

2024(令和6)年度シミュレータ等を使用した教育・研修の実態調査

	診療科名 診療部門名	シミュレータ等	研 修 名	のべ参 加人数	乗者からの 借用の有 無	センターから の借用の 有無	備 考
1	呼吸器・感染症・ アレルギー内科	呼吸音聴診シミュレーター「Mr.Lung」 吸引シミュレータ「Qちゃん」 動脈採血シミュレータ 胸腔ドレーナージ・胸腔穿刺トレーナー 鼻腔・喉頭鼻拭い液採取モデル	医学部クリニカルクラークシップミニレクチャー 医学部クリニカルクラークシップフォローアッププログラム 医学部クリニカルクラークシップフォローアッププログラム 医学部クリニカルクラークシップフォローアッププログラム 医学部クリニカルクラークシップフォローアッププログラム	122 126 126 126 126	無 無 無 無 無	無 無 有 有 有	医学教育センターから借用
2	循環器内科	Heart Works(心エコー検査シミュレータ) ETOSS、カテーテル血管モデル 穿刺血管モデル TAVI Ensight Mitraclipシミュレータ	医学部クリニカルクラークシップ 循環器ハンズオンセミナー(研修医向け) 循環器ハンズオンセミナー(研修医向け) 循環器ハンズオンセミナー(研修医向け) 循環器ハンズオンセミナー(研修医向け) 循環器ハンズオンセミナー(研修医向け)	120 25 25 25 25 25	無 有 有 有 有 有	無 無 無 無 無 無	医学教育センターから借用
3	消化器内科	内視鏡シミュレータ	医学部クリニカルクラークシップ	100	無	無	
4	腎臓内科	エコーガイド下穿刺トレーニングモデル ヒト腹壁モデル	エコーガイド穿刺トレーニング 腹膜透析カテーテル挿入トレーニング	3 10	無 有	無 無	
5	小児科・新生児科	Sim Baby、他 Sim Baby、他	医学部クリニカルクラークシップ(N-CPR) 小児科臨床研修ワークショップ	120 20	無 有	有 有	
6	消化器外科・移植外科・小児外科	TAPPモデル 腹腔鏡シミュレータ	腹腔鏡トレーニング 個人練習	10 不明	有 無	無 無	
7	心臓血管外科	ブタの心臓 ステントグラフトのシミュレータ	吻合の練習 ステントグラフトの練習	10 7	有 有	無 無	
8	呼吸器外科	ブタ心肺モデル 縫合セット ダビンチシミュレータ	胸腔鏡セミナー 縫合実習 ロボット手術実習	43 100 3	有 無 有	無 無 無	
9	脳神経外科	手術顕微鏡(永島医科) EVE(IVR手技の手術シミュレータ)	バイパストレーニング 血管内治療ハンズオン	20 15	無 有	無 有	
10	耳鼻咽喉科頭頸部外科	耳科顕微鏡 鼻内視鏡シミュレーター 喉頭ファイバー 頭部エコーシミュレーター	耳科手術研修 鼻副鼻腔手術研修 喉頭ファイバー、喉頭微細手術研修 頭部エコー研修	50 50 50 50	無 無 無 無	無 無 無 無	
11	産婦人科	分娩シミュレーター(骨盤モデル) 胎児超音波診断ファントム 腹壁の縫合モデル 腹腔鏡ドライボックス	分娩介助等の研修 クリニカルクラークシップ 縫合実習 腹腔鏡手術実習	20 50 100 100	無 無 有 有	有 有 無 無	センターから長期貸出 センターから長期貸出
12	麻酔科蘇生科	気管挿管シミュレータ Tru Corp 気管挿管シミュレータ BT Inc. 気管切開シミュレータ Smith Medical 経食道心臓超音波検査シミュレータ Heart Works 硬膜外穿刺シミュレータ Kyoto Kagaku CV穿刺挿入シミュレータ Kyoto Kagaku	麻酔研修の日常研修 医学部クリニカルクラークシップ 麻酔科医研修 麻酔科医研修 麻酔科医研修 麻酔科医研修	50 120 30 10 10 10	無 無 無 無 無 無	無 無 無 無 無 無	
13	救急科	ALSシミュレータ	医学部クリニカルクラークシップ(急変シミュレーション)	110	無	有	
14	総合診療科	心臓病患者シミュレータ「ICHIRO」 呼吸音聴診シミュレータ「Mr.Lung」	医学部クリニカルクラークシップ 医学部クリニカルクラークシップ	2 2	無 無	無 無	医学教育センターから借用 医学教育センターから借用
15	臨床工学部	補助循環シミュレータ(ECMO) 補助循環シミュレータ(ECMO)	ECMOトラブル対応研修 ECMO模擬テスト	19 7	無 無	有 有	
16	臨床検査部	リトルアン、AEDトレーナ	BLS練習、研修	12	無	有	
17	放射線部	採血・静注シミュレータ	静脈注射抜針止血研修	6	無	有	
18	リハビリテーション部	レサシアン長女、AEDトレーナ他	BLS研修	35	無	有	
19	感染制御室	マスクフィッティングテスター(MT-050) 同上 同上 鼻腔・喉頭鼻拭い液採取モデル	医学部クリニカルクラークシップ 新型コロナウイルス感染症対応に資する人材養成研修会 職員研修 松本市保健所感染症人材育成養成研修会	90 43 57 33	無 無 無 無	無 無 無 有	
20	内視鏡センター	超音波気管支内視鏡トレーニングモデル EBUS-TBNAハンズオンセミナー クライオ生検ハンズオンセミナー 上部消化管内視鏡トレーニングモデル 下部消化管内視鏡トレーニングモデル LFMTトレーナー G-Master 上部消化管内視鏡トレーニングモデル	気管支鏡研修 気管支鏡研修 気管支鏡研修 上部消化管内視鏡トレーニング 下部消化管内視鏡トレーニング 内視鏡処置トレーニング ESDトレーニング 第13回小児科臨床研修ワークショップ	120 20 20 180 30 180 30 10	無 無 有 無 無 無 無 無	無 無 無 無 無 無 無 無	

