

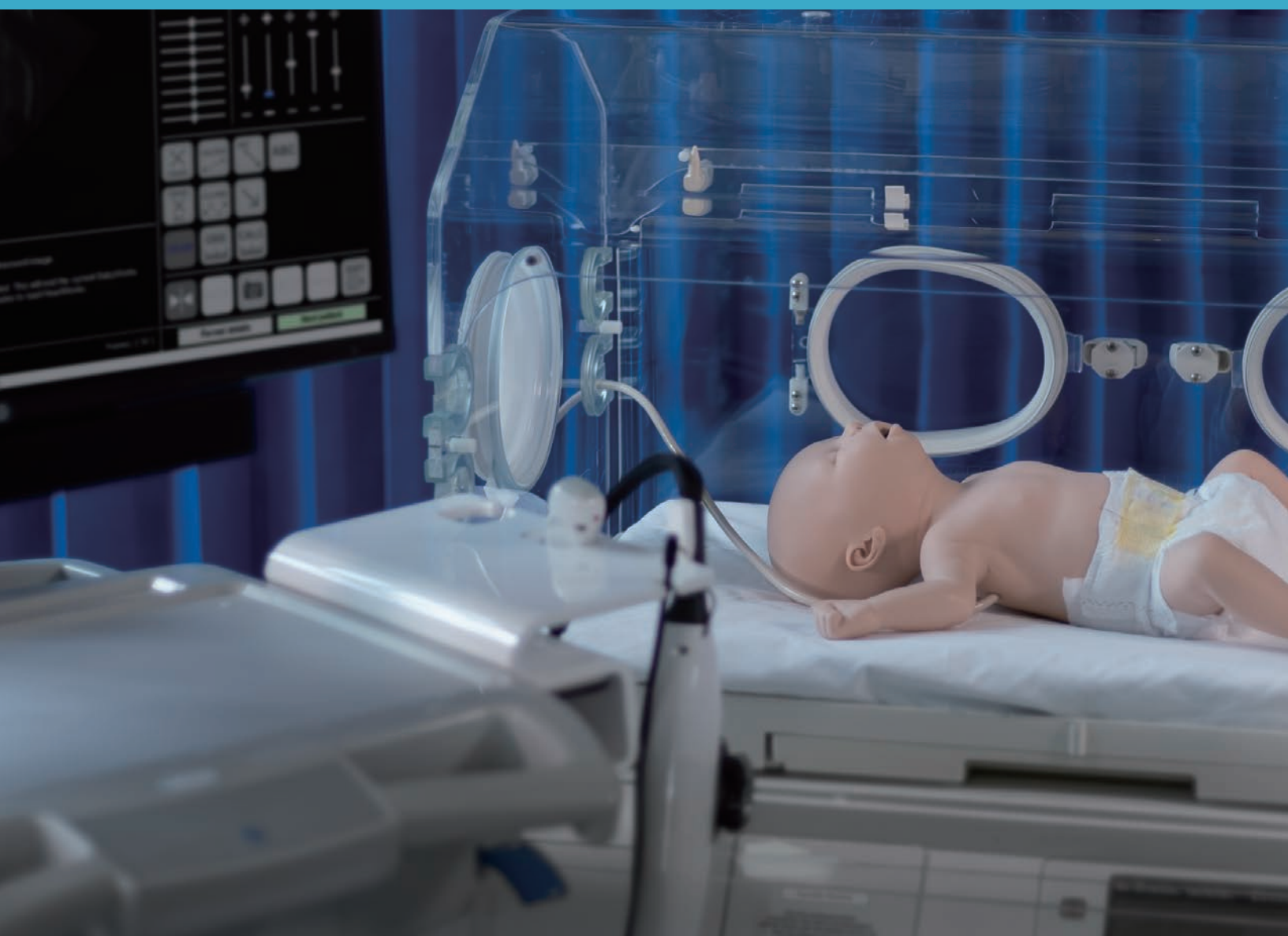


# BABYWORKS

小児・新生児 超音波検査トレーニングシミュレーター



INTELLIGENT  
ULTRASOUND®  
*for smarter scanning*



日本ライトサービス株式会社

[nlsinc.co.jp](http://nlsinc.co.jp)

## ポイントオブケア超音波 (PoCUS)



実際の患者症例、組み合わせで 10,000 例以上へ



意思決定能力とアセスメントのシナリオベーストレーニング (アクティブシナリオ)

## 心エコー (経胸壁・経食道)



包括的な経胸壁心エコー (TTE)



リアルな経食道心エコー (TEE)



TEE コントロール：前屈、後屈、側屈、全周回転

## 心臓解剖



エコーと連動した 3D 心臓には 140 以上の心臓内構造を表示



ドップラー：  
カラー、パルス波、連続波

## リアルなスクリーニング走査



正確な解剖学的ランドマークは触知可能



頭蓋骨、鎖骨から骨盤までの走査



本物の赤ちゃん同様のリアルなスキャン

## 専用カート (オプション)



調整可能なアジャスタブルカート



人間工学に基づいて設計されたデザイン

## 小児・新生児の超音波トレーニング体験が可能です

BabyWorks は小児および新生児を超音波検査することができる安全で効果的なトレーニングツールです。実際の患者のスキャン画像と多数の症例を備えています。

## 実際の患者に近い状態で検査を行えます

頭蓋骨、鎖骨から骨盤までをカバーする、正確で触知可能な解剖学的ランドマークと超音波データにより、実際の赤ちゃんと同じようにスキャンすることができます。

## アクティブ・シナリオ・トレーニング

講師用のタブレットを使用し、リアルなシナリオトレーニングを行うことができます。病状、心拍数や呼吸数、病状の重さを瞬時に変更し、アセスメントや意思決定のスキルを容易に評価することができます。

## 心臓の解剖と心エコー

BabyWorks はリアルな心臓超音波シミュレーター「HeartWorks」の追加搭載も可能。経胸壁 (TTE)、経食道 (TEE) 心エコーのリスクフリーなトレーニングを実現します。

