
2011年 昭和大学 心臓血管外科
2012年 上尾中央総合病院 心臓血管外科
2021年 北里大学 心臓血管外科



石川 紀彦 ニューハート・ワタナベ国際病院 副院長/心臓血管外科

1993年 金沢大学医学部 卒業
1998年 金沢大学大学院 修了、金沢大学第一外科 入局、金沢大学病院および関連病院 勤務
2004年~ East Carolina大学でロボット手術の研究、帰国後、金沢大学 特任教授、講師、科長(臨床教授)として教育・診療に従事
2014年~ ニューハート・ワタナベ国際病院に異動、内分泌外科、呼吸器外科、心臓外科で診療を行う



押富 隆 済生会熊本病院 心臓血管外科 部長

1992年3月 大阪市立大学医学部 卒業
1992年4月 東京女子医科大学 日本心臓血管研究所 循環器小児外科 入局
2001年8月~ 綾瀬循環器病院
2008年8月~ 長崎大学病院 心臓血管外科
2010年1月~ 済生会熊本病院 心臓血管外科
2021年4月~ 同部長



細羽 創宇 名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科 部長

2007年 滋賀医科大学医学部附属病院 初期臨床研修医
2012年 Clinical Fellowship in Adult Cardiac Surgery, Emory University School of Medicine
2014年 Advanced Fellowship in Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery, Emory University School of Medicine
2016年 豊橋ハートセンター 診療科長
2020年 名古屋第一赤十字病院 副部長
2024年 名古屋徳洲会総合病院 部長、現在に至る



黒田 美穂 千葉西総合病院 心臓血管外科

2014年 旭川医科大学医学部 卒業
2014年 千葉西総合病院 入職
2016年 千葉西総合病院 心臓血管外科

シンポジウム2 ロボット骨盤リンパ節郭清~診療科間・機種間の違い~



小林 裕明 鹿児島大学医学部 産科婦人科学 教授/日本婦人科ロボット手術学会 理事長

1985年 九州大学医学部 卒業 産婦人科教室 入局
1987年 九州大学生体防衛医学研究所 細胞学部門 大学院 入学、4年後、学位取得 卒業
1991年 カナダ・トロント大学 癌研究部門 ポスドク留学 2年後、帰国
2009年 九州大学医学部 産科婦人科 准教授
2016年~ 鹿児島大学医学部 産科婦人科 教授 婦人科がん先端医療学講座 教授併任、ロボット手術センター 初代センター長併任
2022年 日本婦人科ロボット手術学会 理事長



吉田 浩 湘南鎌倉総合病院 産婦人科 主任部長

1996年 横浜市立大学 産婦人科教室 入局
2000年 UCSF research fellow
2010年 横浜市立大学付属市民総合医療センター 婦人科 部長
2015年 横浜市立市民病院 婦人科内視鏡手術センター センター長
2020年 東海大学医学部 専門診療学系産婦人科 准教授
2025年 湘南鎌倉総合病院 産婦人科 主任部長



松浦 拓人 東京西徳洲会病院 婦人科 部長

2008年 鳥取大学医学部 卒業、茅ヶ崎徳洲会総合病院 初期臨床研修
2010年 亀田総合病院 産婦人科
2020年 亀田総合病院 産婦人科 部長代理
2024年 東京西徳洲会病院 婦人科立ち上げ、同婦人科 部長



吉村 一良 湘南藤沢徳洲会病院 ロボット手術センター センター長

1986年 慶應義塾大学医学部 卒業
日本泌尿器科学会 専門医・指導医
泌尿器腹腔鏡技術認定医
泌尿器ロボット支援手術プロクター 認定医



内間 恭武 中部徳洲会病院 消化器外科 部長

1997年 大阪医科大学(現・大阪医科薬科大学) 卒業
2003年 大阪市立大学大学院(現・大阪公立大学大学院) 外科学 修了
2018年 社会医療法人生長会 府中病院 副院長兼外科センター センター長 ロボット手術センター センター長
2022年 現職



シンポジウム3 消化器外科領域(大腸癌)のロボット手術の新機種を含めた現況と展望



賀川 義規 大阪国際がんセンター 消化器外科 副部長/大腸外科長/直腸がんセンター センター長
 2013年 関西労災病院 下部消化管外科
 2020年 大阪急性期・総合医療センター 下部消化管外科
 2024年 大阪国際がんセンター 消化器外科
 2025年 大阪国際がんセンター 消化器外科 大腸外科長/直腸がんセンター センター長



平能 康充 埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科 教授
 1998年 金沢大学医学部 卒業
 2006年 イタリア・ミゼリコルディア病院でロボット手術を研修、
 埼玉医科大学国際医療センター 教授・診療部長、院長補佐、消化器病センター センター長
 ロボット・単孔式大腸手術を専門とし、教育・診療に従事



鹿川 大二郎 中部徳洲会病院 消化器外科 医長
 2012年 琉球大学医学部 卒業
 2012年 那覇市立病院 初期研修
 2014年 那覇市立病院 外科
 2023年 中部徳洲会病院 消化器外科
 2024年 中部徳洲会病院 消化器外科 医長



廣 純一郎 藤田医科大学 総合外科学講座 下部消化管外科 准教授
 1998年 東邦大学医学部 卒業
 1998年 三重大学医学部 旧第二外科(消化管小児外科) 入局
 2009年 同 助教
 2020年 藤田医科大学 総合消化器外科 講師
 2021年 同准教授



宮城 幹史 南部徳洲会病院 外科 部長
 2009年 琉球大学医学部 卒業、宇治徳洲会病院 初期研修
 2011年 中部徳洲会病院 後期研修
 2014-2017年 がん研有明病院 消化器外科 レジデント
 2017-2024年 中部徳洲会病院 外科
 2024年 南部徳洲会病院 外科



