

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

外科的手技研修室

数	シミュレーター名、写真	
動脈穿刺シミュレーター		
1		<p>トレーニング内容：◎橈骨動脈の穿刺 ◎動脈血採取</p> <p>特徴；ポンプを使用することで動脈拍動を確認することができます。</p>
装着式 採血静注練習キット “かんたんくん”		
1	腕に装着し、静脈採血の練習をすることができます。	
装着式 上腕筋肉注射シミュレーター		
1	腕に装着し、筋肉注射の練習をすることができます。	
手背静脈穿刺シミュレーター		
1		<p>トレーニング内容：</p> <p>◎手背静脈および前腕末端の橈側皮静脈への注射・採血手技</p>
小児の手背静脈穿刺シミュレーター		
1		<p>トレーニング内容；</p> <p>小児の手背部静脈内持続点滴における固定法</p> <p>特徴；乳児タイプと幼児タイプの2種類の腕があります。</p>
採血静注シミュレーター “シンジョー” (1 セットに腕 2 本)		
4		<p>トレーニング内容；◎静脈採血手技◎静脈内点滴手技◎静脈内注射手技</p> <p>特徴；血管の見えやすいタイプと見えにくいタイプの2種類のパッドがあります。</p>
点滴静注シミュレーター “Vライン”		
3		<p>トレーニング内容；◎静脈留置針を使用した末梢静脈路確保手技</p> <p>前腕正中皮静脈、手背静脈(背側中手静脈)の2か所の部位から行うことができます。</p>
腰椎穿刺シミュレーター		
1		<p>トレーニング内容；◎腰椎・硬膜外穿刺 ◎腰椎穿刺（髄液採取・髄圧測定）</p> <p>◎硬膜外麻酔 ◎腰椎麻酔</p>

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真	
CVC 穿刺シミュレーター		
2		<p>トレーニング内容；CVC 穿刺</p> <p>特徴：穿刺部位の皮膚パッドが2種類あります。 →通常タイプ（ブラインドパッド）・超音波パッド（エコー使用可能）</p>
末梢挿入中心静脈カテーテル PICC シミュレーター		
3		<p>超音波ガイド下 PICC の実践的トレーニング</p> <p>特徴：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・超音波&amp;カテーテル挿入対応の新素材のパッドを採用。</li> <li>・ポジショニングからカテーテル挿入まで PICC のトレーニングをこの1台で！！</li> </ul>
皮内注射シミュレーター		
1		<p>トレーニング内容：前腕屈側への皮内注射</p>
胸部ドレーンシミュレーター		
1		<p>胸腔ドレナージのトレーニングが可能です。</p>
胸腔ドレナージ・胸腔穿刺シミュレーター		
1		<p>胸腔ドレナージのトレーニングと胸腔穿刺のトレーニングが実施できます。</p>
腹腔鏡・MATT トレーナー		
1		<p>実際の腹腔鏡を用いてのトレーニングが可能です。模擬の腹壁の内部にモジュールを入れることで複数の症例でのトレーニングが出来ます。</p>
内視鏡トレーニングシミュレーター “ProMIS”		
1		<p>3D 画像での腹腔鏡手技トレーニングに使用します。トルソの腹部にトレーニング用のキットを挿入することで操作のトレーニングが可能です。</p>
ダヴィンチトレーナー（dV-Trainer）		
1		<p>内視鏡手術支援ロボット “da Vinci”（ダヴィンチ）のトレーニング用シミュレーターです。</p>

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真	
消化器内視鏡シミュレーター “アキュタッチ”		
1		3D 画像での上部・下部内視鏡のシミュレーションでのトレーニングが可能です。
上部内視鏡・マーゲンシミュレーター		
1		実際の内視鏡を用いての上部内視鏡のトレーニングが可能です。
下部内視鏡トレーナー		
2		実際の内視鏡を用いての下部内視鏡のトレーニングが可能です。
縫合手技評価シミュレーター		
1		縫合、結紮手技を6つの項目で定量的に評価できるシミュレーターです。
手洗いチェッカー “グリッターバグ”		
4		手洗いチェッカーです。きちんと手指の洗浄が出来ているか確認ができます。

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

基本的手技研修室

数	シミュレーター名、写真	
超音波シミュレーター “UltraSim”		
1		<p>エコー診断のトレーニングが可能です。 モジュール一覧： 婦人科・産科・腹部領域・乳腺・頸動脈・経膈・甲状腺・救急（胆道系、骨盤部、腹大動脈）</p>
エコー		
1		
超音波診断ファントムー上腹部病変付モデル “ABDFAN”		
1		<p>上腹部にエコー値の異なる病変を表現した超音波診断用ファントムです。臓器内病変の腹部スクリーニングができます</p>
心電計		
1		

