

センハンス・デジタル ラパロスコピーシステムを使用して 腹腔鏡手術を行った患者様へ

当院では、ロボット手術装置の「センハンス・デジタル ラパロスコピーシステム」（以下「センハンス」）を導入しています。

センハンスを使用して腹腔鏡手術を実施した患者様の手術映像は機器内で収集されて、アセンサス・サージカルジャパン株式会社へ転送されます。転送されたデータは、センハンスの AI 機能（臓器の特定や処置の種類特定、処置の最適化など）の向上のための機器学習に使用させていただきます。

※アセンサス社へ転送される情報に、患者様を直接特定できる個人情報（顔画像や氏名等）が含まれることはありません。

※センハンスによりロボット手術領域を成長させることは患者様の転帰を改善することが期待できます。

該当する方で手術映像の提供を希望されない場合は、ページ下部の問合せまでご連絡下さい。

【センハンス・デジタル ラパロスコピーシステム】について

腹腔鏡下手術をデジタル化し、より安全に施行することを目指し開発されました。従来の腹腔鏡下手術と同じトロカーを使用しますので小さな傷で行えます。センハンスの鉗子には触覚があり、医師が本手術中に患者の体内組織の反応を感じることができる、触覚フィードバックを備えたロボット手術システムです。

【センハンスに関する情報】

当院への「センハンス」の導入に関する情報、および「センハンス」の機器に関する情報などは、アセンサス・サージカルジャパン株式会社のホームページで公開されております。（原文 英語）

URL: [Asensus Surgical Announces Sendai Tokushukai Hospital in Japan to Initiate Senhance Surgery Program | Asensus Surgical](#)

【アセンサス・サージカル社】について

アセンサス・サージカル社は、外科医と患者間の臓器をデジタル化し、一貫して優れた結果と新しい手術を可能にすることで、パフォーマンス誘導手術の新時代を開拓しています。腹腔鏡低侵襲手術向けに、支援ロボットの研究開発を手掛けるヘルスケア企業です。

<手術映像提供に関するお問い合わせ先>

手術映像の提供に同意されない方、または、本件に関するお問い合わせは以下までご連絡下さい。

仙台徳洲会病院 患者様相談窓口

[TEL:022-771-5111](tel:022-771-5111)（代表） ※月～金：9:00～17:00