のべ 3,038 人

2024(令和6)年度シミュレータ等を使用した教育・研修の実態調査(病棟等)

	病棟名(主催名)	シミュレーター等	研 修 名	のべ参 加人数	乗者からの 借用の有 無	センターから の借用の 有無	備 考
1	東3	採血・静注シミュレータ「シンジョー」 採血・静注シミュレータ「シンジョー」 導尿モデル(男性) 導尿モデル(女性) 吸引シミュレータ「Qちゃん」 救トレ、タブレット	採血技術練習 末梢静脈路確保技術練習 導尿、尿留置カテーテル技術練習 導尿、尿留置カテーテル技術練習 吸引技術練習 急変シミュレーション	2 22 3 3 3 6	無 無 無 無 無 無	有 有 有 有 有 有	

	病棟名(主催名)	シミュレーター等	研 修 名	のべ参加人数	来者からの借用の有無	センターからの借用の有無	備 考
2	東4	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	7	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	15	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	5	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	5	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	9	無	有	
		SaveMan, AEDトレーナ, 他	BLS練習、研修、急変シミュレーション	20	無	有	
3	東5	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習、末梢静脈路確保技術練習	21	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	33	無	有	
		注射パッド	筋肉、皮下注射練習	15	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	25	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	25	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	35	無	有	
		気管挿管トレーナ	気管内挿管関連技術練習	11	無	有	
4	東6	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	21	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	18	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	25	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	25	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	40	無	有	
		気管挿管トレーナ, 挿管セット, BVM	気管内挿管関連技術練習	5	無	有	吸引技術指導も含む
		リトルアン, AEDトレーナ, BVM	急変シミュレーション	2	無	有	
		フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	フィジカルアセスメント研修	5	無	有	
5	東7	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	21	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	28	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	24	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	24	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	32	無	有	
		SaveMan, 救トレ, 救急カート, BVM	急変シミュレーション	10	無	有	
6	東8	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	13	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	29	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	8	無	有	
7	西4	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	24	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	30	無	有	
		注射パッド	筋肉、皮下注射練習	20	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	20	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	20	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	14	無	有	
		気管挿管トレーナ, 挿管セット	急変シミュレーション	15	無	有	
		シェルバ, AEDトレーナ, 他	急変シミュレーション	6	無	有	
		SaveMan, AEDトレーナ, BVM	急変シミュレーション	5	無	有	
		レサシアン次女, AEDトレーナ	急変シミュレーション	6	無	有	
8	西5	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	6	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	4	無	有	
		注射パッド	筋肉、皮下注射練習	6	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	4	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	4	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	12	無	有	
9	西6	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	15	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	16	無	有	
		注射パッド	筋肉、皮下注射練習	24	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	4	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	4	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	20	無	有	
		リトルアン, AEDトレーナ	BLS練習、研修	11	無	有	
10	西7	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	5	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	9	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	4	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	4	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	4	無	有	
		SaveMan, BVM	BLS練習、研修	29	無	有	
11	南4	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	22	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	22	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習、末梢静脈路確保技術練習	10	無	有	
		シェルバ, AEDトレーナ, BVM	急変シミュレーション	8	無	有	
		レサシアン足付き, BVM	急変シミュレーション	11	無	有	
		レサシアン次女, AEDトレーナ, 他	急変シミュレーション	15	無	有	
		フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	12誘導	10	無	有	
		胎児超音波診断ファントム	エコー検査、技術練習	10	無	有	
12	南5	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	5	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	1	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	10	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	10	無	有	
13	南6	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	30	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	10	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	3	無	有	