高山 悟 大垣徳洲会病院 副院長
 1993年 名古屋市立大学 卒業
 1995年 徳洲会 入職(茅ヶ崎徳洲会病院、千葉西総合病院、庄内余目病院、宇治徳洲会病院)
 2003年 名古屋市立大学 入局(最終職歴: 講師)
 2011年 da Vinci certificate 取得
 2012年 徳洲会 再入職(名古屋徳洲会総合病院、東京西徳洲会病院、横原総合病院 各副院長)
 2024年7月より 大垣徳洲会病院 副院長

ディベート 泌尿器科手術における新規手術支援ロボットの活用



全並 賢二 名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科学教室 講師
 2004年 愛知医科大学医学部 卒業
 2015年 Johns Hopkins大学 泌尿器科 博士研究員
 2019年 藤田医科大学医学部 腎泌尿器外科学講座 講師
 2023年 藤田医科大学医学部 腎泌尿器外科学講座 准教授
 2025年 名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科学教室 講師



西畑 雅也 岸和田徳洲会病院 ロボット手術センター センター長/泌尿器科 部長
 1996年3月 佐賀医科大学 卒業
 1996年4月 和歌山県立医科大学 付属病院 医員
 2005年4月 和歌山県立医科大学 泌尿器科学講座 助手
 2007年4月 市立岸和田市民病院 泌尿器科 医長
 2012年10月 岸和田徳洲会病院 泌尿器科 部長/ロボット手術センター センター長



島袋 浩勝 南部徳洲会病院 泌尿器科 部長
 1989年 琉球大学医学部 卒業
 1989年 琉球大学医学部 附属病院 泌尿器科 入局
 2012年 中部徳洲会病院 入職
 2021年 南部徳洲会病院 入職



三木 淳 東京慈恵会医科大学 附属柏病院 泌尿器科 診療部長/准教授
 1998年3月 東京慈恵会医科大学 卒業
 2016年1月 東京慈恵会医科大学 泌尿器科学講座 講師
 2018年1月 東京慈恵会医科大学 泌尿器科学講座 准教授
 2018年4月 東京慈恵会医科大学 附属柏病院 泌尿器科 診療部長

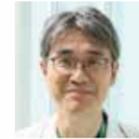
シンポジウム4 前縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術～アプローチと手技～



下村 雅律 京都府立医科大学大学院医学研究科 呼吸器外科学 准教授
 2002年 京都府立医科大学 卒業
 2012年 京都府立医科大学大学院医学研究科 修了
 2012年-2014年 京都府立医科大学 外科学教室呼吸器外科学部門 助教
 2014年-2018年 綾部市立病院 呼吸器外科 部長
 2025年7月現在 京都府立医科大学 外科学教室呼吸器外科学部門 准教授



山内 良兼 帝京大学医学部 外科学講座 呼吸器外科 准教授
 2004年 慶應義塾大学医学部卒業後、国保旭中央病院で初期研修、
 慶應義塾大学医学部 外科学教室で後期研修
 2012年 慶應義塾大学医学部 外科学博士課程を修了し博士(医学)を取得
 国内留学として静岡がんセンター、
 海外留学としてドイツ・ハイデルベルク大学、ドイツがん研究センター(DKFZ)
 帝京大学医学部 外科学講座(呼吸器)に赴任、2025年より現職



深井 隆太 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 主任部長
 1996年 順天堂大学 卒業
 1998年 順天堂大学 胸部外科学講座 助手
 2008年 獨協医科大学越谷病院 心血管外科・呼吸器外科 講師
 2014年 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 部長
 2021年 ロボット支援下手術 プロクター



伊東 真哉 宇治徳洲会病院 呼吸器外科 部長
 1995年 高知医科大学医学部 卒業
 1995年 京都大学胸部疾患研究所附属病院 呼吸器外科 入局
 2000年 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 医員
 2006年 京都桂病院 呼吸器センター 呼吸器外科 副部長
 2016年 宇治徳洲会病院 呼吸器外科 部長

シンポジウム5 医療の効率化と医療安全



高橋 さゆり 東京大学医科学研究所附属病院 泌尿器科 診療科長/特任准教授
 1999年 弘前大学医学部 卒業
 2008年 東京大学大学院医学系研究科 修了 医学博士
 2011年 米国Johns Hopkins大学 リサーチ・フェロー
 2017年 東京大学医学部 泌尿器科 講師
 2020年 東京大学医科研病院 特任講師
 2024年 令和6年内閣府「女性のチャレンジ賞」受賞、東京大学医科研病院 泌尿器科 診療科長/特任准教授



佐々木 ひと美 藤田医科大学 腎泌尿器外科学 教授
 1993年 藤田保健衛生大学医学部 卒業
 1996年-1999年 Washington University in St. Louis Department of Surgery, Research fellow
 1999年 藤田保健衛生大学 泌尿器科
 2017年6月 藤田保健衛生大学医学部 腎泌尿器外科 臨床教授(2018年に校名変更)
 2019年10月 藤田医科大学国際医療センター センター長兼任
 2025年4月 藤田医科大学医療連携福祉相談部 部長兼任



鎌田 侑一 鎌田法律事務所 弁護士
 2016年1月 都内の医療事件を多く扱う法律事務所 入所
 2018年8月 同事務所 退所
 同年9月 鎌田法律事務所 設立、現在に至る



戸田 泉 湘南鎌倉総合病院 診療看護師 主任
 2006年 湘南鎌倉総合病院 入職(看護師)
 2012年 診療看護師を学ぶため東京医療保健大学看護学部 高度実践看護コース 進学
 2014年 NP資格認定試験 合格、湘南鎌倉総合病院に復職(診療看護師)
 2017年 診療看護師(外科)
 2020年 同院の特定行為研修に携わり、現場での指導も担う



