

第77回日本胸部外科学会定期学術集会・Holoeyes株式会社 共催

ブースセミナー

VR/AR/XRアシストによる 胸部(心臓・肺)外科手術の最前線

2024年11月3日(日)・4日(月)

会場：石川県立音楽堂B1F 交流ブース

セミナー概要

胸部外科領域の各症例を、CT/MRI画像から再構築された3Dモデルで解説し、VR（仮想現実）やMR（複合現実）のヘッドセットで手術手技の動きと音声解説がVR空間で体験できるセミナーです。研修医から上級医まで、どなたでもすぐに臨床で活用できるような内容です。ぜひご参加ください。



セミナーへの参加は、事前登録が必要です。
専用フォームよりお申し込みください。

<https://forms.gle/6aiXGEXqFw544V8w9>



Lecture

ブースセミナー1 | 11月3日(日) 16:45～17:35

定員 20名

XR技術を用いた新しい呼吸器外科手術支援システムの確立

田根 慎也 医師（神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科）

心臓血管外科手術におけるXR(Virtual Reality)技術の有用性

橘 一俊 医師（札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科）

ブースセミナー2 | 11月4日(月) 12:00～13:00

定員 20名

XR技術を用いた新しい呼吸器外科手術支援システムの確立

田根 慎也 医師（神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科）

冠動脈バイパス術における術前simulation－Virtual Reality Simulationの可能性－

平岡 俊文 医師（呉医療センター 心臓血管外科）