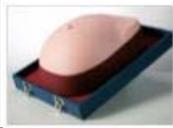
和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真	
胸部診察トレーニングシステム “イチロー&Lung”		
1		<p>心音聴診トレーニングのイチローと肺音聴診トレーニングの Mr.Lung がセットになっているシミュレーターです。</p>
心音聴診シミュレーター “イチロー”		
1		<p>心音の聴診のトレーニングが可能です。            特徴：心音の聴診：心音図を見ながら聴診可能。            心電図：88 症例の心電図を表示。            呼吸のシミュレーション</p>
肺音聴診シミュレーター “Mr.Lung” (スピーカー有：1 台、スピーカー無：1 台)		
2		<p>肺音の聴診のトレーニングが可能です。            聴診器を使用して、前面と背面の両方から聴診できます。            レントゲン画像やイラストでの症例の解説を見ることもできます。</p>
心臓模型		
1		
フィジカルアセスメントモデル Physiko		
1		<p>フィジカルアセスメントの基本診察手順を学ぶことができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・瞳孔反射、血圧測定（右手のみ）、脈診、聴診（呼吸音、心音、腸音）</li> <li>・心電図の診方</li> <li>・症例学習（12 シナリオ）</li> </ul>
眼底診察シミュレーター		
5		<p>検眼鏡を用いての眼底診察のトレーニングに使用します。実際の症例画像を用いて診察します。</p> <p>症例一覧：正常眼底・単純型糖尿病網膜症・急性乳頭浮腫・網膜静脈分枝閉塞症の新鮮例・トキソプラズマ網脈絡膜炎・高血圧性眼・慢性乳頭浮腫・緑内障性視神経萎縮・網膜静脈分枝閉塞症の網膜光凝固後陳旧例・加齢黄斑変性の網膜下出血</p>

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真	
耳の診察シミュレーター		
5		<p>耳鏡を使用しての診察のトレーニングが可能です。 複数の症例を設定できます。</p> <p>症例一覧：正常鼓膜・正常鼓膜（外耳道が太い）・中耳炎（漿液性）・中耳炎（粘液性）・中耳炎（急性化膿性）・真珠腫・鼓室硬化症・外傷性鼓膜穿孔・耳垢閉塞</p>
直腸診シミュレーター		
4		<p>直腸診の手技練習に用います。正常を含む4つの症例ユニットをダイヤルで切り替えることができます。</p> <p><b>症例モデルユニット</b> 正常×1、がん（大）×1、がん（小）×1、ポリープ×1（有茎・無茎ポリープ）、男性 指診用前立腺×1 個（正常）、女性 指診用子宮頸部×1 個（正常）</p>
男性導尿・浣腸シミュレーター		
2		<p>男性導尿と浣腸のトレーニングに使用します。</p>
女性導尿・浣腸シミュレーター		
1		<p>女性導尿と浣腸のトレーニングに使用します。</p>
男性導尿シミュレーター		
3		<p>男性導尿法のトレーニングが可能です。</p>
男性骨盤		
4		<p>直腸診、導尿等のトレーニングに使用します。 付属品：潤滑用シリコンオイル</p>
前立腺触診シミュレーター		
1		<p>前立腺触診のトレーニングに使用します。シミュレーター内部の症例ユニットを入れ替えることで複数の症例でのトレーニングが可能です。 付属品：潤滑用シリコンオイル</p>

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真	
前立腺触診シミュレーター（京都科学）		
5		前立腺触診のトレーニングに使用します。症例ユニットをダイヤルで切り替えることができます。 症例ユニット：正常、肥大症、前立腺炎、局所的がん、全体的がん
乳房診察モデル		
3		乳房の触診のトレーニングに使用します。
乳癌検診モデル		
4		乳癌の診察のトレーニングに使用します。 症例：えくぼ症候を伴う癌、皮膚陥凹を伴う癌、線維腺腫、乳腺症
女性骨盤		
3		女性骨盤部の内診のトレーニングに使用します。 付属品：潤滑用シリコンオイル
産科シミュレーター“ソフィー”		
1		正常分娩、骨盤位分娩、肩甲難産等のシミュレーションが可能です。
基本的手技研修室のキャビネットに収納されている物品		
数	シミュレーター名、写真	
レサシアン（半身タイプ）		
17		成人の蘇生・救助トレーニングに使用します。 トレーニング内容：人工呼吸・胸骨圧迫・AEDの使用法
レサシアン（全身タイプ）		
1		成人の蘇生・救助トレーニングに使用します。 トレーニング内容：人工呼吸・胸骨圧迫・AED トレーナーの使用法

