

# ブラック・ジャック セミナー

Johnson & Johnson  
北見赤十字病院

## ブラック・ジャック セミナー

2019年  
11月24日(日)  
13:00~17:00

**会場** 北見赤十字病院  
多目的ホール「ミント」(北館1F)

**対象** 中学生

**共催** 北見赤十字病院  
北見赤十字病院の明日を考えた支援する会  
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

**後援** 北見市・北見市教育委員会

**受講内容**

- 手術縫合体験
- 内視鏡トレーニング体験
- 超音波メス体験
- 整形外科体験
- バーチャルリアリティ体験
- 手術室体験ツアー

**お問い合わせ先**

北見赤十字病院の明日を考えた支援する会  
事務局 阿久津  
〒090-0067 北見市緑ヶ丘1丁目10-16  
TEL/FAX:0157-61-0684

© Tezuka Productions

注) 本セミナーは、手塚治虫氏が創ったキャラクター「ブラック・ジャック」が無免許であることや、法外な報酬を要求する点について賛同するものではなく、天啓的な外科手術の創りを身につけ、維持し続けるという医師に対するひたむきな姿勢や、常に「患者の仕事とは何か」、「生命の尊さとは何か」、「お金より大事なものは何か」を問う姿勢に共感してのものです。

出所:Tezuka Productions 作製 配布用チラシ複写 R01/10/01

■ **共催:**北見赤十字病院

ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)メディカルカンパニー  
北見赤十字病院の明日を考え支援する会

■ **後援:**北見市・北見市教育委員会

■ **日時:**令和元年11月24日(日)午後1時から

■ **場所:**北見赤十字病院 多目的ホール「ミント」(北館1F)

# セミナーのカリキュラム

- ブース1
  - 鏡視下手術体験
  - 超音波メス(エネルギーデバイス)体験
- ブース2
  - 糸結び・縫合 体験
- ブース3
  - 大腿骨頸部内側骨折治療のVR(ヴァーチャルリアリティー)体験
  - ヴァーチャルリアリティーとは
- ブース4
  - 整形外科(脊椎固定術)体験(ボーンモデルで手術体験)
- ブース5
  - 心房細動治療のVR(ヴァーチャルリアリティー)体験
- 手術室見学(屋上ヘリポート)

# ブース1・■鏡視下手術体験



前回体験スナップ

# ブース1・■超音波メス体験



前回体験スナップ



# ブース2・糸結び・縫合体験



前回体験スナップ

# ブース3・大腿骨頸部内側骨折VR体験

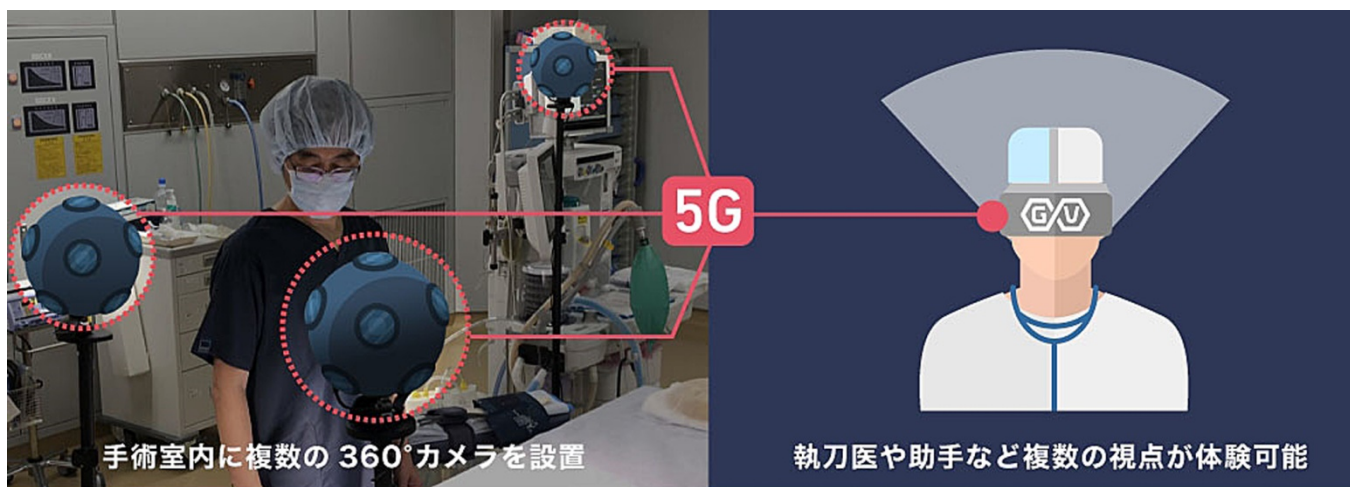


# バーチャルリアリティとは



名医の技を名医の視点で、リアルな手術室の360°空間とともに名医の手技を間近で体験。  
なかなか立ち会えない最新医療の現場を、名医の解説とともに何度でも研修することができます。