シンポジウム6 ロボット支援下肺癌手術～肺門処理の手順とリンパ節郭清～



佐藤 澄 大阪医科薬科大学医学部 外科学講座 胸部外科 講師
 1994年3月 名古屋大学医学部 卒業
 1994年5月 京都大学胸部疾患研究所 胸部外科 入局
 2006年8月 京都大学医学部 呼吸器外科教室 助手
 2009年6月 大阪医科大学(現・大阪医科薬科大学) 胸部外科教室 助手
 2016年1月 大阪医科大学(現・大阪医科薬科大学) 胸部外科教室 講師



佐藤 克明 和泉市立総合医療センター 呼吸器内視鏡外科 部長
 2008年 近畿大学医学部 卒業
 2010年 近畿大学医学部 外科学教室 助教
 2013年 近畿大学医学部 外科学教室呼吸器外科部門 助教
 2017年 静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科 レジデント
 2018年 和泉市立総合医療センター 呼吸器外科、現在に至る



市橋 良夫 八尾徳洲会総合病院 呼吸器外科 部長
 2007年 愛知医科大学 卒業
 2010年 大阪医科大学 外科学講座 胸部外科学教室 呼吸器外科 入局
 2016年 八尾徳洲会総合病院 呼吸器外科 医長
 2020年 八尾徳洲会総合病院 呼吸器外科 部長



山口 修央 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 部長
 2016年3月 杏林大学病院 卒業
 2020年3月 湘南鎌倉総合病院 初期研修 修了
 2022年3月 後期研修 SSA 修了
 2022年4月 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科
 2025年5月 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 医長



徳洲会グループが自主運航しているホンダジェット「徳洲ジェット」。離島・へき地に高度医療を届けます。



徳洲会グループが国際医療協力の一環として、インドネシアに建設中の「ハラパンキタ・徳洲会循環器病センター」(完成予想図)。

仙台徳洲会病院

宮城県仙台市泉区高玉町9-8
 TEL.022-771-5111



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2023年～)

ロボット医療者:

神賀 貴大 外科 技術認定医
 川口 桂 外科 da Vinci Surgical System技術認定所得

当院では2022年12月にda Vinci Xiの導入を決定し、2023年4月より運用を開始しています。東北地方では未だロボット支援下手術が広く普及しているとは言えず、比較的早期の参入となりました。当院では外科で稼働し(他診療科でのロボット支援下手術は行ってない)、ロボット支援下大腸がん手術および直腸がん手術を行っています。現在は術者資格保有者が2人在籍しており、今後は他臓器および他領域にも適応を広げて展開すべく症例を集積しております。

羽生総合病院

埼玉県羽生市下岩瀬446番地
 TEL.048-562-3000



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2022年～)

ロボット医療者:

南 秀朗 泌尿器科 Robo-Doc Pilot 認定証 (国内A級)、日本泌尿器科学会・日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会 泌尿器科腹腔鏡技術認定制度認定、日本内視鏡外科学会技術認定証

村橋 賢 外科 内視鏡外科学会技術認定医(大腸)

当院では現在、泌尿器科、産婦人科、消化器外科でロボット支援手術を行っています。泌尿器科ではロボット支援下で腎盂尿管移行部狭窄に対する腎盂形成術、小径腎がんに対する腎部分切除も可能となりました。産婦人科では昨年10月より導入を開始し、現在、行っている子宮全摘出に加え、仙骨腫固定術も可能になる予定です。消化器外科では現在、直腸がん、結腸がんに対してロボット支援手術を行っており、今後、泌尿器科、産婦人科と協力しながら拡大手術にも対応できるよう準備してまいります。

千葉西総合病院

千葉県松戸市金ケ作107-1
 TEL.047-384-8111



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2016年～)

da Vinci Xi (2018年～)

ロボット医療者:

小林 昭広 外科 技術認定医(大腸)、ロボット外科学会Robo-Doc Pilot認定(国内A級)、日本内視鏡外科学会ロボット支援手術プロクター認定
 山崎 信義 外科 技術認定医(大腸)、ロボット外科学会Robo-Doc Pilot認定(国内B級)、日本内視鏡外科学会ロボット支援手術プロクター認定
 久保 浩一郎 外科 ロボット外科学会Robo-Doc Pilot認定(国内B級)
 森本 喜博 外科 ロボット外科学会Robo-Doc Pilot認定(国内B級)
 小林 亮介 外科 技術認定医(胃)、da Vinci Surgical System 術者認定所得
 佐藤 学 外科 da Vinci Surgical System 術者認定所得
 鈴木 文武 外科 da Vinci Surgical System 術者認定所得
 浅井 大智 外科 da Vinci Surgical System 術者認定所得
 林 和貴 外科 da Vinci Surgical System 助手認定所得
 富田 直宏 外科 da Vinci Surgical System 助手認定所得
 羽田 圭佑 泌尿器科 泌尿器ロボット支援手術プロクター認定医
 新井 貴博 泌尿器科 泌尿器ロボット支援手術プロクター認定医
 子安 洋輝 泌尿器科 泌尿器ロボット支援手術プロクター認定医
 中村 喜次 心臓血管外科 Robo-Doc 国際A級、心臓ロボット手術プロクター
 黒田 美穂 心臓血管外科 da Vinci Surgical System 助手認定所得
 安元 勇人 心臓血管外科 da Vinci Surgical System 助手認定所得
 新妻 楠望 心臓血管外科 da Vinci Surgical System 助手認定所得
 幸本 康雄 産婦人科 婦人科内視鏡技術認定医、ダヴィンチ術者/助手
 永井 崇 産婦人科 婦人科内視鏡技術認定医、ダヴィンチ術者/助手
 小曾根 浩一 産婦人科 婦人科内視鏡技術認定医、ダヴィンチ術者/助手
 草壁 広大 産婦人科 ダヴィンチ術者/助手
 熊崎 誠幸 産婦人科 助手
 山本 健太郎 産婦人科 助手