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真	
ベビーアン		
15		乳児の蘇生・救助トレーニングに使用します。 トレーニング内容：人工呼吸・胸骨圧迫・AEDの使用方法・異物除去
Ambu BABY		
1		乳児の蘇生・救助トレーニングに使用します。
バックバルブマスク（成人用）		
26		

模擬病室

数	シミュレーター名、写真	
救急ケアシミュレーター（ECS）通称：スタン		
1		患者さんへのケアのトレーニングが可能です。シナリオを設定して様々な症例のトレーニングが出来ます。 出来ること：心音聴診、呼吸音聴診、胸骨圧迫、ECG、除細動など
SimPad（シムパッド）		
1	ナーシングアン、SimNewBを使用してのシミュレーションをより効果的、効率的に行うことができます。従来のリモコンより操作性に優れているため、スムーズなシミュレーションが実施可能です。また、患者モニタにバイタルを表示させることも出来るので、よりリアルなトレーニングを行えます。	
看護シミュレーター“ナーシングアン”		
5	患者ケアトレーニングが可能です。（産後ケア・呼吸管理・輸液管理・栄養管理・排泄管理・創傷ケア・術後管理・乳房触診等）	
万能型成人実習モデル さくらⅡ "SAKURA"		
1	基本的な看護技術の習得とアセスメントの学習が可能です。 経鼻胃カテーテル挿入・胃ろうケア・導尿・排便・清拭部分浴・中心静脈栄養ケア・直腸与薬・皮下・筋肉注射	

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真
人工呼吸器	
1	 <p>救急ケアシミュレーターに使用可能です。</p>
新生児蘇生装置（レサシフロー）	
1	
生体情報モニタ	
1	 <p>救急ケアシミュレーター、SimMan3G、ナーシングアン、SimNewB に使用可能です。</p>
CPS実習ユニット	
1	 <p>病室のベッドサイドを模したパネルで、患者対応トレーニング等で使用できます。移動式なので、実習場所を任意で設定できます。</p>
輸液ポンプ	
5	
シリンジポンプ	
1	
大型吸引器	
2	
救急カート	
3	

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

BLS・ACLS 研修室

数	シミュレーター名、写真	
SimMan3G		
1		既存シナリオでもシミュレーション教育が可能です。シナリオを作成して様々な症例のトレーニングが出来ます。
レサシアン シミュレータ SimPad 版		
3		成人の蘇生・救助トレーニングに使用します。 付属の SimPad で操作でき、CPR、除細動、バイタルサインの確認、気道管理のトレーニングに対応可能です。 トレーニング内容：人工呼吸・胸骨圧迫・AED の使用方法、気道管理、血圧測定、心音・肺音の聴診など
除細動器		
4		※1 台はペースング機能なし
BLS・ACLS研修室のキャビネットに収納している物品		
数	シミュレーター名、写真	
レサシアン with QCPR		
9		成人の蘇生・救助トレーニングに使用します。 付属のスキルガイドを接続することで、適切な深さ、速さで胸骨圧迫出来ているかをフィードバックできます。 トレーニング内容：人工呼吸・胸骨圧迫・AED の使用方法
リトルジュニア		
7		小児の蘇生・救助トレーニングに使用します。 トレーニング内容：人工呼吸・胸骨圧迫・AED の使用方法
チョーキングチャーリー		
3		ハイムリッチ法のトレーニングに使用します。
AED トレーナー (レールダル)		
27		AED の実技訓練に使用します。

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

器材庫

数	シミュレーター名、写真	
AED トレーナー (メトロニック)		
5		AED の実技訓練に使用します。
AED トレーナー (日本光電)		
5		AED の実技訓練に使用します。
バックバルブマスク (小児用)		
10		
バックバルブマスク (新生児用)		
3		
挿管セット (成人)		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 喉頭鏡 ハンドル</li> <li>● 喉頭鏡 ブレード</li> <li>● 挿管チューブ</li> <li>● スタイレット</li> <li>● バイトブロック</li> <li>● カフ用シリンジ</li> <li>● マギール鉗子</li> <li>● 救急用はさみ</li> <li>● 止血鉗子</li> <li>● 固定テープ</li> </ul>
挿管セット (新生児)		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 喉頭鏡 ハンドル</li> <li>● 喉頭鏡 ブレード</li> <li>● スタイレット</li> <li>● 固定テープ</li> <li>● バイトブロック</li> <li>● カフ用シリンジ</li> <li>● マギール鉗子</li> <li>● 止血鉗子</li> <li>● 救急用はさみ</li> <li>● 挿管チューブ</li> </ul>
ビデオ喉頭鏡		
1		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 喉頭鏡</li> <li>● 専用ブレード</li> </ul>

