

## スキルラボ備品一覧表

設置場所A…スキルラボ棟

設置場所B…A棟5階

2023.11.8時点

機器NO.	設置場所	高度シミュレータ	種別	品名	活用できる主な内容	設置数
1	A	●	超音波診断	胎児超音波診断ファントム	胎児形態の超音波表面走査のための組織等価かつ解剖学的に適切なモデルにて、フリーハンドでの収集技術のトレーニングが可能なシミュレータ	1
2	A	●	超音波診断	『ハートワークス』心臓超音波シミュレータ	経胸壁、経食道心エコー技術習得において、プローブ位置、エコー画像、3D心臓モデルが連動して表示され、理解することが容易	1
3	A	●	超音波診断	『UTUSユータス』外傷・救急超音波診断ファントム	腹部外傷におけるFAST、急性腹症病変の超音波画像診断を高めるプローブ操作や画像描出テクニックをトレーニング用ファントム	1
4	A	●	医療機器	超音波診断装置	シミュレーション専用超音波診断装置	4
5	A	●	超音波診断	『ECHOZY』超音波診断ファントム 上腹部モデル	これから腹部超音波検査を学ぶ方々の実習に最適なトレーニング用ファントム	1
6	A	●	超音波診断	婦人科超音波診断ファントム 3種セット	妊娠7週ユニット、病変ユニット、異所性妊娠ユニットの婦人科症例が含まれた経膈・経腹の婦人科超音波のトレーニング用ファントム	1
7	A	●	内視鏡	『アキュタッチ』上下部消化管・気管支鏡システム	バーチャル上にて触覚を再現し、上部・下部消化管内視鏡、気管支鏡検査のできる総合的なシミュレータトレーニングプラットフォーム	1
8	A	●	内視鏡	『ORSIM』気管支鏡トレーニングシミュレータ	気管支鏡検査スキルを教えるために設計された正常症例から挿管困難症例まで実際の環境に近いリアルなトレーニング用シミュレータ	1
9	A	●	画像装置	PACSサーバー (医用画像診断支援システム)	最速で画像を保存・処理・表示する高性能・多機能・スピーディな処理速度のクラウド型PACSシステム	1
10	A	●	診察	PROMPT Flex 分娩トレーナースタンダード (内診モジュール・産後出血モジュールセット)	人体に極めて近い構造と柔軟性を兼ね備えており、正常分娩やささまざまな難産管理シナリオに基づくトレーニング	1
11	A	●	診察	『ヒューマノイド』ダミー β フルスケルトン	人体可動部のおよそ95%をカバー、従来のダミー人形では再現することが困難だった自然な動きを再現、歩容や人の挙動の研究などに利用	1
12	A	●	患者	『フィジコ』フィジカルアセスメントモデル	患者への問診から、各種症状の診察演習と記録、患者の状況判断まで、フィジカルアセスメントの技術を高めるシミュレーションに	2
13	A		診察	『EYE』眼底診察シミュレータ	直像検眼鏡を使用した正常を含む10症例の眼底診察シミュレータ	6
14	A		診察	乳癌触診モデル(乳房腫瘍触診用)	乳癌触診や自己検診法の教育用のトレーニングモデル。dimple症候(えくぼ症候)ほかの触診が可能シミュレータ	4
15	A		診察	浮腫触診モデル	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シミュレータ	2
16	A		基本的手技	『Vライン』点滴静注シミュレータ	刺入部位の確保から薬剤投与まで、前腕正中皮静脈・手背静脈からの末梢静脈路確保手技を身につけるシミュレータ	3
17	A	●	基本的手技	動脈採血シミュレータ	橈骨動脈の穿刺・採血・動脈ラインの留置手技実習に最適なシミュレータ	4
18	A		設備機器	CPS実習ユニットII	メディカルコンソール(医療用ガス中央配管実習ユニット)に必要な設備を充実させ、多様なベッドサイド実習に使用可能シミュレータ	4
19	A		基本的手技	『シンジョーII』採血・静脈注射シミュレータ	尺側皮静脈・正中皮静脈、橈側皮静脈からの採血・静脈内注射の練習を繰り返し行える注射練習用シミュレータ	14
20	A		基本的手技	『かんたん君』装着式採血静注練習キット	上腕に装着して静脈位置の触診ができ、実際の手技をお互いに確認しながらトレーニングできるシミュレータ	30
21	A		基本的手技	チューブ管理トレーニングモデル	経管栄養の手順、鼻腔・口腔・気管からの吸引、経鼻、経口、期間チューブの管理、PEGの管理	1
22	A	●	患者	『HAL』高機能患者シミュレータ	救急医療からICUや外科領域まで、臨床分野を超えて教育目標を達成し、実生活の境界を曖昧にする多目的高機能患者シミュレータ	1