出所:<https://guruvr.jp/medical/>

GuruVR Multi-Viewは、複数のポジションの360° 視野を、8K高精度360°カメラで同時配信する5G対応のライブ配信ソリューション。

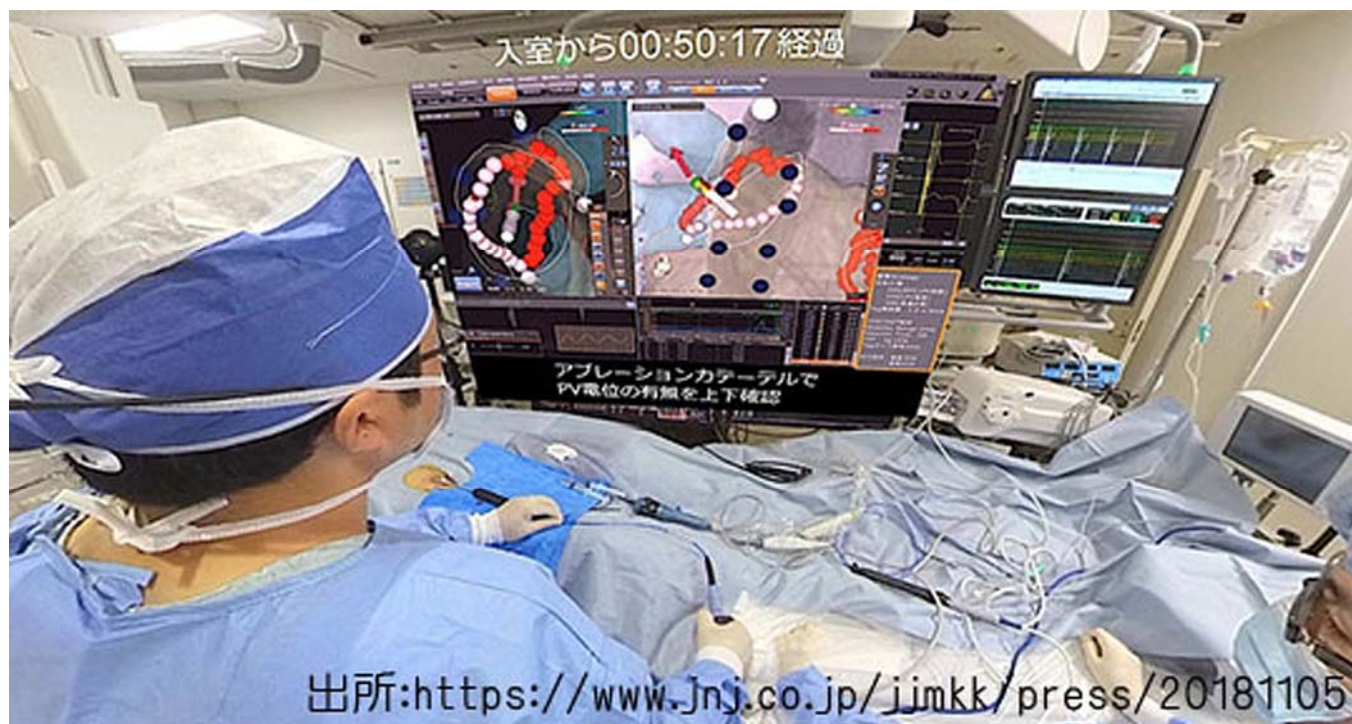
# ブース4・整形外科体験



前回体験スナップ

今回はボーンモデルで脊椎固定術の手術操作を体験

# ブース5・心房細動治療のVR体験



名医の手技や医療機器の活用法を、実際の手術室を再現する形で体感することができる医療研修VR※画像は開発中のものです。



# 修了証書の授与



前回体験スナップ