

本件の報道解禁につきましては、令和 7 年 7 月 23 日(水)午後4時以降に
お願いいたします。

【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、
広島大学関係報道機関

NEWS RELEASE



広島大学

広島大学広報室
〒739-8511 東広島市鏡山 1-3-2
TEL : 082-424-4383 FAX : 082-424-6040
E-mail: koho@office.hiroshima-u.ac.jp

2025 年 7 月 18 日

記者説明会（7月23日（水）16時・霞キャンパス）のご案内

最新型手術ロボ「ダビンチ5」広島大学病院に導入
中四国で初の導入事例

情報提供

広島大学病院では、手術支援ロボット「ダビンチ」の最新型「ダビンチ5」を、西日本の病院で初めて導入し、7月23日に手術を実施します。手術後、記者説明会を開催いたします。

開発した米インテュイティブサージカル社によりますと、ダビンチ5はデータ処理能力を既存品の1万倍に引き上げ、器具を操作する医師が先端にかかる力を疑似的に体感できるようにしています。従来は視覚だけに頼っていましたが、触覚が加わることにより、より繊細で安全な手術が可能となりました。臓器などへの力のかけ方をきめ細かく制御できるため、患者さんの負担を4割ほど減らせるとしています。



ダビンチ5 サージカルシステム フルコンポーネント
(インテュイティブサージカル社資料)

今回予定している手術は、泌尿器科でのロボット支援膀胱全摘除術＋新膀胱造設術です。最新の手術支援ロボットの導入により、高度医療を担う大学病院として、ロボット支援手術を受けられる患者さんへのさらなる負担軽減とともに、新しい術式の開発や若手医師への教育効果も期待されます。

ダビンチ5の導入により、広島大学病院の手術支援ロボットはダビンチ5が1台、ダビンチXi2台、ヒノトリ1台の4台体制となります。2010年3月にダビンチを導入して以降、前立腺がん、腎臓がんをはじめ、頭頸部がん、肺がん、食道がん、胃がん、膵臓がん、大腸がん、子宮筋腫など、2025年6月までに行った手術件数は3,100件以上と、全国有数です。

本件につきまして、下記の通り「ダビンチ5」による手術について、記者説明会を開催いたします。

ご多忙とは存じますが、ぜひご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

記

日 時：2025年7月23日（水）16:00～17:00

場 所：広島大学病院 臨床管理棟3階 大会議室（広島市南区霞 1-2-3）

出 席 者：日向信之（広島大学病院泌尿器科教授）

※手術時間が延びた場合、開始が遅れる可能性があります。

※手術を撮影した動画（5分程度）、写真を提供いたします。

【本件に関するお問い合わせ】

広島大学大学院医系科学研究科 腎泌尿器科学

Tel：082-257-5242

E-mail：urology@hiroshima-u.ac.jp

【本件報道に関するお問い合わせ】

広島大学病院 運営支援部総務グループ

Tel：082-257-5418

E-mail：byo-toku-chousa@office.hiroshima-u.ac.jp

発信枚数：A4版 4枚（本票含む）

(別紙)

【FAX返信用紙】

FAX：082-424-6040

広島大学 広報室 行

記者説明会（7月23日（水）16時・霞キャンパス）のご案内

最新型手術ロボ「ダビンチ5」広島大学病院に導入
中四国で初の導入事例

【記者説明会】

日 時：令和7年7月23日（水） 16:00～17:00

場 所：広島大学病院 臨床管理棟3階 大会議室（広島市南区霞 1-2-3）

貴社名：_____

部署名：_____

ご芳名：_____（計 人）

電話番号：_____

メールアドレス：_____

※どちらかに○をつけてください

参加

欠席

※誠に恐れ入りますが、ご参加いただける場合は、

上記にご記入頂き、7月22日(火) 10:00 までにご連絡ください。

会場案内図