当院では主に消化器外科、泌尿器科、心臓血管外科・婦人科でda Vinci Xiを2台用いて取り組んでいます。外科では直腸、結腸、胃、肝、脾、食道で行っております。直腸では2025年1月に300例超を達成。すべての高難度直腸手術が他科(泌尿器科、整形外科、形成外科、放射線治療科など)との連携で精度の高いロボット支援手術により対応可能です。外科では現在、術者8人ですが、今後、10人になる予定です。

泌尿器科では学会認定のプロクター医3人の下、主に悪性腫瘍疾患をメインに施行しており、時には消化器外科と合同で骨盤内臓全摘除を行っています。当科特徴としては、前立腺がんの尿失禁に有効なレチウス腔温存前立腺全摘除術を取り入れています。通常の手術よりも術後の尿禁制は優れ、患者さんのQOL維持に寄与しています。

心臓血管外科では2017年からロボット支援下の手術を導入し、全国でも有数の手術症例数と実績があります。2024年からロボット支援下の適応が弁置換術にも拡大されたため、その標準化に積極的に取り組んでおります。

産婦人科では婦人科良性疾患に対し、積極的にロボット支援手術を行っています。とくに骨盤臓器脱に対するロボット支援下仙骨腫固定術については、千葉県東葛地区でトップクラスの手術実績です。婦人科内視鏡技術認定医が常勤医として3人在籍しており、うち2人は婦人科ロボット手術技術認定医を取得見込みです。ダヴィンチ術者資格は4人が取得しており、助手資格は2人が取得しております。今後もロボット手術を中心に低侵襲手術を積極的に行ってまいります。

千葉徳洲会病院

千葉県船橋市高根台2-11-1
TEL.047-466-7111



導入ロボット(導入年) : da Vinci Si (2013年～)→
da Vinci Xi (2022年～)

ロボット医療者:

峯田 章 外科 日本内視鏡外科学会技術認定医
北里 憲司郎 外科 日本内視鏡外科学会技術認定医
木村 直樹 泌尿器科 日本泌尿器科学会日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会泌尿器ロボット支援手術プロクター
岩城 拓弥 泌尿器科 日本泌尿器科学会日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会泌尿器ロボット支援手術プロクター

当院では、泌尿器科・外科・婦人科でロボット支援手術を行っております。2024年の手術総件数は約200件と増加し、稼働率も上がってきており、手術枠の確保が徐々に厳しくなっています。今後、2台目の導入を目指し症例を増やしていくつもりです。また、保険診療に加え保険適用外での術式も取り入れており、ロボット手術の可能性を広げていく所存です。

鎌ヶ谷総合病院

千葉県鎌ヶ谷市初富929-6
TEL.047-498-8111



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2018年～)

ロボット医療者:

中野 敏彦 泌尿器科 ロボット支援手術プロクター
阿部 真樹 泌尿器科 ロボット支援手術プロクター
森谷 俊文 泌尿器科 ロボット支援手術プロクター
大淵 俊朗 呼吸器外科 ロボット支援手術プロクター

当院では2012年の保険適用と同時にダヴィンチを導入。泌尿器科に運用を限定し、人員・環境のリソースを集中することで治療精度の向上を図っています。ダヴィンチ導入以降、当院での前立腺がん手術はすべてダヴィンチで行っており、総手術件数は501件(2025年3月末時点)。中野敏彦泌尿器科部長、阿部真樹泌尿器科部長、森谷俊文泌尿器科医長をはじめ、助手を含め5人の医師がダヴィンチを活用した手術を行っています。

武蔵野徳洲会病院

東京都西東京市向台町3-5-48
TEL.042-465-0700



導入ロボット(導入年) : hiotori (2021年～)

ロボット医療者:

桶川 隆嗣 泌尿器科 泌尿器腹腔鏡技術認定医/泌尿器ロボット支援手術プロクター認定(前立腺がん、腎がん、膀胱がん)
板谷 直 泌尿器科 泌尿器腹腔鏡技術認定医
小田金 哲広 泌尿器科 泌尿器腹腔鏡技術認定医

当院では2021年11月よりhinotoriによる手術を開始し、2025年6月までに214例を施行しました。泌尿器科領域では、保険収載されているすべての術式が実施可能です。近日中には、消化器外科においてもロボット手術を開始する予定です。

湘南厚木病院

神奈川県厚木市温水118-1
TEL.046-223-3636



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2025年～)

当院では2025年5月に消化器外科で1例目を実施しました。現在も保険適用に向け件数を増やしている状況です。泌尿器科・婦人科領域でも今後、ダヴィンチを使用していく方針です。ぜひ、立ち上げにご興味がある先生は見学にお越しください。

成田富里徳洲会病院

千葉県富里市日吉台1-1-1
TEL.0476-93-1001



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2018年～)

ロボット医療者:

萩島 達也 泌尿器科 日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会腹腔鏡技術認定医、手術支援ロボット「ダヴィンチ」認定資格
豊永 洋一郎 泌尿器科 日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会腹腔鏡技術認定医、日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会ロボット支援手術プロクター(指導医)、日本ロボット外科学会専門医(国内A級)

当院では腎がん、前立腺がんなど「ロボット支援手術」で合併症の少ない手術を実現しています。ダヴィンチのメリットは ①痛みが少ない(手術による傷口が小さいため、痛みも少なく、手術翌日から歩けるリハビリが可能) ②早期回復、早期退院(手術中の出血量を最小限に抑え、腹腔鏡手術よりも負担が少なく短時間で手術が可能) ③排尿機能の早期回復、性機能障害の低減(手術後の「尿失禁」や「勃起障害」のリスクの軽減)—などがあります。