機器NO.	設置場所	高度シミュレータ	種別	品名	活用できる主な内容	設置数
23	A	●	患者	『ALSシミュレータ』高機能患者シミュレータ	Sim Man ALSの旧バージョン	2
24	A	●	患者	『Sim Junior』高機能患者シミュレータ	相互作用可能な小児シミュレータで、Laerdalと米国小児科学会が協働で開発を行い、医療従事者の教育およびトレーニング用患者シミュレータ	3
25	A	●	患者	『Sim Man 3G』高機能患者シミュレータ	医療処置や患者症例の高品質なシミュレーショントレーニングのために作られた耐久性の高い患者シミュレータ	1
26	A	●	患者	『ECS』高機能患者シミュレータ	外傷初期診断や二次救命処置を含め、高度なトレーニングが可能なモバイル性を追求した患者シミュレータ	1
27	A	●	医療機器	除細動器	シミュレーション専用除細動器	2
28	A	●	患者	『レサシアンシミュレータPLUS』高機能患者シミュレータ	院内およびプレホスピタルの両方の環境における救急医療のユニークなトレーニングニーズに合わせて設計された患者シミュレータ	1
29	A	●	患者	『レサジジュニアQCPR』高機能患者シミュレータ	小児蘇生の重要な場面での生存の可能性を最大限にするために、CPRを正しく行うための感覚を学ぶことができる患者シミュレータ	1
30	A		医療機器	AEDトレーナー2 (Laerdal/PHILIPS)	シミュレーション専用AED	10
31	A		患者	Baby Anne	現実性と質を損なうことなく、効率的な乳児CPRトレーニングを提供するために開発された乳児(3ヶ月)シミュレータ	2
32	A		患者	『Sherpa』CPRマネキン	胸骨圧迫時の深さやテンポをマネキン下部のディスプレイで確認でき、クリック音に合わせた圧迫で効果的なCPR手技を習得できるシミュレータ	2
33	A		麻酔	気道管理トレーナー(成人ラリングマスク対応)	各種挿管・換気・吸引などの手技において、実際に発生しうる状況を再現できるシミュレータ	4
34	A	●	胸部	『ラング』呼吸音聴診シミュレータ	ラングIIの旧バージョン	3
35	A	●	胸部	『ラングII』呼吸音聴診シミュレータ	日本国内の医学部96%が導入している実際の患者さんから録音・編集した肺音34症例+声音振盪を搭載したシミュレータ	3
36	A	●	胸部	『小児ラング』呼吸聴診シミュレータ	小児の肺音ならではの特徴を再現でき、聴診イメージをつかみ臨床で活かせる肺音聴診学修ができるシミュレータ	1
37	A	●	胸部	『イチロー』心臓病診察シミュレータ	イチローIIAの旧バージョン	3
38	A	●	胸部	『イチローIIA』心臓病診察シミュレータ	聴診器一つでできる診察技術の向上を目指す。症例によって異なる特徴を忠実に再現し、4箇所(APTM)から聴診を行うことができるシミュレータ	3
39	A	●	胸部	胸腔・心臓穿刺シミュレータ	胸水の貯留量の変更でき、実際に超音波ガイド下で胸腔及び心臓穿刺手技のトレーニングが可能なシミュレータ	3
40	A	●	画像装置	『VRシステム』OPE cloud	ヴァーチャル臨床体験は、見学人数や立ち位置を気にすることなく、たとえ立ち会えない症例でも、いつでも好きなときに体験学習できるシステム	1
41	A	●	外科	『エンドワークプロII』腹腔鏡縫合手技評価	高解像度CCDカメラによりクリアな術野を実現、8個のワーキングホールにより多彩な手術手技に対応した内視鏡外科手術用トレーニングボックス	5
42	A	●	外科	縫合手技評価シミュレータ(ノートPC付)	皮膚縫合3針を用いてPCが解析、6つの評価項目で縫合手技の定量的評価を実現したシミュレータ	6
43	A		頭頸部	頸部リンパ節・甲状腺触診モデル	7節11箇所リンパ節を正しい手技で正確に診察所見を把握できるかを確認することのできる触診シミュレータ	3
44	A		頭頸部	『EAR』耳の診察シミュレータ	EARの旧バージョン	6
45	A		頭頸部	『EARII』耳の診察シミュレータ	耳鏡による診察、異物除去手技(玩具鉄砲玉・模擬耳垢・スポンジ片)トレーニングがより効果的に行えるシミュレータ	1

