



HeartWorks は、心臓の解剖学、心エコー検査、肺の超音波検査の主要教育用シミュレーションシステムとして世界的に認められています。ユニバーシティカレッジロンドン病院の心臓麻酔学の主要臨床医の協力によって開発され、経胸壁、経食道心エコー教育における品質、正確性、リアリズムにおいては高い評価を得ています。

Intelligent Ultrasound 社（英国）は世界中の医療教育者と緊密に協力し、市場をリードするシミュレーターや、患者様の治療にあたる臨床家の一助となる学習システムの開発をしています。



Augment your learning of cardiac anatomy and echocardiography

※製品は絶えず改良を行っておりますので、仕様や価格など予告なく変更する場合があります。

取扱店

発売元  
NLS 日本ライトサービス株式会社  
Nihon Light Service, Inc.  
医学教育機器事業部  
〒113-0033  
東京都文京区本郷 3-42-1  
TEL : 03-3815-2354 FAX : 03-3818-6843  
www.medical-sim.jp igaku@nlsinc.co.jp  
IU\_HWAR v2\_2007-300



ハートワークス AR  
品番 HW-AR

価格 610,000 円 (税別)

AR (拡張現実) での 心臓解剖学の新たなスタイル

AR (拡張現実) は、ハートワークスでの学習体験をエキサイティングで、より必要不可欠なものへと高めてくれます。

心臓解剖 (正常) の学習や、超音波学習を行いたい学生が、このタブレットベースのARを通して、解剖学的に正確で評価の高いハートワークスの3D心臓に没入することができます。手の中で、心臓を回転させたり、より内部を深くのぞいたりして、解剖構造とエコー画像への理解を深めることができます。



用途の広い教育ツールでありながら、  
使いやすく、ポータブル

ハートワークスARで学習のタイミングや場所を増やし、  
変えることができます。

- 心臓解剖のセルフラーニング
- 学生と指導医のマンツーマントレーニング
- 解剖学と画像原理のチュートリアルグループ学習
- 大きなスクリーンに画面投影しての講義

患者様のご自身の状態と治療への理解に

ハートワークスARは学習ツールとしての利用だけでなく、オペ室や心エコー検査室において、解剖学的な情報を患者様に説明することにも使用できます。

また、医師間で情報共有するときや、教育現場で心臓の構造や機能について説明するときにも有効です。



シンプルに、手早く、効果的に  
TTEとTEE画像断面と解剖の関係を理解する

