

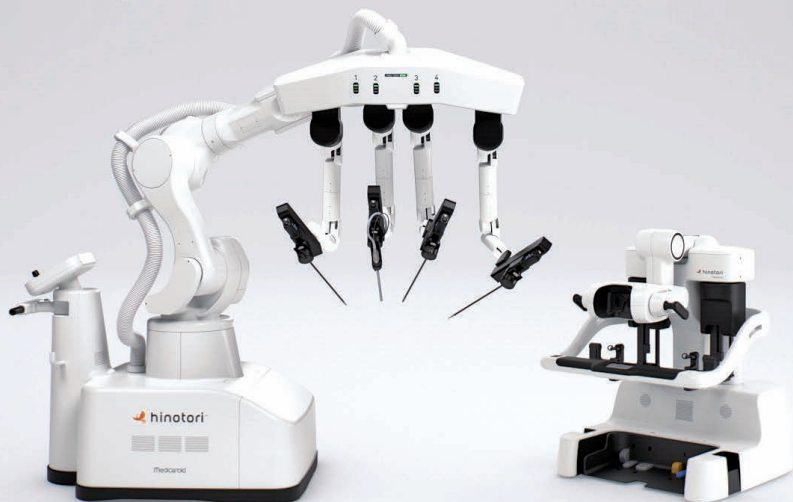
Vol.34  
2023  
JULY

# KUJIRA

TAKE FREE  
ご自由にお持ち下さい



# hinotori™



Copyright © MedicaToid Corporation All Rights Reserved.

©Tezuka Productions

hinotori のオペレーションユニット (左) とサージョンコックピット (右)

医療機器  
紹介

No.6

## 手術支援ロボット

# 「hinotori™ サージカルロボットシステム」 を導入しました!

東京西徳洲会病院は、2023年に手術支援ロボットである「hinotori™ サージカルロボットシステム (以下「hinotori」)」を導入しました。hinotoriは、川崎重工とシスメックスが共同出資で設立したメディカロイドが開発した国産初の手術支援ロボットです。

## TOPIC 地域の薬剤師と4回目のWeb勉強会を開催!

当院薬剤部は5月下旬、近隣の薬局薬剤師を対象とした第4回のWeb勉強会を開催しました。今回は「薬剤師が知っておきたい がん薬物療法の基礎知識」と「新型コロナウイルス感染症について」と題し、2つのテーマで行いました。「薬剤師が知っておきたい がん化学療法の基礎知識」では化学療法に携わる薬剤師が、がん薬物療法における薬剤師の役割などを、「新型コロナウイルス感染症について」では感染制御認定薬剤師が発熱外来をはじめとした当院の対応などをそれぞれ発表しました。

今後、より地域の薬局との連携を強化するため、こうした勉強会を年に3-4回程度と頻度を高めて実施していく予定です。



「薬剤師が知っておきたい  
がん薬物療法の基礎知識」  
担当 堀越俊彦 薬剤師



「新型コロナウイルス感染症」  
担当 波多野洋介  
感染制御認定薬剤師

hinotoriは腹腔鏡手術を支援するロボットです。アームの先端に様々な手術用の器具(鉗子)を装着し、患者様の体表に開けた直径数mmの穴から挿入することで手術を行います。腹腔鏡手術と同じ様に開腹手術と比較して、出血量が少なく傷も小さく済むことから、患者様への負担が少なく、早期の社会復帰も可能となります。

hinotoriは実際に手術を行うオペレーションユニットと操作を行うサージョンコックピットで構成されており、執刀医はサージョンコックピットで精緻な立体映像を確認しながらアームを操作します。従来の人で行われていた腹腔鏡手術と比較して、鉗子の可動領域の広さや執刀医の手の振動を抑制する機