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真	
ハートシム（人形&ノートパソコン）		
1		救命処置訓練のトレーニングに使用します。 可能なこと：気道確保、胸骨圧迫、バックバルブマスク換気、除細動など
気道管理トレーナー		
1		成人の気道管理のトレーニングに使用します。
DAMシミュレーター		
1		気道管理のトレーニングに使用します。
エアウェイトレーニングシステム		
2		気道管理のトレーニングに使用します。
気管切開トレーナー		
1		気管切開のトレーニングが可能です。
トレーニング用超音波装置		
3		CV トレーナー PICC シミュレーターでのトレーニング時に使用
新生児気道管理トレーナー		
3		新生児の気道管理の手技練習に使用します。
新生児挿管モデル		
1		新生児への気管内挿管のトレーニングが可能です。
Neonatal Resuscitation Baby		
3		新生児蘇生トレーニング用マネキンです。臍動脈カテーテルと臍静脈カテーテル挿入の練習ができます。気管、食道、胃を備えており、気管内挿管、吸引が可能です。胃チューブの挿入・抜去ができます。

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真	
New Born Anne		
1		マニュアル操作で臍帯拍動の再現が可能です。臍帯は交換可能で、臍帯動脈/臍帯静脈へのアクセス、および薬剤投与が可能です。解剖学的に正確な気道構造を持ち、挿管、各種エアウェイの使用、片肺換気、バッグバルブマスク換気、セリック法、吸引、胃チューブの挿入など、様々な気道管理トレーニングに対応します。胸腔穿刺のトレーニングが行えます。両足で骨髄穿刺トレーニングが行えます。
SimNewB		
1		新生児領域特有の臨床状況の再現やシナリオを実行できます。
バイタルサインベビーⅡ		
1		
吸引シミュレーター“Qちゃん”		
2		吸引器を用いての吸引の手技練習が可能です。付属の模擬痰を使用できます。
吸引モデルⅡ型		
2		看護・介護分野での鼻腔内、口腔内、気管切開部の吸引カテーテル挿入と吸引の手技ができます。食道まで経鼻胃チューブを挿入する手技の演習が行えます。顔面部を正中で2つに分割することができ、実際の吸引カテーテル及び経鼻胃チューブの挿入状態が確認できる構造になっています。また鼻腔、口腔、頸部の解剖学的な面も学ぶことができるモデルです。
携帯用小型吸引器		
2		吸引シミュレーターQちゃん、ナーシングアンなどに使用可能です。
口腔ケアモデル“セイケツくん”		
5		口腔ケアのトレーニングに使用します。 模擬残渣を使いリアルな口腔内清潔手技の練習ができます

和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表

数	シミュレーター名、写真	
血圧測定シミュレーター		
3		血圧測定の練習ができます。触診法／聴診法／触診法→聴診法の3パターン設定できます。
褥創ケアモデル		
1		
超音波下穿刺トレーニングパッド		
14		
ポケットマスク（成人用）		
20		人工呼吸のトレーニングの際に使用します。
ポケットマスク（小児用）		
40		人工呼吸のトレーニングの際に使用します。
浮腫触診モデル		
1		正常な状態と圧痕の深さによる4段階の症状を再現している

**和歌山県立医科大学 臨床技能研修センター  
備品一覧表**

その他備品

数	物品名	数	物品名
14	長テーブル（キャスター無）	5	診察台
11	長テーブル（キャスター有）	3	ベッド
60	キャスター付き丸椅子	11	衝立
40	キャスター無し丸椅子	3	床頭台
5	ホワイトボード	6	ストレッチャー
4	プロジェクター	8	点滴用支柱台
1	プロジェクター投影用パソコン	5	点滴棒
4	スクリーン	5	車椅子
2	マイク&スピーカーセット	20	BLS訓練用マット
8	テレビモニター	5	ワゴン
12	折畳診察台（器材庫に収納）	4	折畳式ワゴン