四街道徳洲会病院

千葉県四街道市吉岡1830-1
TEL.043-214-0111



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2023年～)

ロボット医療者:

久田 将之 外科 日本ロボット外科学会 Rob-Doc-Pilot (国内B級) 日本内視鏡外科学会 技術認定医(消化器・一般外科) 日本内視鏡外科学会 ロボット支援手術プロクター(大腸) 日本内視鏡外科学会 ロボット支援手術プロクター(直腸) 日本内視鏡外科学会 ロボット支援手術プロクター(直腸・結腸)
森 堂道 泌尿器科 日本泌尿器科学会 日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会認定 泌尿器ロボット支援手術プロクター

当院では2023年よりda Vinci Xiを導入し、泌尿器科にてRARP(ロボット支援前立腺全摘除術)、外科にて直腸切除・結腸切除を行っております。RARPは前立腺がんの第一人者である鈴木啓悦教授がおられる東邦大学医療センター佐倉病院より技術認定医の派遣・指導をいただき、経腹後方アプローチでの安全なRARPを確立しております。当院で施行したRARPも40例を超え、当院での症例にて、泌尿器科部長の森が技術認定医を取得できました。今後も症例数を増やせるよう努力してまいります。

東京西徳洲会病院

東京都昭島市松原町3-1-1
TEL.042-500-4433



導入ロボット(導入年) : hinotori (2023年～)

ロボット医療者:

原 秀彦 泌尿器科 日本内視鏡外科学会泌尿器腹腔鏡技術認定医、泌尿器ロボット支援手術プロクター(前立腺・膀胱)
松浦 拓人 婦人科 日本産科婦人科内視鏡学会認定内視鏡技術認定医(腹腔鏡)、日本内視鏡外科学会認定内視鏡技術認定医(産科婦人科)、ロボット支援手術 da Vinci Surgeon Certificate、ロボット外科学会認定 Robo-Doc-Pilot 国内B級
大淵 朝日 婦人科 ロボット支援手術 da Vinci Surgeon Certificate、ロボット支援手術 hinotori Surgeon Certificate

当院では、最新鋭の医療手術用ロボットを導入し、より安全で精密な治療を提供しています。ロボット技術と医師の専門知識とを融合させることで、患者さんの負担を軽減し、治療の質を向上させます。具体的には、①高精度な手術(微細な動きが可能なロボットアームが、従来の手術よりも正確な操作を実現) ②低侵襲治療(傷口を最小限に抑え、回復期間を短縮) ③安定した手術環境(ロボットのサポートにより、医師の技術を最大限に発揮)—などに努めています。

湘南鎌倉総合病院

神奈川県鎌倉市岡本1370-1
TEL.0467-46-1717



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2019年～)

ロボット医療者:

藤井 正一 外科 術者、内視鏡外科学会技術認定医、プロクター
細田 桂 外科 術者、内視鏡外科学会技術認定医、プロクター
赤羽 祥太 外科 術者、内視鏡外科学会技術認定医、プロクター
数納 祐馬 外科 術者
高橋 正寛 外科 術者
川原 敏晴 肝胆膵外科 術者
深井 隆太 呼吸器外科 術者、プロクター
山口 修央 呼吸器外科 術者
渡邊 智博 呼吸器外科 術者
西田 智博 呼吸器外科 術者、プロクター
福田 貴則 産婦人科 術者、外科内視鏡認定医師(婦人科部門)、プロクター
吉田 浩 産婦人科 術者、外科内視鏡認定医師(婦人科部門)
大沼 一也 産婦人科 術者
田邊 一成 腎臓病総合医療センター 術者、内視鏡外科学会技術認定医、プロクター
逢坂 公人 泌尿器科 術者、泌尿器腹腔鏡技術認定医、プロクター
池田 舞子 泌尿器科 術者

当院は消化器外科(上部・下部消化管)、肝胆膵外科、呼吸器外科、泌尿器科、婦人科の各診療科でロボット支援手術を導入しており、近日中に心臓血管外科でも導入予定です。高難易度手術も施行していますが、専攻医にも積極的に術者資格取得を目指しており、専攻医でも執刀できる外科教育も充実させています。

湘南藤沢徳洲会病院

神奈川県藤沢市辻堂神台1-5-1
TEL.0466-35-1177



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2018年～)

ロボット医療者:

吉田 利夫 泌尿器科 ロボット (da Vinci) 手術認定医
吉村 一良 泌尿器科 ロボット (da Vinci) 手術認定医
高玉 勝彦 泌尿器科 ロボット (da Vinci) 手術認定医
吉岡 弘貴 泌尿器科 ロボット (da Vinci) 手術認定医
大澤 美優 泌尿器科 ロボット (da Vinci) 手術認定医

現在、当院では泌尿器科領域で保険適用となっている各種ロボット支援手術を積極的に実施しております。今後は外科、婦人科など他領域でのロボット支援手術も積極的に取り組む予定です。

大和徳洲会病院

神奈川県大和市中心 4-4-12
TEL.046-264-1111



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2023年～)

ロボット医療者:

青木 宗一郎 泌尿器科 プロクター

現在、当院が立地する地域では、大和市立病院が昨年からロボットを導入し、大和市が推進している前立腺がん一次検診後の二次検診患者さんが、同院に流れているため、当院への二次検診患者数が伸び悩んでいるのが実情です。そこで泌尿器科では毎週昼の休憩時間にクリニックを回り、診療所の先生に直接、顔を見せる活動を開始しました。休憩時間がなくなりますが、これで二次検診患者数の増加を期待しています。