機器 NO.	設置 場所	高度シミュ レータ	種別	品 名	活用できる主な内容	設置 数
46	A		頭頸部	鼻腔・咽頭拭い液採取モデル	鼻腔内の正しい採取部位に到達すると綿棒に色が付き、正確な角度や深さでの挿入技術が身につくシミュレータ	3
47	A		医療機器	『フィンガー』MMIパルスオキシメーター	動脈血酸素飽和度測定装置	15
48	A		基本的手技	『あつ姫』血圧測定シミュレータ	血圧測定の基本を確実に習得、7+2の症例で基礎から応用まで血圧測定をステップで学べるシミュレータ	6
49	A		医療機器	水銀柱イメージ血圧計	血圧計	13
50	A	●	泌尿器	前立腺触診シミュレータB形	前立腺肥大・前立腺炎・前立腺がんなど10種類の症例診察手技トレーニング用シミュレータ	2
51	A	●	外科	直腸診シミュレータ	正常を含む直腸の4つの症例の診察手技をトレーニング用シミュレータ	3
52	A		泌尿器	女性導尿・浣腸シミュレータ	リアルな構造の再現で、導尿・浣腸だけでなく、排泄の介助・陰部洗浄・性教育にも使用できるシミュレータ	3
53	A		泌尿器	男性導尿・浣腸シミュレータ	リアルな構造の再現で、導尿・浣腸だけでなく、排泄の介助・陰部洗浄・性教育にも使用できるシミュレータ	3
54	A	●	腹部	腹部アセスメントモデル	生体に極めて近い触感を再現、視診・聴診・打診・触診による腹部診察技術のトレーニング用シミュレータ	3
55	A		麻酔	ヒューマンボディ硬膜外麻酔シミュレータ	硬膜外麻酔、腰椎穿刺、髄液採取、髄圧測定のトレーニング	2
56	A		麻酔	硬膜外麻酔シミュレータ	穿刺時の抵抗感や硬膜外腔に至る刺入感を再現。合併症の危険が伴う硬膜外麻酔手技をくり返しトレーニングできるシミュレータ	2
57	A		診察	『小児ルンバール』小児腰椎穿刺シミュレータ	繰り返しの実習で、安全で確実な小児への腰椎穿刺技術の習得を目指せるシミュレータ	3
58	A		診察	『ルンバールくんⅡ』腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ	安全で的確な腰椎穿刺技術の習得に。臨床現場を想定した総合的な腰椎穿刺手技の習得をトレーニングできるシミュレータ	3
59	A	●	カテーテル	CVC穿刺挿入シミュレータⅡ	安全で的確なCVC穿刺挿入技術の習得のために。豊富なパットのラインナップを揃えたトレーニング用シミュレータ	3
60	A	●	カテーテル	フェモララインマン	大腿静脈におけるカテーテル留置(超音波ガイド下)一連の手順のトレーニングが行え、ボディランドマークがあるトレーニング用シミュレータ	3
61	A	●	カテーテル	Circuit Altamita	大動脈～肝動脈血管カテーテルトレーニングシミュレータ	1
62	A	●	カテーテル	Circuit Beetle	大腿・腸骨動脈カテーテルトレーニングシミュレータ	1
63	A	●	カテーテル	Circuit Nazca	下肢血管カテーテルトレーニングシミュレータ	1
64	A	●	計測機器	マスクフィッティングテスター	マスクの外側と内側の粉じん粒子数をそれぞれ計数し、その結果からマスク内への粉じんの侵入率(漏れ率(%))を求める測定器	2
65	A	●	計測機器	『SCORE!』手指衛生AIチェック	『SCORE!』は、手洗いの結果をスマートフォンのカメラと専用アプリによって、スキャン、AIにより手の表裏を検知、分析して点数化するシステム	1
66	A		計測機器	グリッターバグ	きちんと手が洗えているかを評価、またLEDランプキットは単体で使用する事ができるので他の用途でも使用できる計測機器	3
67	A		看護・介護	サカモト吸引シミュレータ	リアルな質感をもつシミュレータで、口腔内・鼻腔内の吸引に加え、挿管チューブ・気管チューブ内の吸引も可能なシミュレータ	4
68	A		患者	『さくらⅡ』万能型成人実習モデル	患者を想定した基本的な看護技術の習得とアセスメントの学習にふさわしい、単独で座位がとれる等身大の成人実習シミュレータ	1

