



平成 29 年 2 月 22 日

記者説明会・手術室公開（3月5日 13時00分広島市）のご案内

**手術支援ロボット「ダヴィンチ」
—中国四国地方で初めて2台体制へ—**

広島大学病院では、手術支援ロボット「ダヴィンチ」を現在の1台から2台へと増設し、1月中旬から本格稼働を始めました。「ダヴィンチ」が2台体制となるのは、中国・四国地方の病院では初めてのことです。

つきましては、「ダヴィンチ」が2台体制になることの記者説明会と共に、「ダヴィンチ」（手術室）をマスコミの皆さまに公開いたします。

本院ではこれまで「ダヴィンチ」を用いたロボット支援手術は、泌尿器科の前立腺全摘除術および腎部分切除術で保険収載されており、2010年3月「ダヴィンチ」導入以降、前立腺全摘除術で469症例、腎部分切除術で44症例に施行されています。これは、中国・四国地方ではトップレベルの手術件数です。

本院では今後、泌尿器科領域のみならず、消化器外科、婦人科、呼吸器外科の領域などへも、患者さんへの負担が少ないロボット支援手術を拡げていきたいと考えています。

「ダヴィンチ」が2台体制となることで、手術の待機時間が減少すること、万が一のロボット機器の不具合時に早急に対応が可能であること、泌尿器科以外の領域でもロボット支援手術が同時に施行できることなど、多くのメリットが期待されています。

今回新たに導入する機種は「ダヴィンチ Xi」です。このシステムでは、ロボットアーム構造が改良されています。この新たなロボットアーム構造により、操作性が飛躍的に高まり、腹部や胸部など手術部位への様々な角度からのアクセスが容易となりました。また、ロボットアームがスリム化したことにより、アームの干渉が低減し、より精密な手術が可能になりました。さらに高画質で高倍率な3D-HD技術により、医師が覗き込むモニターには立体的な手術部位の拡大画像が鮮明に映し出されます。それによって、容易に広範囲に術野を展開することが可能となりました。高い精度と操作性を有し、複雑な剥離・切開や再建術を要する手術に低侵襲性手技を施すことを可能としています。



(da Vinci Xi イメージ (インテュイティブサージカル社 HP より))

本件につきまして、下記のとおり記者説明会を行うと共に、「ダヴィンチ」(手術室)をマスコミの皆さまに公開いたします。

ご多忙とは存じますが、是非ご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

記

日時：平成 29 年 3 月 5 日 (日) 13 時～14 時 30 分

場所：広島大学病院 診療棟 4F カンファレンスルーム

集合場所：広島大学病院 診療棟受付 (12 時 40 分集合)

出席者：松原昭郎 (広島大学病院泌尿器科教授)

亭島 淳 (広島大学病院泌尿器科准教授)

*なお、当日 13 時 30 分から診療棟 3 階 イベントホールで、市民向けに「ダヴィンチの操作体験」コーナーを実施しています。こちらも是非ご取材ください。

以上

【本件に関するお問い合わせ】

広島大学大学院医歯薬保健学研究院

腎泌尿器科学 井上 省吾 講師、亭島 淳 准教授

TEL 082-257-5242 fax 082-257-5244

【本件報道に関するお問い合わせ】

広島大学大学院

特命広報・調査担当役 菅川 (すげかわ) 幹人

TEL 082-257-5418 fax 082-257-5087

（別紙）

【FAX返信用紙】

FAX：082-424-6040

広島大学社会産学連携室広報部 広報グループ 行

手術支援ロボット「ダヴィンチ」

—中国四国地方で初めて2台体制へ—

日時：平成29年3月5日（日）13時～14時30分

場所：広島大学病院 診療棟4Fカンファレンスルーム

集合場所：広島大学病院 診療棟受付（12時40分集合）

ご出席

ご欠席

貴社名 _____

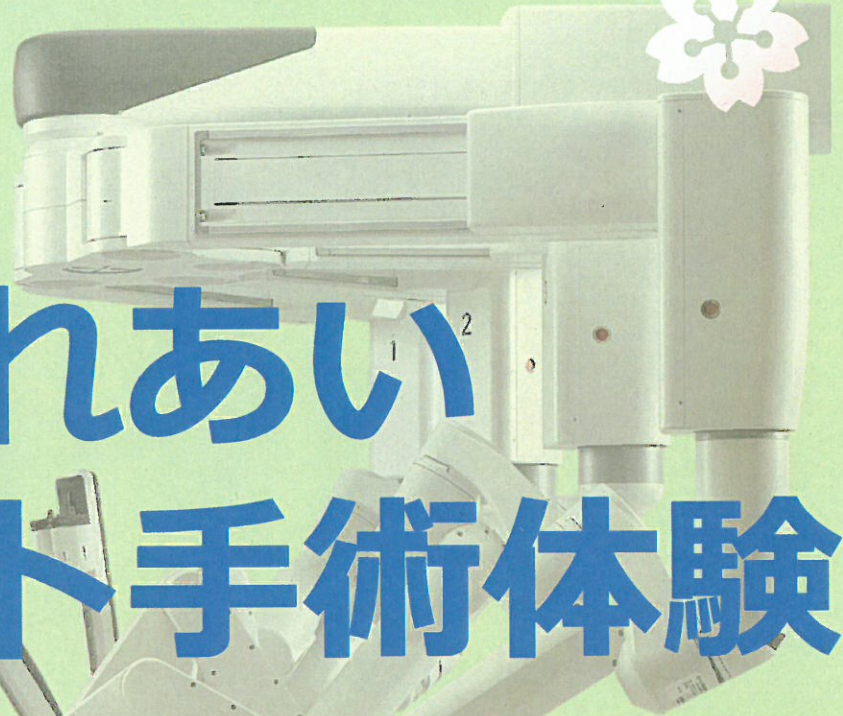
部署名 _____

ご芳名 _____ (計 名)

電話番号 _____

誠に恐れ入りますが、上記にご記入頂き、3月2日（木）17:00まで
にご連絡願います。

広島大学病院 泌尿器科



ふれあい ロボット手術体験

子供も
歓迎!!

参加
無料

2017年3月5日(日)

- 13時00分～
受付・説明会【臨床管理棟3階大会議室】
- 13時30分～16時00分
各種体験 【診療棟3階イベントホール】
 - 実機を用いたロボット操作体験 (※)
 - 手術シミュレータによるバーチャルロボット手術体験
 - トレーニングボックスによる腹腔鏡手術体験

※実機を用いたロボット操作体験のみ事前予約・時間制限があります。
FAXもしくはメールでお申し込みください。

お問合せ 広島大学病院 泌尿器科 〒734-8551 広島市南区霞1-2-3
☎ (082) 257-5474 (泌尿器科外来) FAX (082) 257-5244
Eメール urology@hiroshima-u.ac.jp



ふれあいロボット手術体験

実機を用いたロボット操作体験 参加申込書

<申し込み先>

申込日 月 日

広島大学 泌尿器科

〒734-8551 広島市南区霞1-2-3

FAX (082) 257-5244

Eメール urology@hiroshima-u.ac.jp

フリガナ			
氏名			
年齢	歳	性別	男 女
TEL	FAX		
携帯電話	Eメール		

