

病院の仕事をのぞいてみよう

## 小中学生が Web でロボット支援手術を体感 ～オンラインメディカルキッズプログラム 2021 開催～

藤田医科大学（豊明市沓掛町田楽ヶ窪1番地98 湯澤由紀夫学長）は、8月7日に小中学生を対象とした企画「オンラインメディカルキッズプログラム2021」を開催いたします。

参加者は ZOOM を通して、ロボットによる自動 PCR 検査システムや医師・看護師らが外科手術の準備を行う様子、国産初の手術支援ロボット「hinotori」によるバーチャル手術などを視聴。自宅に居ながら病院の仕事を体感できるプログラムとなっています。

本学では 2016 年から夏休みの期間を利用して「夏休み親子病院体験ツアー」を開催していましたが、新型コロナウイルスの影響で来院しての体験が難しいため、2020 年より本学地域連携教育推進センターがオンラインでのプログラムを企画しました。普段は見る機会がない手術室の様子や最新の医療技術にふれ、医療者たちとオンライン上で対話することで、子どもたちに医療の仕事に興味を持ってもらうことを目的としています。昨年は埼玉県から山口県まで 265 名の小中学生にご参加いただきました。

**開催日時** 2021年8月7日(土)  
10:00~11:30

**対象** 医療に興味のある小中学生

**定員** 先着 500名 参加無料

**使用ソフト** ZOOM ※大学 HP より申込が必要



国産初の手術支援ロボット「hinotori」

### 《プログラム内容》

#### 1) 医療現場で活躍するロボット

自動 PCR 検査ロボットなどを紹介

#### 2) ロボットが手術を手伝う?!～バーチャル外科医体験～

- ① 操縦免許を取ろう！ 手術支援ロボット「hinotori」紹介
- ② 手術の準備をしよう！ 入念に手を洗って手術室に入室する医療者らの様子や手術に使う機器・道具の準備を見学
- ③ 手術を始めよう！ 模型の胃を使った腹腔鏡手術を「hinotori」のサージョンコックピット（操作ボックス）に座った医師の目線から体感！ 医師になったつもりで鉗子の動きに注目してみましょう。

#### 3) お医者さんに質問しよう！

仕事や病気・病院に関することなど、子どもたちの質問に医師が直接お答えします。

