

# シミュレータ・機器紹介

名称	写真	数量	用途等
<b>シミュレータ</b>			
Sim Man 3Gコンプリートセット (ワイヤレス患者シミュレータ) レールダル		1	成人二次救命処置・重症病態診療等 総合的な臨床機能で気道、呼吸、循環系管理のスキルトレーニングに適している 痙攣、瞳孔不同、体液流出、薬剤認知等が組み込まれている PCコントロール
Sim Man イッセンシャル (ワイヤレス患者シミュレータ) レールダル		1	成人二次救命処置・外傷診療等 総合的な臨床機能で気道、呼吸、循環系管理のスキルトレーニングに適している 出血モジュールを用いた外傷診療トレーニングも可能 PCコントロール
SlimMan ALS (ワイヤレス患者シミュレータ) レールダル		1	成人二次救命処置・外傷診療等 AHAやERCのACLSコースのトレーニングに対応し、基本的な評価から救命救急まで幅広いスキルに使用できる。 SimPadコントロール
ALS シミュレータ (ワイヤレス患者シミュレータ) レールダル		3	成人二次救命処置・外傷診療等 総合的な臨床機能で気道、呼吸、循環系管理のスキルトレーニングに適している バイタルサイン学習モードを有している外科的気道確保トレーニング可能 SimPadコントロール
SaveMan Pro (ワイヤレス患者シミュレータ) 高研		3	成人二次救命処置・外傷診療等 総合的な臨床機能で気道、呼吸、循環系管理のスキルトレーニングに適している 胸骨圧迫の訓練・評価や外科的気道確保トレーニング可能 タブレットコントロール
HAL (多目的高機能患者シミュレータ) (ワイヤレス患者シミュレータ) Gaumard		1	重症病態診察手技 疾患や処置の状況、経過時間にあわせ病態変化、医学的所見、心電図や血圧等のバイタルサインが自動で変化するので、一般的な症例はもちろん、稀で且つ重篤な病態を繰り返してトレーニングすることが出来ます。
Sim Junior (小児) (ワイヤレス患者シミュレータ) レールダル		1	小児診療・二次救命処置等 モデルは6歳少年、小児の気道、呼吸、循環系の管理のスキルトレーニングに適している 痙攣、舌浮腫等が組み込まれている SimPadコントロール

高機能

名 称	写真	数量	用途等
Sim Baby (高性能乳児医療トレーニングシミュレータ) レールダル		2	乳児診療・二次救命処置等 乳児の気道、呼吸、循環系管理のスキルトレーニングに適している PCコントロール
Sim NewB (新生児蘇生トレーニングシミュレータ) レールダル		1	新生児診療・二次救命処置等 モデルは体重約3.5kg、身長51cmの新生児 体動があり元気に泣いている状態から、筋緊張が無くチアノーゼが発生し、緊急の対応が必要な状態のトレーニングに適している SimPadコントロール
レサシアン (CPRトレーニング用マネキン) レールダル		8	成人一次救命処置 1次救命処置に必要な、気道確保、胸骨圧迫のトレーニングに適している 頸動脈の拍動を手動で再現可能
レサシアンQCPR (フィードバック装置付CPRトレーニング用マネキン) レールダル		1	成人一次救命処置 1次救命処置に必要な、気道確保、胸骨圧迫のトレーニングに適している 評価機能を有し、自己、グループ学習等でCPRの質の確認が可能
リトルアンQCPR (CPRトレーニング用マネキン) レールダル		7	成人一次救命処置 一次救命処置に必要な、気道確保、胸骨圧迫のトレーニングに適している (成人女性半身)
リトルジュニア (CPRトレーニング用マネキン) レールダル		4	小児一次救命処置 小児の一次救命処置に必要な気道確保、胸骨圧迫のトレーニングに適している (半身)
ベビーアン (CPRトレーニング用マネキン) レールダル		4	乳児一次救命処置 乳児の一次救命処置として気道確保、胸骨圧迫、異物除去のトレーニングに適している (着衣)
チョーキングチャーリー レールダル		4	成人一次救命処置 気道内異物を使ったハイムリック法のトレーニングに適している (半身)

