



広報誌

No. 221

Spring | May 2024

TAKE FREE

KYOTO
SAISEIKAI
HOSPITAL



www.kyoto.saiseikai.or.jp

KYO
NADESHIKO

特集

京都乙訓で
ロボット支援手術を
― 導入プロジェクト始動



社会福祉法人

恩賜
財団

京都済生会病院

KYOTO SAISEIKAI HOSPITAL

京都乙訓でロボット支援手術を ―導入プロジェクト始動―



©2024 Intuitive Surgical Operations, Inc.

《おことわり》

掲載している写真は、当院とは別の済生会病院に導入されている手術支援ロボットです。当院への導入は2025年の春を予定しています。なお、掲載写真と同じ手術支援ロボットが導入されるとは限りません。あらかじめご了承ください。

副院長・外科部長 藤 信明

地域のみならず多くの関係者の支えにより、京都済生会病院は2022年6月に新病院をスタートすることができました。次の当院のステップとして、高度医療を含め、乙訓地域で医療を適切に完結させられるように、2025年春の手術支援ロボット（ロボット支援手術）の導入に向けたプロジェクトが始動しました。おそらく手術支援ロボットの導入は京都乙訓地域で第1号となる予定です。今回の京なでしこでは、想定される素朴な疑問にお答えしながら、多くのみなさまにロボット手術を知ってもらおうと思います！

ロボット支援手術って何ですか？（ロボット支援手術とは）

ロボット支援手術とは、ロボットが人に代わって手術をするのではなく、ロボットが医師の手術をサポートするものです。医師がロボットを活用して、より精度の高い手術を可能にしたのがロボット支援手術です。現在のところ、体に負担の少ない手術では、腹腔鏡手術や胸腔鏡手術が中心ですが、

ロボット支援手術はそれらの進化形ともいえますし、また似て非なるものともいえます。他施設では、ペイシエントカート（患者さん側）とサージカルコンソール（術者側）を遠隔に配置した遠隔手術も実証実験の段階に入りました。

どうしてロボット支援手術が良 いのですか？（ロボット支援手 術のメリット）

これまでは開腹手術と比べて腹
腔鏡手術の利点が強調されてきま



ロボット支援手術の様子。手術を執刀しているのは写真左のサージカルコンソールに座っている医師。
（写真提供：済生会加須病院）

- ① 傷が小さく術後の痛みが小さい
- ② そもそもが「低侵襲手術」なので体への負担が少ない
- ③ 3D（3次元）カメラや拡大して見ることができ（拡大視）効果を利用してより安全で精緻な手術が可能である

では、腹腔鏡手術に比べてロボット支援手術はどうなのでしょう。か。腹腔鏡や胸腔鏡手術の進化形とお伝えたとおり、

- ① 人の関節可動域の制限や鉗子の動作制限が少ない



©2024 Intuitive Surgical Operations, Inc.

- ② 術者の手の動きは、実際より小さな動作に変換され、手ブレが取り除かれる
- ③ 術者は椅子に座ったまま手術ができる

などがあります。特に①と②は、より安全で精緻な手術を行ううえで、非常に重要です。さらに3Dモニターや拡大視効果も一層向上しています。

ロボット支援手術で困ること はないのですか？（ロボット支 援手術のデメリット）

ロボット支援手術による合併症の頻度やリスクが最も気になるところですね。開腹手術・腹腔鏡手術と比べて同じか、いくぶんかは低く抑えられるといった報告が多いようです。

病院としての一番のハードルが、導入コストと維持コストが高額であることで、これはかなり悩ましい課題ではあります。患者さん側からすると、手術内容によっては診療報酬点数が高く設定されている場合があるので、医療費や自己負担額が多少高くなる可能性があります。入院・手術に関わる自己負担額は年齢・収入、各種健康保険、高額療養費制度などによって異なりますので、ロボット支援手術導入後にお問い合わせください。

いつから始まるのですか？（開始時期）

当院のロボット支援手術の開始目標を、2025年4月に定めて導入準備を進めています。ロボット支援手術は相当の手術技術を要しますので、ロボット支援手術を行える医師の養成や人材確保に取り組めます。

