

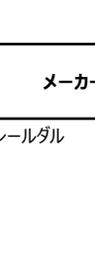
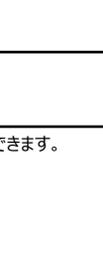
## 長野県立病院機構本部研修センター シミュレータ覧

## 1 高機能シミュレータ

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	Sim Man 3G シムマンスリージー	レールダル	リアルな訓練ができる成人患者シミュレータです。 瞳孔の対光反射、痙攣など多様な症状を再現できます。 実際の症例を再現するシナリオ作成が可能です。	○	×
	Sim Junior シムジュニア	レールダル	6歳児を想定したシミュレータです。 会話可能な健康状態から意識がなくなり、バイタルサインが消失した状態まで、様々な症状を再現できます。	○	×
	Sim NewB シムニューボーン	レールダル	新生児のシミュレータです。 体動があり元気に泣いている状態から、筋緊張がなくチアノーゼが発生し、緊急の対応が必要な状態まで再現できます。	×	×

## 2 救急

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	ALSシミュレータ アドバンスド	レールダル	一次救命処置、二次救命処置のトレーニングを行うことができます。 また、様々な急変のシナリオをトレーニングすることが可能です。	○	×
	レサシアン with QCPR 半身 Sim Pad 付	レールダル	成人のCPRトレーニングができます。 リアルタイムでCPRの質を評価できます。	○	×
	レサシベビー with QCPR スキルレポータ 付	レールダル	乳児のCPRトレーニングができます。 リアルタイムでCPRの質を評価できます。	○	×
	AEDリトリアントレーニンシステム	レールダル	成人のCPRトレーニングとAEDの使用方法をトレーニングできます。	○	○
	レサシアン	レールダル	成人のCPRトレーニングができます。	○	○

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	レサシジュニア	レールダル	小児のCPRトレーニングができます。	○	○
	レサシベビー	レールダル	乳児のCPRトレーニングができます。	○	○
	AEDトレーナー 赤	フィリップス	AEDの使用方法をトレーニングできます。	○	×
	気道管理トレーナー	レールダル	成人の気道確保、経口・経鼻挿管のトレーニングができます。	○	○
	AIRSIM ブロンコ	日本ライトサービス	成人の気道確保、経口・経鼻挿管のトレーニングができます。	○	○
	DAM シミュレータートレーニングモデル	京都科学	成人の気道確保、経口・経鼻挿管のトレーニングや頸部後屈困難・開口障害・舌肥大・喉頭痙攣など気道管理困難症例を段階的に再現することができます。	○	×
	乳児気道管理トレーナー	レールダル	生後3カ月の乳児の気道確保、経口・経鼻挿管のトレーニングができます。	○	○
	気管切開トレーナー	日本ライトサービス	経皮的気管切開と気管切開チューブ挿管の一連のトレーニングができます。	○	○

### 3 臨床手技

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	マーゲンシミュレータ	坂本モデル	胃・十二指腸球部の内視鏡検査、内視鏡的逆行性胆管膵管造影検査のトレーニングができます。	○	要相談
	大腸内視鏡モデル I - B 型	高研	大腸内視鏡のトレーニングができます。	○	要相談
	気管支内視鏡トレーニングモデル	高研	極細径気管支内視鏡の挿入トレーニングができます。	○	×
	外傷・救急用超音波トレーニング ファントム FAST/ER FAN	京都科学	腹部外傷におけるFAST・急性腹症病変の超音波画像診断トレーニングを高めるプローブ操作や画像抽出テクニックをトレーニングできます。	○	○
	心臓超音波トレーニングシミュレータ ハートワークス	日本ライトサービス	経胸壁・経食道心エコーの技術習得における、プローブ位置、エコー画像、3D心臓モデルが連動されて表示されるシミュレーターです。	×	×
	縫合練習キット	日本ライトサービス	縫合実習に必要な持針器等の器械類と縫合練習パッドのセットです。	○	○
	縫合手技評価シミュレータ	京都科学	皮膚縫合手技(縫合・結紮)の臨床能力を定量的に評価します。専用のソフトの入ったPCを使用します。	○	×
	内視鏡手術トレーナ	平和医療器械	内視鏡下での縫合手技トレーニングができます。	×	×
	気胸トレーニングマネキン	日本ライトサービス	胸腔への脱気のための正確な穿刺のトレーニングができます。鎖骨中央線上の第2肋間、腋窩中央線上の第5肋間への穿刺が可能です。	○	×

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	胸部ドレーンシミュレータ	日本ライトサービス	胸腔穿刺、胸腔ドレーン挿入、縫合によるチューブ固定がトレーニングできます。	○	×
	腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ ルンバルくん	京都科学	腰椎穿刺・硬膜外穿刺トレーニングができます。	○	×
	腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ 小児ルンバル	京都科学	6～7カ月児の腰椎穿刺・硬膜外穿刺がトレーニングできます。	○	×
	CVC穿刺挿入シミュレータ	京都科学	鎖骨下静脈、経鎖骨上鎖骨下静脈、内頸静脈のCVC穿刺がトレーニングできます。	○	×

