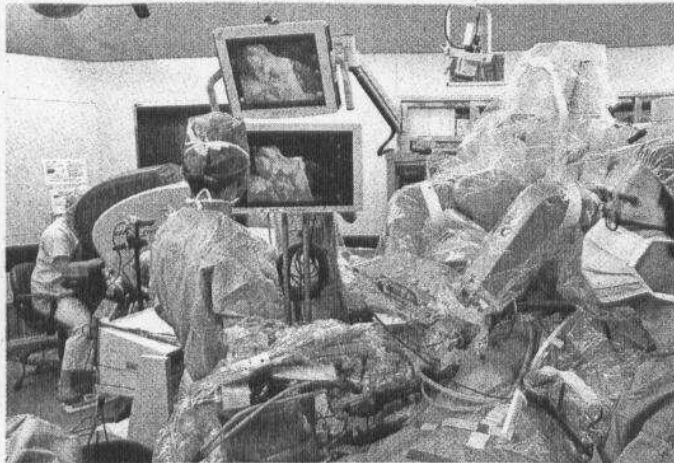


# 藤田保健大→徳島大



最先端のロボット手術を遠隔地に衛星で生中継し、裸眼3D(立体)映像として見せる世界初の試みが十五日、愛知県豊明市の藤田保健衛生大病院と徳島市の徳島大病院をつないであった。ライブ映像を見ながら手術を「体験」できる遠隔教育の充実に向けた第一歩だ。

# ロボット手術 3D中継

裸眼3Dは、左右別々の映像を特殊な方法で合成することなどで専用眼鏡が不要となる最新の技術。眼鏡を掛ける違和感がなく、大勢が一度に立体感のある映像を見ることができ

る。七十代女性の膵臓腫瘍切除手術が行われた藤田保健衛生大病院の手術室。「止血ガーゼを交換して」「血管を引っ張りすぎないように」「内視鏡手術支援ロボット「ダビンチ」を用

## 遠隔授業リアルに

①モニターにこまれた「ダビンチ」での手術が徳島大へ生中継された。左端がダビンチを操作する執刀医。②15日、愛知県豊明市の藤田保健衛生大病院で(佐藤春彦撮影)③生中継されるダビンチ手術の様子を見ながら学ぶ医師や医学生ら。④15日、徳島市の徳島大病院で



いた消化器系がん手術の国内第一人者、宇山一朗教授は、千手観音のような機械を操りな

「情報通信研究機構」が開発した超高速インターネッ

「画面に奥行きがあり、手術は約四時間で終了。視聴した徳島大医学部の島田光生教授は

「画面に奥行きがあり、手術は約四時間で終了。視聴した徳島大医学部の島田光生教授は

「画面に奥行きがあり、手術は約四時間で終了。視聴した徳島大医学部の島田光生教授は

**中日新聞**

発行所 中日新聞社  
名古屋市中区三の丸一丁目6番1号  
〒460-8511 電話 052(201)8811

発行所 中日新聞社  
名古屋市中区三の丸一丁目6番1号  
〒460-8511 電話 052(201)8811

利久胡麻 春爛漫  
さくら風味  
コラーゲン・ビタミンC配合

詳しくは 利久胡麻 検索  
株式会社 真誠 0568-23-3311

中日新聞ホームページ  
<http://www.chunichi.co.jp/>

中日新聞 検索

購読申し込みは  
フリーダイヤル  
0120-454010