どんな疾患にロボット支援手術が可能なのか？（適応術式）

保険適応しているロボット支援手術は、診療報酬点数表で定められています。泌尿器科領域での前立腺がん、腎がんなどの手術や消化器外科領域では胃がん、結腸がん、直腸がんなどの手術をはじめ、肺がん、子宮がんなどの手術でロボット手術が可能です。ただし、患者さんがロボット支援手術を希望しても、それぞれの疾患の病期（ステージ）やリスクによって、ロボット支援手術が行えるかどうかが決まります。各診療科において担当医にお尋ねいただければお答

えできるように今後準備をしてまいります。

誰でもロボット手術を受けられますか？（手術適応など）

ロボット支援手術を受けるのに年齢制限はありません。高齢の方でも、一般的に開腹手術、腹腔鏡手術に耐えられる状態であればロボット支援手術は可能です。ただし、病状や既往歴などにより、ロボット支援手術を適応できない場合もあります。担当医師が患者さんに説明を行い、十分に話し合ってから、術式を決めます。

やさしい

ロボット支援手術は、京都府乙訓地域では今回が初めての導入になる予定ですが、京都市内ではここ数年で多くの病院で導入しています。乙訓圏外の地域でロボット支援手術をすでに受けられた方もいらっしゃるでしょう。住み慣れた地域で医療を完結できることは、地域のみなさまの率直な願いでもあり、我々医療者にとっても大き

な使命だと考えています。
今後より安心・安全で、かつ高度急性期医療にも適切にお応えできるように努めます。当院でのロボット支援手術導入につきまして、みなさまのご支援とご協力を賜りますようしく願います。



（写真提供：済生会宇都宮病院）

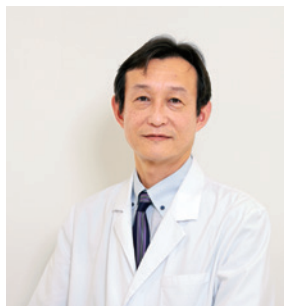
藤 信明（ふじのぶあき）

副院長、外科部長

1990年 京都府立医科大学卒業。

公立南丹病院（現京都中部総合医療センター）、京都府立与謝の海病院（現京都府立医科大学附属北部医療センター）、京都第二赤十字病院を経て、現職。

日本外科学会認定外科専門医・指導医、日本消化器外科学会認定消化器外科専門医・指導医、日本肝胆膵外科学会認定高度技能指導医・評議員、日本消化器病学会認定消化器病専門医・指導医、日本大腸肛門病学会認定大腸肛門病専門医・指導医、日本臨床外科学会評議員。



こんにちは

診療情報管理室 です。



医療現場を陰からサポートしています

診療記録（カルテ）や診療にまつわるさまざまな文書・情報を適切に保管・管理することにより、日々の診療がスムーズに行えるようにサポートするのが私たちの仕事です。

診療情報管理

カルテに記載されている膨大な量の情報を整理し、正しく管理するために、専門の知識を持ったスタッフを中心に業務を行っています。以前は紙のカルテの管理が主でしたが、現在は電子カルテ内の情報を管理・収集する役割を担っています。



院内がん登録

がんの診断・治療・経過などのデータを集積し、国立がん研究センターへ提出しています。国の定める基準に基づき、日本のがん診療の実態把握やがん対策に役立てるための取り組みです。

データベース事業への参加

医師の臨床研究をサポートする業務の一環として、医学の専門領域や各学会が行っているデータベース事業に参加しています。手術や治療に関する情報を集計・分析することで医療の質向上にもつながっていきます。



INFORMATION

済生会フェア2024に4050名が来場

3月9日（土）に当院において、今年も「けんこうとぼうさい」をテーマに「済生会フェア2024」を開催しました。当日は雪もちらつくほど寒い1日でしたが4050名の多くみなさまにご来場いただきました。

今回は内視鏡・腹腔鏡体験や世界腎臓デーにちなんだクイズなど健康や医療に触れたり、防災グッズ作りや応急処置、トランシーバー体験など災害についても考えたりできる盛りだくさんなイベントになりました。また、次回も遊びにきてください。