名古屋徳洲会総合病院

愛知県春日井市高蔵寺
町北2-52
TEL.0568-51-8711



導入ロボット(導入年) : da Vinci S (2011年～) →
da Vinci Xi (2018年～)

ロボット医療者:

大橋 壯樹 心臓血管外科 ロボット心臓手術コンソール術者
細羽 創宇 心臓血管外科 ロボット心臓手術コンソール術者
秋田 英俊 泌尿器科 泌尿器ロボット支援手術プロクター
友田 佳介 消化器外科 ロボット支援手術プロクター(大腸)
石川 健 消化器外科 ロボット支援手術プロクター(直腸)

当院では2011年にda Vinci Sを導入し、その後、Xiに更新しました。各科が連携を取り、フレキシブルな日程を組み、ロボット使用をsmoothかつ有効に行うようにしております。心臓血管外科では、東海地方初のロボットでの心臓手術を行いました。今後は、さらに進化してまいります。泌尿器科では保険適用拡大にあたり、腎全摘術・腎尿管全摘術も行っています。消化器外科では上級医がプロクターを取れた分野では、3年目以降の医師とプロクターをペアリングして順次執刀。順次執刀のため、入職直後は腹腔鏡での執刀を行うこととなります。開腹・腹腔鏡・ロボット手術を学べる環境整備を考えております。

宇治徳洲会病院

京都府宇治市槇島町石橋145
TEL.0774-20-1111



導入ロボット(導入年) : da Vinci S (2011年～) →
da Vinci Xi (2021年～)
Hugo-RAS (2023年～)

ロボット医療者:

長山 聡 消化器外科 日本内視鏡外科技術認定医
橋本 恭一 消化器外科 日本内視鏡外科技術認定医
中山 雄介 肝胆膵外科 日本内視鏡外科技術認定医
伊東 真哉 呼吸器外科 da Vinci コンソール術者
伊藤 将彰 泌尿器科 da Vinci・Hugo コンソール術者
勝永 泰章 泌尿器科 da Vinci・Hugo コンソール術者
山崎 真実 泌尿器科 da Vinci・Hugo コンソール術者

当院では現在、消化器外科・呼吸器外科・泌尿器科の3科でロボット支援手術を行っています。今年中に婦人科も導入する見込み。消化器外科ではロボット胃がん手術を積極的に進めています。Stage IV胃がんに対してconversion surgeryを行っており、現在のところ比較的好ましい成績を収めています。大腸がん(結腸・直腸)手術は、全例Hugoで行っています。肝胆膵外科では今後、ロボット肝切を導入予定。泌尿器科では前立腺全摘除術・腎部分切除術はもちろんのこと、昨年から症例は少ないですが、腎摘除術・腎尿管全摘術・腎盂形成術なども施行し、新たに承認された術式にも挑戦しています。若い医師にも経験を積んでもらうため、積極的に術者になってもらっています。

茅ヶ崎徳洲会病院

神奈川県茅ヶ崎市幸町14-1
TEL.0467-58-1311



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2018年～)

ロボット医療者:

立川 隆光 泌尿器科 ロボット手術プロクター(指導医)
木下 貴之 泌尿器科 ロボット手術プロクター(指導医)
能勢 頼人 泌尿器科 ロボット手術プロクター(指導医)

当院では2018年に手術支援ロボット「ダヴィンチXi」を導入し、前立腺がん全摘手術を低侵襲なロボット支援手術として実施しています。泌尿器科手術の件数も増加傾向にあり、日本泌尿器科学会専門医教育施設として、質の高い医療を提供しています。

榛原総合病院

静岡県牧之原市細江2887-1
TEL.0548-22-1131



導入ロボット(導入年) : Saroa (2024年～)

ロボット医療者:

馬場 卓也 外科 内視鏡外科学会技術認定医

2024年10月、徳洲会グループとして最初のSaroa導入病院となりました。消化器領域では商用ベースで当院が世界初の実施となりました。当院は恵まれた立地・環境にあるだけでなく、財政状況も大病院に比べて劣ります。そのようななか、先端的な医療を届けられることは職員や患者さんの安心につながるかと思います。触覚を持つことや他機種と比べ安価に導入できることをメリットとし、当面は大腸がん手術での保険診療を安全に遂行していきたいと思っています。

大垣徳洲会病院

岐阜県大垣市林町6-85-1
TEL.0584-77-6110



導入ロボット(導入年) : Saroa (2025年～)

ロボット医療者:

高山 悟 外科 技術認定医

Saroaは3本アームのためヘルニアや胆石の手術に向いています。もし、これらの手術がロボット使用保険適用となれば、消化器外科手術の大半はロボットに移行すると思われます。また、Saroaは空気圧制御による柔軟かつ繊細な駆動により、力覚を直接感じることができるため、遠隔操作でありながら、実際に自分の指で手術を行っているのと、ほぼ同等の感覚で施術を行います。

野崎徳洲会病院

大阪府大東市谷川2-10-50
TEL.072-874-1641



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2013年～)

ロボット医療者:

門川 佳央 外科 ロボット支援手術プロクター認定医(消化器、一般外科)
中井 康友 泌尿器科 泌尿器ロボット支援技術プロクター認定医
王 聡 泌尿器科 ロボット支援技術プロクター認定制度認定医

当院では2013年に手術支援ロボット「ダヴィンチ」を導入して以来、泌尿器科で前立腺がんや腎がんに対するロボット支援手術を年間約40件施行してまいりました。また、消化器外科では大腸がんや鼠径ヘルニアに対しても、ロボット支援による手術を行っています。そして2025年4月より、泌尿器科に新たな医師が就任し、今後もより一層、ロボット支援手術の積極的な導入・実施を進めてまいります。