能が搭載されている事から、より精度の高い手術ができるようになります。

現在国内では、泌尿器科・消化器外科・婦人科領域でhinotoriを用いた保険適用下の手術を行うことができます。

hinotori導入は、徳洲会グループでも3病院目です。

当院では6月にこの手術支援ロボットhinotoriを利用した泌尿器科手術の1症例目を実施しました。また他の疾患にも順次対応していく予定です。



泌尿器科部長 原 秀彦

## hinotori 初症例を終えて

2023年6月、ロボット手術システムhinotoriの治療を開始・最初の症例を経験しました。この装置は従来のもものと比較し、より視認性が高くなっており、より安全に治療することができます。7月からは泌尿器科では二宮医長もhinotoriでの治療を開始する予定です。

これからも地域の皆様方に安全な医療を提供できるよう努めてまいります。

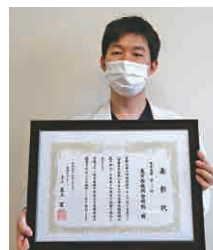
### TOPIC

## グループQI大会で薬剤部が入賞しました！

徳洲会グループの病院ではQI活動(病院の質向上のための活動)を行っております。そしてその活動の成果報告をQI大会という発表の場を設けて毎年それぞれの病院が発表しています。そのQI大会の「患者目線」部門において、当院の薬剤部が2位をとることができました。

内容は、持参薬の投薬に至るまでの所要時間短縮です。具体的には、患者さんが持病などで普段から飲んでいるお薬(持参薬)について、入院した際、すみやかに処方できるようにすることです。持参薬を確認し、必要なお薬の投与を継続することは、入院の理由となった疾患以外にも持病の悪化を防ぐためにとても重要です。

今回、医師が行う処方入力業務について事前の取り決めを作成し、それに基づいて薬剤師が代行することで、持参薬の投薬までの時間を短縮することができました。今後も、より良い医療の提供のため、更なる時間短縮を図ってまいります。



表彰状を持つ  
沢田裕介薬剤師(QI担当)



コロナの影響で開催できなかった東京西徳洲会病院健康友の会研修旅行を4年ぶりに開催しました。会員約50名の参加がありました。

今回は、静岡県や神奈川県を訪問、静岡県では熱海市の来宮神社を参拝し、研修旅行の最後には、3月より徳洲会グループ入りした湘南大磯病院を訪問、佐藤事務部長より「地域に根差した病院を目指している」との説明を受け、大磯町の特徴や病院の特性を知ることができました。

皆さんの協力もあり、無事に終了することができました。

今後もこのようなイベントを開催できるように努めていきたいです。



## お知らせ

# 3階南病棟が開棟、別館1階小児科外来は工事完了

6月1日より3階南病棟を開棟し、病床数は486床から524床となり、たくさんの患者様を受入れできるよう努めてまいります。

別館1階 小児科外来の改装工事が完了しました。

院内の工事でご迷惑をおかけし、申し訳ありませんでした。引き続き、院内の工事でご迷惑をおかけしますが、今後ともご理解のほど、よろしくお願い申し上げます。



## Access Map

### [ 最寄り駅からのご案内 ]

- JR 青梅線昭島駅〈徒歩15分〉  
南口を出て右へ直進、JR八高線のガードを潜り、直進して右側
- JR 青梅線・JR 八高線・西武拝島線拝島駅〈徒歩10分〉南口を出て左へ直進  
松原町4丁目交差点を左側へ道なり直進して左側



医療法人徳洲会  
**東京西徳洲会病院**  
 TOKYO NISHI TOKUSHUKAI HOSPITAL  
 〒196-0003 東京都昭島市松原町3-1-1  
 TEL:042-500-4433 (代表) 24時間対応



病院公式  
ホームページ



看護部公式  
Instagram

### お知らせ 看護補助者(看護助手)を募集しています

- 正社員・パート(週4日~)・週1日アルバイト!
  - 未経験者も歓迎! ゆっくり丁寧に指導します!
- 看護部ホームページもご覧ください。ご質問などお気軽にお問い合わせください。

東京西徳洲会病院 総務課人事 ☎042-846-7112(9時~16時)