#### 4 看護技術・介護技術

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	フィジカルアセスメントトレーニングモデル “Physiko”	京都科学	フィジカルアセスメントの手技をトレーニングできます。 瞳孔反射・血圧測定・心音聴診・脈診・呼吸音聴診・腸音聴診・心電図学習が行えます。	○	×
	万能型成人実習モデル さくらⅡ	京都科学	看護技術のトレーニングができます。 寝衣交換・体位変換・洗髪などが行えます。	○	○
	採血静脈注射シミュレータ シンジョーⅡ	京都科学	尺側皮静脈・正中皮静脈・橈側皮静脈からの採血、点滴静脈内注射などのトレーニングができます。	○	○
	手背の静脈注射シミュレータ Aセット	京都科学	手背静脈・前腕末端の橈側皮静脈への採血、点滴静脈内注射のトレーニングができます。	○	○
	点滴静注シミュレータ Vライン	京都科学	静脈留置針を使用した末梢静脈路確保手技を総合的にトレーニングできます。	○	○

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	小児の手背静脈注射シミュレータ	京都科学	1歳前後と3～4歳の乳幼児への手背部静脈内持続点滴における穿刺から固定法までトレーニングできます。	○	○
	装着式採血静注練習キット “かんたんくん”	京都科学	腕に装着して、採血や静脈注射の手技をトレーニングできます。	○	×
	センシティブ II	ビーブラウンエースクラブ	採血や静脈留置針の穿刺のトレーニングができます。携帯できるサイズです。	○	×
	殿筋注射2Wayモデル	京都科学	殿筋への筋肉注射トレーニングができます。	○	×
	吸引シミュレータ“Qちゃん”	京都科学	口鼻腔内吸引・気管内吸引のトレーニングができます。	○	○
	口腔ケアモデル “セイケツくん”	京都科学	口腔ケアのトレーニングモデルです。模擬残渣を利用し、リアルなトレーニングができます。	○	×
	導尿浣腸シミュレータ 男性	京都科学	導尿・バルーンカテーテルの挿入、浣腸のトレーニングができます。	○	○
	導尿浣腸シミュレータ 女性	京都科学	導尿・バルーンカテーテルの挿入、浣腸のトレーニングができます。	○	○
	経管栄養シミュレータ	京都科学	経鼻カテーテル挿入・胃瘻ケア・栄養剤注入のトレーニングができます。	○	×

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	嚥下のメカニズムモデル	坂本モデル	嚥下の仕組みや、誤嚥がどのように起こるのか、食事の時の正しい姿勢とベッドの角度の関係などを学習できます。	○	○

## 5 小児・母性・産科

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	産科シミュレータ ソフィー	日本ライトサービス	正常分娩・骨盤位分娩・肩甲難産のシミュレーションができます。	○	×
	小児看護実習モデル (医療的ケアモデル) まあちゃん	京都科学	小児・病児への基本的看護・ケア実習ができます。 痰の吸引(口腔内、鼻腔内、気管内)、体位変換、清拭、移動、経管栄養(経鼻・胃瘻)などが行えます。	○	×
	万能トレーニングベビー	坂本モデル	生後4週の子どもの看護技術トレーニングができます。 側頭静脈穿刺、経鼻・経口胃チューブ、臍静脈カテーテル挿入などが行えます。	○	×
	産婦人科用超音波トレーニングシミュレータ バイメディックス	ガデリウスメディカル	妊婦健診超音波検査における胎児の健康状態や診断的奇異性の診断訓練や教育を効果的に行えます。	×	×
	会陰縫合シミュレータ 3個組	日本スリービー・サイエンティフィック	会陰切開後の会陰部モデルの3個セットです。正中切開、中側切開左右の縫合トレーニングができます。	○	×
	婦人科診察トレーナー	日本スリービー・サイエンティフィック	婦人科に必要な手技をトレーニングできます。 腹部触診、膣鏡検査、正常な子宮頸と子宮頸管内ポリープ、子宮頸管外反などをもつ子宮頸の比較などが行えます。	○	×
	婦人科診察シミュレータ 腹腔鏡対応	日本スリービー・サイエンティフィック	一般的な婦人科検診と腹腔鏡のトレーニングができます。 膣鏡検査、双合診操作、子宮頸の視診、妊娠中の子宮検診、腹腔鏡検査などが行えます。	○	×

7 医療機器

写真	製品名	メーカー	説明	貸出	
				機構内	機構以外
	BVM 成人用 バックバルブマスク	レールダル		○	○