	病棟名(主催名)	シミュレーター等	研 修 名	のべ参加人数	乗者からの 借用の有無	センターからの 借用の有無	備 考
13	南6	吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	4	無	有	
		看護実習モデル「トモコ」、救トレ、救急カート、他	急変シミュレーション	12	無	有	
14	手術部	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	5	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	11	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	11	無	有	
		Web会議用カメラオウル	看護部研修	9	無	有	
		レサシアン次女	急変シミュレーション	1	無	有	
15	HCU	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	3	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	8	無	有	
		気管挿管トレーナ	気管内挿管関連技術練習	34	無	有	
		ALSシミュレータ、救トレ、救急カート	急変シミュレーション	15	無	有	
16	ICU	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	2	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	6	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	2	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	2	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	5	無	有	
		気管挿管トレーナ、挿管セット、BVM	吸引技術練習、気管内挿管技術練習	8	無	有	
		気管挿管トレーナ、挿管セット、BVM	気管内挿管関連技術練習	10	無	有	
		レサシアン次女、救急カート、BVM	気管内挿管関連技術練習	6	無	有	
	ICU	レサシアン次女、DC	BLS練習、研修、急変シミュレーション	4	無	有	
		レサシアン次女、DC	急変シミュレーション	10	無	有	
		SaveMan、救急カート	BLS練習、研修	10	無	有	
		SaveMan、救急カート、BVM	BLS練習、研修、急変シミュレーション	5	無	有	
		SaveMan、救トレ、救急カート、BVM、他	急変シミュレーション	8	無	有	
		フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	呼吸管理研修、心電図	12	無	有	
17	高度救急救命センター	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	採血技術練習	4	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	末梢静脈路確保技術練習	6	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	4	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	4	無	有	
		吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	4	無	有	
		SimJunior、BVM	BLS練習、研修	5	無	有	
		ストレッチャー、救急カート	急変シミュレーション	13	無	有	
		SaveMan、	ドクターヘリシミュレーション	22	無	有	
		ストレッチャー	JNTEC	30	無	有	
18	放射線部	シエルバ	急変シミュレーション	20	無	有	
		採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	抜針練習	5	無	有	
19	血液浄化療法部	シエルバ、BVM	BLS練習、研修	9	無	有	
		SaveMan、BVM	BLS練習、研修	8	無	有	
20	WOC	ベッド	写真撮影	2	無	有	
		導尿モデル(男性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	479	無	有	
		導尿モデル(女性)	導尿、尿留置カテーテル技術練習	479	無	有	
21	業務委員会	採血・静注シミュレータ「シンジヨー」	血液培養採取練習	33	無	有	
22	副師長会	ベッド	褥瘡予防のシミュレーション	29	無	有	
23	特定行為	気管挿管トレーナ、挿管セット、BVM、他	特定行為研修(気管内挿管関連技術練習)	10	無	有	
		動脈採血シミュレータ	特定行為研修(動脈穿刺、モニタリング)	6	無	有	
		動脈採血シミュレータ	特定行為研修(橈骨動脈ライン確保)	5	無	有	
24	看護部教育担当	フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	フィジカルアセスメント研修	25	無	有	アドバイザー向け
		フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	フィジカルアセスメント研修	83	無	有	新採用者研修
		SaveMan、AEDトレーナ、BVM	BLS練習、研修	25	無	有	アドバイザー向け
		SaveMan、レサシアン次女、AEDトレーナ、救急カート、	BLS練習、研修	82	無	有	新採用者研修
		SaveMan、トモコ、AEDトレーナ、救トレ、他	看護マイスター研修	27	無	有	
		トモコ、救トレ、救急カート、他	アセスメント能力向上コース	15	無	有	
		モニター	ケースレポート発表会	9	無	有	
		SaveMan	研修準備	2	無	有	

