

大腸がん手術の訓練機器

EBM

イービーエム×国立がん研究センター共同開発 世界初の製品販売開始

医療従事者の技能を磨く

訓練機器の開発・製造を手がけるイービーエム（本社・東京都大田区、研究拠点・福島市）は2024年（令和6）年1月12日、国立研究開発法人国立がん研究センターと共に開発した大腸がん手術シミュレーター「COLOMASTER（コロマスター）」の販売を開始した。

大腸がん手術などで用いる「腹腔鏡下結腸右半切除術」の模擬手術訓練に用いる。腹腔鏡下手術で重要な腸間膜、腹膜などの膜組織や、胃、十二指腸、脾臍、結腸、小腸、腎臓など周辺の臓器、動脈や静脈などの配置を1ミリ単位で精密に再現している。実際の手術で使用する内視鏡カクテルや電気メス、鉗子などを使

用して訓練できる。



人体構造をミリ単位で再現しているコロマスターの内部



腹腔鏡下結腸右半切除術を忠実に再現できるコロマスター

イービーエム×
国立がん研究センター共同開発

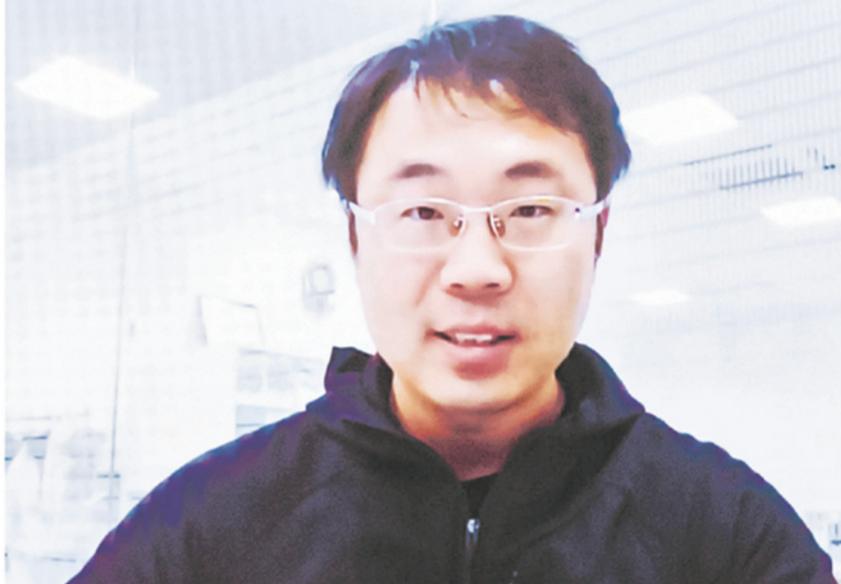
伊藤氏
国立がん研究センター
医療機器開発推進部門長

現在最良のシミュレーター
世界中に広めたい



外科医技術向上に貢献期待

朴社長 イービーエム創業者
人体の3次元的な構造を
忠実に再現した製品



伊藤氏
手術のトレーニング
これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレーニング

これまで医師が行っていた大腸がん手術の訓練方法は。

伊藤氏
手術のトレ