

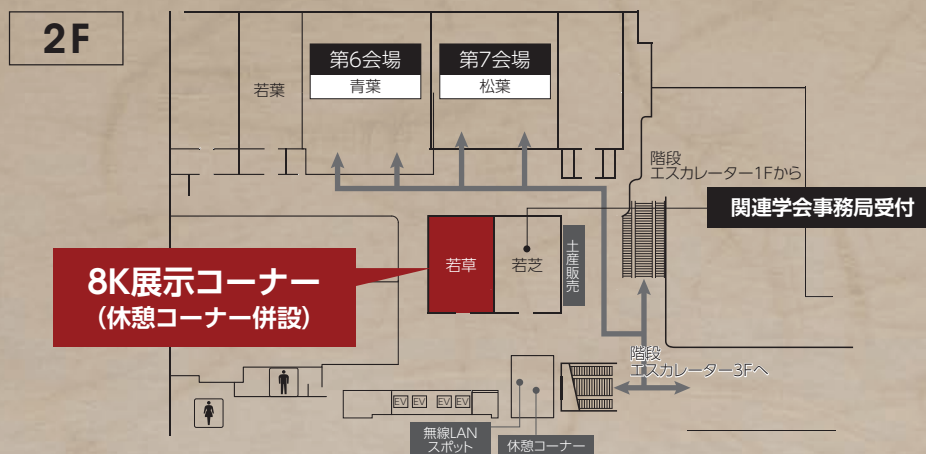
JDDW 2015 特別企画

8Kスーパーハイビジョン展示

今回のJDDW 2015では、下記日時及び場所において、
(一財)NHKエンジニアリングシステムの協力により、
今後注目されていく8Kスーパーハイビジョンのカメラを用いて、
実際の医療現場で撮影した特別映像を上映いたします。
ぜひ、この機会に、当日会場にお立ち寄りください。

2015年10月8日(木)～10月11日(日)《4日間開催》
9:00～17:00

グランドプリンスホテル新高輪／国際館パミール2階／「若草の間」



これから注目される医療現場での8Kスーパーハイビジョンとは… ～8K医療撮影機材の開発と応用～

開発概要

8K超高精細映像^{*1}は、外科手術などの現場での画像による診断や施術、得られた映像による医療教育などに貢献すると期待されています。(一財)NHKエンジニアリングシステムでは、これまで関連機材の開発とさまざまな手術への応用を通して、その有効性を検証しています。JDDW 2015では、8Kで撮影したいくつかの映像をご覧ください。

^{*1} 8Kの一般的説明については、以下をご参照ください。
<http://www.nhk.or.jp/8k/>
<http://www.nhk.or.jp/str/onepoint/8kgaiyo.html>

上映映像【制作・著作 (株)NHKエデュケーショナル】

「肝臓がん患者の肝切除術」

國土 典宏 先生 東京大学大学院 肝胆脾外科学 教授

「食道がん患者の食道切除術」

瀬戸 泰之 先生 東京大学大学院 消化管外科学 教授

今後の予定

- 医療応用に向けた周辺機材の開発
- 一層のカメラの小型化・高感度化の研究開発

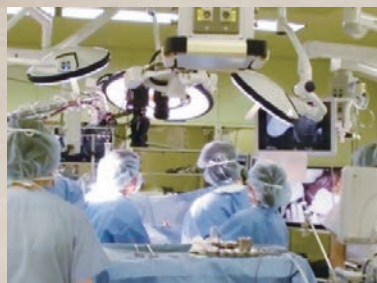
《協力》一般財団法人NHKエンジニアリングシステム



8Kカメラ



8K医療撮影専用スタンド



東大病院での肝臓手術風景