ご協力いただいた団体、関係機関、企業のみなさま、ありがとうございました。



緊急車両と記念撮影
（長岡京消防署 協力）



応急処置体験
（当院DMAT）



腹腔鏡体験
（オリンパスマーケティング 協力）

読者アンケートにご協力ください

いつも「京なでしこ」をお読みいただきありがとうございます。
みなさまのご意見・ご感想をぜひお寄せください。

読者アンケートは
こちらの二次元バーコードから



旬の食材と栄養

そして不溶性食物繊維のセルロースが豊富なたけのこは、便秘や大腸がんの予防にも効果的です。さらにカリウムも多く塩分の排出を促すため、高血圧予防も期待できます。

また、たけのこを選ぶ時は皮が淡い黄色でつやのあるものがよく、穂先は黄色く開いていないものがおすすすめ。穂先が緑色のものは日光に当たった証拠で、えぐ味が強くなります。

お吸い物やてんぷら、たけのこご飯など4月から5月の春の味覚として親しまれている「たけのこ」。実は、京都は福岡・鹿児島に次いで全国3位の生産量を誇ります（令和3年）。その中でも乙訓地域で生産される「白子たけのこ」は、地面に頭を出す前に掘り上げられるため色が白いのが特徴。えぐ味がなく肉厚で、刺身にできるほどやわらかいことで人気があります。

たけのこ



済生会のトリビア！

済生会の創立記念日は5月30日です。ちなみに済生会は宗教団体ではありません。

恩賜財団は「おんちょうざいだん」ではなく「おんしざいだん」と読みます。

みなさんに知ってもらえると嬉しい済生会のトリビアをご紹介します。

済生会の設立に尽力した 京都の世話人たち

済生会は明治天皇の済生勅語^{さいせいちよく}*1に基づき明治44年5月30日に創設されました。

社会に増えた「無告の窮民（生活困窮者）」^{いのち すく}に無償で医療を行い、それによって生を濟おうと時の桂太郎総理大臣に命じ、団体設立の資金の一部とするよう私的なお金を下賜されました。桂総理は、明治天皇の思いを実現するためにご下賜金を基礎とし全国の篤志家に寄附の協力を求めることにしました。同年5月9日には東京・京都・大阪・横浜・神戸・名古屋の篤志家を集め済生会設立の意義を訴え、各地に世話人を置きました。

京都の世話人には、京都銀行の前身「亀岡銀行」の設立者の田中源太郎氏、白木屋呉服店の十代 大村彦太郎氏、初代官選京都市長の内貴甚三郎氏、百貨店「高島屋」の三代 飯田新七氏、三井家別家で日本紙パルプ商事の社長であった四代 中井三郎兵衛氏ら篤志家が名を連ねました。

ちなみに京都府の寄附金最高額は浄土真宗本願寺派第22世法主で伯爵の大谷光瑞氏の5万円です。大正時代の小学校の先生の初任給は50円程度、白米10キロは1円78銭だったので、かなりの大金ですね。

恩賜財団は2段組が正式です

当初、桂太郎総理は団体の名称を天皇陛下からいただいたという意味の「恩賜財団済生会」にしようとしたが、明治天皇から「この事業は朕のみにてこれを行ふにあらず、朕が国民と共に行ふ事業である。仍って恩賜財団の四文字は改むるやう」とのお言葉があり、桂総理は一旦は引き下がりましたが、再度お願いにいくと「然らば恩賜財団の四字を小にして、済生会の三字を大にして^{恩賜財団}済生会とすべし」と改めて仰せがあったと伝えられています。

皇室には代々、施薬救療^{せやくきゅうりょう}*2によって国民を救済する伝統があります。このような皇室の伝統に加え「済生」を国民全体の活動にしていきたいとの明治天皇のお考えが、この「^{恩賜財団}」の2段表記に表れています。第二次世界大戦後、済生会は財団から社会福祉法人に変わりましたが、明治天皇のお志を決して忘れないように、「社会福祉法人^{恩賜財団}済生会」を正式名称として、恩賜財団の2段組はそのまです。