機器NO.	設置場所	高度シミュレータ	種別	品名	活用できる主な内容	設置数
69	B	●	超音波診断	VIMEDIX 心臓・腹部超音波検査トレーニングシミュレータ	経胸壁・経食道のプロブ、及びコンベックス型プロブを有し、心臓、肺、腹部の超音波検査をより簡単かつ迅速に学習できるシミュレータ	1
70	B	●	外科	LAP Mentor Express タワー 腹腔鏡下手術手技シミュレータ	腹腔鏡下タスクと縫合から手順トレーニングを完了するための革新的な学習ツールを使用する効果の高い腹腔鏡トレーニングシミュレータ	1
71	B	●	内視鏡	上部消化管内視鏡トレーニングモデル	経口法及び経鼻法の挿入ができ、潰瘍の再現や観察ポリープが付属しており上部消化管内視鏡挿入・検査のトレーニング用シミュレータ	1
72	B	●	外科	RobotiX Mentor	リアルなグラフィックスと組織挙動を備えた完全なロボット臨床手順を含む包括的なカリキュラムを提供する唯一のVRトレーニングシミュレータ	1
73	B	●	頭頸部	BPPV治療練習用モデル	三半規管(10倍モデル)内の耳石の動きを確認しながら、頭の向きとの位置関係を目視にて確認する事が可能	1
74	B	●	カテーテル	Angio Vision	非常に詳細な解剖学。模擬フィジックス、ハプティック、造影剤の拡散。新スキルの習得、既修スキルを向上するためのトレーニング用シミュレータ	1
75	B	●	画像装置	『VIEWTIFY』DICOM画像立体視viewer system	DICOMデータから3DのCGを生成するPCと、空間再現ディスプレイ、裸眼で立体視できるので、医療従事者の教育に貢献する装置	1
76	A	●	医療機器	『ALS5000』人工呼吸管理ソリューション	新生児から成人まで様々な肺の状態や自発呼吸の再現が可能、人工呼吸器の性能テストも利用可能再現できる呼吸シミュレータ	1
77	A		医療機器	12誘導心電図計装置	12誘導心電図計装置	1
78	A		外科	縫合手技トレーニングフルセット	4種類の縫合・吻合手技をトレーニング。少しの時間・少しのスペースでいつでも縫合・分合がトレーニングできるシミュレータ	3
79	A		基本的手技	『シンジヨーⅢ』採血・静脈注射シミュレータ	採血・静脈内注射(装着式) 血管や神経の走行を学ぶことができるアームカバーが付属	2
80	A		基本的手技	『きんちゆうくんⅡ』筋肉注射シミュレータ	難度の高い「深さ」の感覚までマスター。 筋肉注射が必要なワクチン接種のトレーニングにも最適です!	4
81	A		基本的手技	手背の静脈注射シミュレータ	手背部静脈確保や固定方法をトレーニングできるシミュレータ	5
82	A		体験教材	高齢者疑似体験教材	高齢者の日常生活を多くの方に体験していただける使いやすいセット教材	1
83	A	●	泌尿器	前立腺がん触診シミュレータ(坂本モデル)	前立腺がん触診として、正常、前立腺がんⅡ期A、前立腺がんⅡ期B、前立腺がんⅢ期の診察手技トレーニング用シミュレータ	3
84	A	●	超音波診断	『SPACE FAN-ST』胎児超音波診断ファントム	第23週の正常胎児を精巧に再現 胎位、胎向、胎勢が変えられる超音波スクリーニング用ファントム	1
85	A	●	患者	『Sim Man ALS』高機能患者シミュレータ	基本的な評価から高度な生命維持のスキルまで、病院前および院内の救急医療従事者のトレーニングニーズに対応する患者シミュレータ	1
86	A		体験教材	疑似体験セット まなび体	「相手の身になっての介護の工夫」への第一歩「片マヒ疑似体験」ができるセット。装着してみて、生活の中での不自由さを体験することにより「共に暮らす優しい環境づくり」を考える	11
87	A		患者	『レサシアンQCPR 半身』 高機能患者シミュレータ	医療従事者と救急隊員向けハイパフォーマンスCPRトレーニング ERC、AHA、SRFACガイドラインに準拠したCPRが可能	10
88	A		医療機器	人工呼吸器	人工呼吸器装置	2
89	A		監視装置	サカモト分娩監視装置シミュレーターⅡ	①トランスジューサー固定練習、②3段階心拍数設定、③胎児心音聴取実習、④胎児触診、⑤腹囲と子宮底長の測定、記録紙サンプルでのデータ読み取り、が可能	1
90	A		患者	『小春さん』老人介護モデル	肌合い、顔の表情、体各部の関節の動き、体型など、まるで生きているかのような臨場感を実現。本当にお年寄りと接しているようで、実習に自然といたわりやほほえみを生みます。	1

機器 NO.	設置 場所	高度シミュ レータ	種別	品 名	活用できる主な内容	設置 数
-----------	----------	--------------	----	--------	-----------	---------