

# 立体空間を意識した 低侵襲肝胆膵・肺切除：XR画像支援の最前線



2026.4.23(木) 17:20~18:10 (50分間)

第13会場 札幌市民交流プラザ2F「SCARTSスタジオ」

司会：長谷川 潔 (東京大学大学院医学系研究科 臓器病態外科学 肝胆膵外科、人工臓器・移植外科)

講演 1

杉本真樹

帝京大学冲永総合研究所  
Innovation Lab

講演 2

齋藤 裕

徳島大学 消化器・移植外科

講演 3

田根慎也

神戸大学 呼吸器外科

## 複雑な解剖構造を、そのまま立体で「見る」時代へ。

近年、低侵襲外科手術の進歩に伴い、複雑な解剖構造を立体的に理解し、精緻な手術戦略を立案することの重要性が高まっています。

本セミナーでは、XR (Extended Reality) 技術を活用した三次元画像支援の最前線をご紹介します。

肝胆膵外科・呼吸器外科領域の実臨床における活用事例を通じて、術前シミュレーション、術中の空間把握、チーム内での解剖構造の共有、そして若手外科医の教育まで—XRがもたらす新たな可能性を具体的にお伝えします。

「Holoeyes MD (※)」を明日からの臨床に活かすための、実践的なセミナーです。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

(企業展示会場では、Holoeyes MD (※) を体験いただけます)