吹田徳洲会病院

大阪府吹田市千里丘西21-1
TEL.06-6878-1110



導入ロボット(導入年) : da Vinci Si (2015年～)→
da Vinci Xi (2023年～)

ロボット医療者:

北田 文則 産婦人科 ロボット外科学会専門医
梅本 雅彦 産婦人科 ダヴィンチ手術者資格認定医
松本 有里 産婦人科 ロボット外科学会専門医
瀧美 理紗 産婦人科 ダヴィンチ手術者資格認定医
池内 理江 産婦人科 ダヴィンチ手術者資格認定医
辻本 裕一 泌尿器科 援手術プロクター(前立腺・膀胱)認定医
弓場 覚 泌尿器科 ダヴィンチ手術者資格認定医
名手 孝紀 泌尿器科 ダヴィンチ手術者資格認定医

当院の泌尿器科では2015年6月よりロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術(RARP)を開始し、2023年にda VinciがSiからXiに更新されて以降は、ロボット支援下の腎摘除術、腎部分切除術、腎尿管全摘除術、膀胱全摘除術へとロボット手術の適応を拡大しております。産婦人科では8年前にロボット手術を導入して以来、子宮体がんを中心に100例以上の手術を施行しています。子宮体がんに関して、開腹術との検討を行っておりますが、成績に全く差はありません(『がんと化学療法誌』に掲載)。最近では海外からもロボット手術を希望して来院される患者さんもおられます。CIN3(高度異形成・上皮内がん)だけでなく、子宮頸がんも自費で施行する症例もあります。

八尾徳洲会総合病院

大阪府八尾市若草町1-17
TEL.072-993-8501



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2022年～)
Saroa (2025年～)

ロボット医療者:

金谷 誠一郎 外科 技術認定医・プロクター
豊田 亮 外科 技術認定医
金丸 知寛 泌尿器科 プロクター

当院の外科ではロボットを用いて、より精緻な手技を実現し、安全性の向上と患者さんへの負担軽減に努めています。呼吸器外科では、ロボット手術を積極的に進めており、da VinciとSaroaの2台を使用し、件数を増やしています。

岸和田徳洲会病院

大阪府岸和田市加守町4-27-1
TEL.072-445-9915



導入ロボット(導入年) : da Vinci Si (2013年～)→
da Vinci Xi (2022年～)

ロボット医療者:

西畑 雅也 泌尿器科 日本泌尿器科学会/日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会泌尿器ロボット支援手術プロクター認定医
徳原 克治 下部消化管外科 日本内視鏡外科学会 ロボット支援手術プロクター認定医 da Vinci console surgeon certificate
片岡 直己 外科 da VinciRobot surgery certification

当院の泌尿器科では2013年5月からda Vinci Si (dual console) で前立腺全摘除術を開始し、現在まで他の術式も含め700例以上の手術を行い、ほとんどの腹腔鏡手術がロボット手術となりました。当院でロボット手術をマスターした先生が他の病院で新たにロボット手術を導入し開始するようになり、dual consoleを使用した教育施設として発展しています。外科では胃がんと大腸がんでロボット手術を行い、若い先生も早くにcertificateを取得して、ロボット手術に関わるようになっています。

福岡徳洲会病院

福岡県春日市須玖北4-5
TEL.092-573-6622



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2019年～)

ロボット医療者:

森本 光昭 外科 日本内視鏡外科学会ロボット支援手術プロクター(消化器・一般外科)認定臓器:直腸・結腸・大腸
横 研二 外科 日本内視鏡外科学会ロボット支援手術プロクター(消化器・一般外科)認定臓器:胃
鍋島 義之 泌尿器科 日本泌尿器科内視鏡・ロボティクス学会泌尿器腹腔鏡技術認定医

当院では2019年にda Vinci Xiを導入しています。泌尿器科による前立腺および腎悪性腫瘍手術を中心に運用を開始し、その後は外科で肺悪性腫瘍手術、直腸悪性腫瘍手術、結腸悪性腫瘍手術と順次適応を拡大してきました。2024年度からは胃悪性腫瘍手術、婦人科による子宮全摘術も開始となり、複数の診療科による安定した運用を行っています。

松原徳洲会病院

大阪府松原市天美東7-13-26
TEL.072-334-3400



導入ロボット(導入年) : da Vinci S (2012年～)→
da Vinci X (2018年～)

ロボット医療者:

齋藤 賢吉 泌尿器科 ダヴィンチCertificate、泌尿器科専門医・指導医
木下 将宏 泌尿器科 ダヴィンチCertificate、泌尿器科専門医

当院では2012年に南大阪地域で初めてda Vinciシステムを導入し、稼働してまいりました。現在は泌尿器科疾患のみの対応ですが、今後、心臓・消化器・婦人科と対象疾患の拡大に取り組めます。

和泉市立総合医療センター

大阪府和泉市和気町4-5-1
TEL.0725-41-1331



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2020年～) da Vinci Xi (2024年～)

ロボット医療者:

大関 孝之 泌尿器科 da Vinci certificate 日本ロボット外科学会 Robo Doc 国際A級ロボット手術プロクター 日本内視鏡外科学会技術認定医
林 泰司 泌尿器科 da Vinci certificate 日本内視鏡外科学会ロボット手術プロクター 日本内視鏡外科学会技術認定医
富沢 健二 呼吸器外科 da Vinci certificate
須田 健一 呼吸器外科 da Vinci certificate 日本内視鏡外科学会技術認定医
佐藤 克明 呼吸器外科 da Vinci certificate 日本ロボット外科学会Robo Doc Pilot 国内B級認定医 日本内視鏡外科学会ロボット支援手術プロクター 日本内視鏡外科学会技術認定医
田中 肖吾 肝胆膵外科 da Vinci certificate 日本内視鏡外科学会ロボット支援肝切除プロクター(亜区域以上切除)
渡邊 元己 肝胆膵外科 da Vinci certificate
玉森 豊 消化器外科 da Vinci certificate 日本ロボット外科学会Robo Doc 国内A級認定医
文元 雄一 消化器外科 da Vinci certificate 日本内視鏡外科学会技術認定医
森 拓哉 消化器外科 da Vinci certificate
深山 雅人 婦人科 da Vinci certificate