気道管理

身体診察

名 称	写真	数量	用途等
気道管理トレーナー レールダル		3	気管挿管・気道管理 気管挿管のトレーニングに適している（半身）
DAMシミュレータ デモンストレーションモデル 京都科学		3	気管挿管・気道管理 気管挿管のトレーニングに適している（半身） DAMの段階的な症例設定が可能
血圧測定シミュレーターⅡ 日本ライトサービス		2	血圧測定 聴診法、触診法、触診-聴診法の実習が可能。高血圧、低血圧、聴診間隙なども対応。評価モードによる客観的評価が可能。
頸部リンパ節・甲状腺触診モデル 京都科学		4	頸部触診 生体に近い触診感覚を再現した新素材による頸部モデル
眼底診察シミュレータ EYE 京都科学		5	眼底診察 病変所見のスライドを使用し、眼底所見を学習する
直像検眼鏡・眼底診察用トレーナー 日本ライトサービス		3	眼底診察 病変所見のスライドを使用し、眼底所見を学習する
耳の診察シミュレータ EARⅡ 京都科学		5	耳鏡診察 耳の症例診察／外耳道からの異物や耳垢の除去
検耳鏡・耳診察用トレーナー 日本ライトサービス		3	耳鏡診察 病変所見のスライドを使用し、耳鏡診察を学習する




名 称	写真	数量	用途等
Mr.Lung II (呼吸音聴診シミュレータ) 京都科学		3	肺音聴診トレーニング 全背面聴診、スピーカーあり タブレットコントロール
イチローIIA (心臓病診察シミュレータ) 京都科学		3	心音聴診トレーニング 心音聴診・橈骨動脈触知可能。スピーカーあり タブレットコントロール
腹部診察トレーニングモデル (本体・病変モジュール) 日本ライトサービス		3	腹部診察 腹部診察手技のトレーニングが可能 (正常・異常ともに)。各種臓器と病変モジュールの組合わせで、さまざまな症例の再現が可能。
直腸検査トレーナー 日本ライトサービス		4	直腸診察 直腸指診手技のためのトレーニングモデルです。同時に前立腺または子宮頸部を触れることができます。
浮腫触診モデル 京都科学		1	浮腫診察 下腿に装着し段階的な浮腫の症状を触診できるトレーニング用モデル
フィジカルアセスメントモデル フィジコ 京都科学		2	診察手技 瞳孔反射/血圧測定/脈診 (頸動脈/橈骨動脈) /呼吸音聴診/心音聴診17症例/腹部音聴診/心電図の学習/問診/患者シナリオトレーニング
小児 (幼児) 身体診察シミュレータ 京都科学		1	幼児診察 1歳児を想定した全身型シミュレータでバイタルサイン測定や身体診察のトレーニングができる
幼児看護シミュレーター 日本スリピーサイエティフィック		1	幼児診察 肘や膝の関節により、手足や頭を自由に動かすことができる1歳児モデル。 基礎的なトレーニングから小児向けの高度な看護処置までができます。

名 称	写真	数量	用途等
スタンド型手洗いチェッカーBLB SARAYA		10	衛生的な手洗い 明るい場所でも見やすく、多人数での手洗い評価に最適。
マスクフィッティングテスター 柴田科学		2	定量的フィットテスト マスクが顔に隙間なく密着しているかどうかを確認することができる
フィットテストキット 3M		2	定性的フィットテスト マスクが顔に隙間なく密着しているかどうかを確認することができる
採血・静注シミュレータ“シンジョーⅡ・Ⅲ” 京都科学		6 セット	静脈穿刺 静脈穿刺のトレーニングができます。血流を感じ、逆血の確認もできます。 1台に腕モデル2本セット（電動）
点滴静注シミュレータ“Vライン” 京都科学		8	静脈穿刺 静脈穿刺（手背静脈、前腕正中皮静脈）のトレーニングができます。 （手動）
装着型静脈注射トレーナー I.V.Pad 坂本モデル		10	静脈穿刺 静脈穿刺のトレーニングができます。腕との一体感があるため、注射する側、患者側双方“怖さ”を感じることができます。（手動）
小児手背静脈注射シミュレータ（幼児・乳児） 京都科学		1	静脈穿刺 幼児・乳児の手背静脈のトレーニングができます。 （電動）
胸腔・心嚢穿刺シミュレータフルセット 京都科学		1	胸腔・心嚢穿刺トレーニング 超音波ガイド下、触診による、胸腔及び心嚢穿刺手技のトレーニングができます。
大型静脈穿刺パッド		1	静脈穿刺 右腕の前肘窩 タイプの大型パッドです。静脈穿刺のトレーニングができます。
筋肉注射トレーナー		4	皮内、皮下注射 皮内、皮下および筋肉注射のトレーニングができます。