*1: 勅語とは天皇陛下が口頭で公的に述べられるお考えのこと。現在の「おことば」に当たる。

*2: 無償で薬を施し無償で治療すること

参考：恩賜財団済生会第一回会務報告書
恩賜財団済生会五十年誌

1 | 2 | 3



1. 明治天皇（済生会より） 2. 桂太郎（昭和10年・『近世名士写真 其1』より） 3. 貧しい地域をめぐる本会巡回診療班（堅山南風・荒井廣成「不良家屋ト本会診療班巡回ノ光景図」の一部拡大）



二	と	ば
の	あ	や

14

「人一倍がんばります！」という言葉聞いたことはありませんか？ 周りの人以上にがんばります、という意味で使われることが多いですが、よくよく考えると「人の一倍（×1）」だと結局周りの人と同じなのでは…？ 私が高校時代、この言葉の由来がふと気になり先生に質問してみたことがあります。わかったことは、「江戸時代までは『倍』は『×2』の意味で使われていた」ということ。つまり、人一倍がんばるということは「人の二倍がんばる」ことになるわけですね。そういえば、先日のプレゼンでも新卒のスタッフが「人一倍がんばります！」と高らかに発表していました。個人的には、二倍もがんばってくれるのはありがたいですが、体調を崩さないように「×1.3」くらいでぼちぼちがんばってほしいところですね。（A）

社会福祉法人 恩賜財団 済生会 とは

済生会は、明治天皇が医療によって生活困窮者を救済しようと明治44（1911）年に設立しました。100年以上にわたる活動をふまえ、今、次の三つの目標を掲げ、日本最大の社会福祉法人として全職員約64,000人が40都道府県で医療・保健・福祉活動を展開しています。

- 生活困窮者を **済**（すく）う
- 医療で地域の **生**（いのち）を守る
- 医療と福祉、**会** を挙げて切れ目のないサービスを提供

病、老い、障害、境遇・・・悩むすべてのいのちの虹になりたい。
済生会はそう願って、いのちに寄り添い続けます。

総裁：秋篠宮皇嗣殿下 会長：潮谷 義子 理事長：炭谷 茂

なでしこ紋章の由来



初代総裁・伏見宮貞愛（ふしみのみやさだなる）親王殿下は、明治45年、済生会の事業の精神を、野に咲く撫子（なでしこ）に託して次のように歌にお詠みになりました。

露にふす 末野の小草 いかにぞと あさ夕かかる わがこころかな

野の果てで、露に打たれてしおれるナadeshikoのように、生活に困窮し、社会の片隅で病んで伏している人はいないだろうか、いつも気にかけてしかたがないこの歌にちなんで、いつの世にもその趣旨を忘れないようにと、撫子の花葉に露をあしらったものを、大正1年以来、済生会の紋章としています。

saiseikai.or.jp



KYOTO SAISEIKAI HOSPITAL

理念

思いやりの心・質の高い医療・明るい職場 ～医療を通して地域に貢献～

基本方針

- 患者さん本位の良質で安全・適切な医療の提供
- 地域に応える連携・救急・災害医療・健診と地域包括ケアの推進
- 多職種によるチーム医療と協働の推進
- 人材育成・確保、勤務環境改善と働き方改革の推進
- 継続的な改善活動と健全経営の確保

受診案内

診療受付時間 8:50～11:00（予約診療の方は17時まで）
診療開始時間 9:00から
休診日 土・日・祝日・年末年始
救急受付 24時間可能な限り対応
（ご連絡のうえ来院してください。TEL 075-955-0111）

受診の際はおくすり手帳をお忘れなく



交通案内

- 駐車場あり（147台・有料）
- 阪急京都線「西山天王山駅」下車、西改札出口より徒歩5分
 - 阪急バス：1・3・80・82系統停車（停留所：京都済生会病院）
 - はっぴいバス：全ルート乗り入れ（停留所：京都済生会病院）

Facebook



Instagram



X (旧Twitter)



LINE公式



社会福祉法人
恩賜財団 京都済生会病院
KYOTO SAISEIKAI HOSPITAL

〒617-8617 京都府長岡京市下海印寺下内田101番地 TEL 075-955-0111（代表） FAX 075-954-8255 <https://www.kyoto.saiseikai.or.jp/>