当センターでは2020年にダヴィンチXiを導入し、わずか3年余りの間に多くの経験を積み上げ、ロボット手術の年間総件数は200件を超えました。さらなる飛躍が期待され、昨年7月には2台目のダヴィンチXiを購入し、複数科での同時運用も可能となり、待機期間の短縮や治療の選択肢を拡大しています。今後も医療の質を高め、地域への信頼を高めるために、先端医療技術の導入と活用に積極的に取り組んでまいります。

中部徳洲会病院

沖縄県中頭郡北中城村
比嘉801
TEL.098-932-1110



導入ロボット(導入年) : da Vinci Xi (2018年～)
da Vinci SP (2025年～)

ロボット医療者:

大城 克則 泌尿器科 日本泌尿器内視鏡学会泌尿器腹腔鏡技術認定医、日本内視鏡外科学会技術認定医 da Vinci Xi プロクター
呉屋 真人 泌尿器科 日本泌尿器内視鏡学会泌尿器科腹腔鏡技術認定医 da Vinci Xi プロクター
吉岡 拓哉 泌尿器科
上地 秀明 婦人科 日本産科婦人科内視鏡学会技術認定医、日本内視鏡外科学会技術認定医 da Vinci Xi プロクター
内間 恭武 消化器外科 日本内視鏡外科学会技術認定医、日本ロボット外科学会 国内A級Robo-Doc Pilot認定 da Vinci Xi, SP・hinotori プロクター
手登根 勇人 外科
鹿川 大二郎 消化器外科 日本内視鏡外科学会技術認定医 da Vinci Xi プロクター
田中 裕人 消化器外科 日本内視鏡外科学会技術認定医
村上 優太 外科

当院の泌尿器科では前立腺に対して2012年、沖縄県で初めてロボット支援前立腺摘出術を導入しました。現在は腎腫瘍、膀胱がんにも適応を広げています。婦人科は2022年11月に県内初のロボット支援手術を開始し、2025年2月よりda Vinci SPを使用した子宮全摘術をスタート。消化器外科は2022年12月にロボット支援手術を開始し、2025年1月よりda Vinci Xiとda Vinci SPの2台体制で、年間100件を超える大腸がん手術を行っています。

南部徳洲会病院

沖縄県島尻郡八重瀬町
字外間171-1
TEL.098-998-3221



導入ロボット(導入年) : hinotori (2022年～)

ロボット医療者:

向山 秀樹 泌尿器科 泌尿器ロボット支援手術プロクター
島袋 浩勝 泌尿器科 泌尿器ロボット支援手術プロクター
江口 征臣 外科 hinotori Certificate
宮城 幹史 消化器外科 hinotori Certificate
岡崎 将斗 ロボット支援手術アシスタントサーティフィケート
二エ リン ロボット支援手術アシスタントサーティフィケート

当院は2022年より国産手術支援ロボット「hinotori」を導入し、前立腺全摘術を皮切りに症例数を重ねています。現在、泌尿器科においては腎部分切除・腎摘、外科においても大腸・結腸に対して手術を施行しています。今後はさらに治療範囲を拡大し、産婦人科でも治療を開始する予定です。現在の課題は手術症例数の増加で、人材育成とともに、まずは内視鏡カメラを複数セット所有することにより、増加している手術症例に対応することです。

INTUITIVE

Da Vinci E-200 generator

Intuitive energy, every time.

詳細に関しては取扱説明書または添付文書をご確認いただくか、以下のお問い合わせ先、または弊社営業担当へご確認ください。

お問い合わせ先：インテュイティブサージカル合同会社
東京都港区赤坂一丁目12番32号アーク森ビル

Tel. (03) 5575-1419 (営業部) Tel. (03) 5575-1326 (マーケティング部)
Tel. (03) 5575-1362 (音声案内で3を選択)

(0120) 56-5635 (音声案内で3を選択) (カスタマーサービス)
販売名：E-200 ジェネレータ (承認番号：30500BZX00167000)
販売名：da Vinci Xi サージカルシステム (承認番号：22700BZX00112000)
販売名：da Vinci X サージカルシステム (承認番号：23000BZX00090000)

©2024 インテュイティブサージカル合同会社
無断複写・複製・転載を禁じます。製品名は各社の商標または登録商標です。
MAT04627 V1.0 JP 2024/05



いのち 生命だけは平等だ

ALL LIVING BEINGS ARE CREATED EQUAL

いつでも、どこでも、誰でもが最善の医療を受けられる社会へ



hinotori™ サージカルロボットシステム



目指したのは
人に仕え、
人を支える存在

hinotori™

販売名：hinotori サージカルロボットシステム 承認番号：30200BZX00256000
*外観、仕様等については改良のため予告なしに変更することがあります。 Copyright © Medicaroid Corporation All Rights Reserved. © Tezuka Productions

総代理店
シスメックス株式会社



製造販売元
株式会社メディカロイド
〒650-0047
兵庫県神戸市中央区港島南町一丁目6-5
国際医療開発センター6F

www.sysmex.co.jp

Sarao surgical system

空気圧で力覚が伝わる



RIVERFIELD



HP



Facebook



徳洲会TV



Instagram



X