	名 称	写真	数量	用途等
導尿・浣腸	男性導尿・浣腸シミュレーター 京都科学		4	<b>排泄処置</b> 尿道は実際と同じS字形に屈曲しており、正しくカテーテルが挿入されると排尿されます。膀胱圧迫、浣腸もできるシミュレータです。
	女性導尿・浣腸シミュレーター 京都科学		4	<b>排泄処置</b> 清拭から排尿の確認迄基本的な導尿手技、膀胱圧迫、バルーンカテーテルの挿入・留置、位置確認、浣腸もできるシミュレータです。
摘便	装着型摘便シミュレータ 坂本モデル		1	<b>排泄処置</b> 摘便トレーニングができるシミュレータです。
吸引	吸引シミュレータ “Qちゃん” 京都科学		4	<b>吸引手技</b> 吸引手技の実習ができます。
	気管カニューレ管理モデル 高研		2	<b>吸引手技</b> 気管切開患者の気管孔のケアや吸引の手技を演習できるモデルです。
	経鼻胃管チューブ挿入マネキン 日本ライトサービス		1	<b>胃管挿入手技</b> 胃管挿入のトレーニングができます。
胃管挿入	経管栄養シミュレータ 京都科学		1	<b>胃管挿入手技</b> カテーテル挿入から栄養剤の注入まで経管栄養法の手順を総合的にトレーニング
エコー	外傷・救急超音波教育ユニット (ファントム) 京都科学		1	<b>超音波診断トレーニング</b> 腹部外傷におけるFAST・急性腹症病変が組み込まれたファントムとトレーニング用の超音波機器がセットになっている
	ボディワークス PoCUS 日本ライトサービス		1	<b>超音波診断トレーニング</b> シナリオベースで胸腹部のエコートレーニングができる最新のシミュレーターです。インストラクターは付属のタブレットから症例や心拍数や呼吸数などの病変を即時かつ自在に変更できます。

	名 称	写真	数量	用途等
	<b>機器・備品</b>			
救急	除細動器 PHILIPS、日本光電		8	<b>二次救命処置</b> 除細動、カルディオバージョン、体外式ペースティング、AEDモード等 日本光電社製1台、フィリップス社製7台
	自動体外式除細動器トレーニングユニット (AED) レールダル、高研		8	<b>成人・小児一次救命処置 (トーチ-2)</b> AEDのトレーニングができます。小児用パッド準備可能
	スキルガイド レールダル		10	<b>成人・小児一次救命処置 (トーチ-3)</b> AEDのトレーニングができます。小児用パッド準備可能
	スキルガイド レールダル		10	<b>蘇生トレーニング</b> 実施したCPRの質に関する総合的なリアルタイムフィードバックを行うことができる。
	応急処置用真空式固定具		1	<b>外傷処置</b> 柔らかい座ぶとん形の固定具が、堅くなり、優しく患部を固定します。どんな部位でも簡単に固定できます。
	気道管理セット		6	<b>気管挿管・気道管理</b> airway：経鼻エアウェイ、経口エアウェイ、喉頭鏡、気管挿管チューブ、スタイレット、カフ用シリンジ、EDDチェッカー、Easy cap II、固定用テープ、専用挿管固定具（トーマスフォルダ）、マギル鉗子、EDD（食堂検知装置）、Easy cap、breazing：バックバルブマスク、聴診器、リザーバー付きマスク、circulation：メトロノーム、drug：輸液ボトル+ルート、薬剤用シリンジ、その他：タイムウォッチ
吸引	CPS (セントラルパイピングシステム) 実習装置 中部ビデオプロダクツ、京都科学		3	<b>ウォールケアユニット</b> 酸素、吸引の配管の操作トレーニング用です。吸引可能
縫合	縫合練習キット 日本ライトサービス		30	<b>縫合手技</b> 縫合手技のトレーニング用のキットです。縫合パッド、スキンパッド保持枠、ヘガール持針器、小直剪刀、外科ピンセット（有鉤）、縫合針、縫合糸

臨床検査

名 称	写真	数量	用途等
<b>心電計（12誘導）</b> 日本光電		5	心電図検査
<b>超音波診断装置</b> （GEヘルスケア LOGIQe Expert）		1	<b>超音波診断トレーニング</b> 多目的汎用の超音波診断装置です。腹部・心臓等の超音波検査手技のトレーニングができます。
<b>患者監視システムベッドサイドモニタ</b>		3	心電図や心拍数、SpO <sub>2</sub> 呼吸数、脈拍などのデータを確認できます。
<b>人工呼吸器</b> （内1台 ハミルトン C-1）		2	高機能なパフォーマンスを本体に搭載した人工呼吸器