のべ 2,765 人

2024(令和6)年度シミュレータ等を使用した研修の実態調査(病棟等)

シミュレータ等	教育・研修名	人数	合計	乗者からの 借用の有無	センターからの 借用の有無	備考
ALSシミュレータ、他 レサシアン次女、他	急変シミュレーション	15	15	無	有	
	BLS練習・研修	41		無	有	
	急変シミュレーション	32		無	有	
	BLS練習・研修、急変シミュレーション	4		無	有	
	気管内挿管関連技術練習	6	83	無	有	
SaveMan、他	BLS練習・研修	113		無	有	
	急変シミュレーション	23		無	有	
	BLS練習・研修、急変シミュレーション	27		無	有	
	ドクターヘリシミュレーション	22	185	無	有	
SaveMan、看護実習モデルトモコ、他	看護マイスター研修	27	27	無	有	
SimJunior、他	BLS練習、研修	5	5	無	有	
シエルバ、他	BLS練習、研修	9		無	有	
	急変シミュレーション	34	43	無	有	
リトルアン、他	BLS練習・研修	11		無	有	
	急変シミュレーション	2	13	無	有	
BLS人形レサシアン(足付き)	急変シミュレーション	11	11	無	有	

シミュレータ等	教育・研修名	人数	合計	乗者からの 借用の有無	センターか らの借用の 有無	備考
気管挿管トレーナ、他	急変シミュレーション	15	93	無	有	
	気管内挿管関連技術練習	60		無	有	
	吸引技術練習、気管内挿管関連技術練習	8		無	有	
	特定行為研修(気管チューブ位置の調整)	10		有	有	
看護実習モデルトモコ、他	急変シミュレーション	12	27	無	有	
	アセスメント能力向上コース	15		無	有	
フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	フィジカルアセスメント研修	113	135	無	有	
	12誘導の取り方	10		無	有	
	呼吸管理研修、心電図	12		無	有	
採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血技術練習	177	503	無	有	
	末梢静脈路確保技術練習	257		無	有	
	採血技術練習、末梢静脈路確保技術練習	31		無	有	
	血液培養採取練習	33		無	有	
	抜針演習	5		無	有	
注射パッド	筋肉・皮下注射練習	65	65	無	有	
動脈採血シミュレータ	特定行為研修(動脈穿刺、モニタリング)	6	11	無	有	
	特定行為研修(橈骨動脈ライン確保)	5		無	有	
導尿モデル(男性)	導尿・尿留置カテーテル技術練習	620	620	無	有	
導尿モデル(女性)	導尿・尿留置カテーテル技術練習	623	623	無	有	
吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	198	198	無	有	
胎児超音波診断ファントム	エコー検査、技術練習	10	10	無	有	
救トレ、タブレット	急変シミュレーション	6	6	無	有	
ベッド	写真撮影	2	31	無	有	
	褥瘡予防のシミュレーション	29		無	有	
ストレッチャー	JNTECC	30	43	無	有	
	急変シミュレーション	13		無	有	
モニター	ケースレポート発表会	9	9	無	有	
Web会議用カメラオウル	看護部研修	9	9	無	有	

のべ 2,765 人