

2022(令和4)年度シミュレータを使用した研修の実態調査

診療科名 部門名	シミュレータ名	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「Mr.Lung」	身体所見のとりにかた	110	無	無	医学教育センター所有
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	クリニカルクラークシップ I フォローアップ研修	110	無	有	
	動脈採血シミュレータ	クリニカルクラークシップ I フォローアップ研修	110	無	有	
	胸腔ドレーナージ・胸腔穿刺トレーナー	クリニカルクラークシップ I フォローアップ研修	110	無	有	
	鼻腔・喉頭鼻拭い液採取モデル	クリニカルクラークシップ I フォローアップ研修	110	無	有	
2 循環器内科	Heart Works(心エコーシミュレータ)	医学科第4, 5学年臨床実習	200	無	無	医学教育センター所有
3 消化器内科	⇒ 内視鏡センターに記載					
4 腎臓内科	UGP-GEL(超音波ガイド下穿刺トレーニングキット)	エコーガイド下穿刺トレーニング	1	無	無	
5 小児科・新生児科	Sim Baby	医学部クリニカルクラークシップ	120	無	有	
	Premature Anne(早産児シミュレータ)	NICU内での早産児蘇生トレーニング	50	無	無	
	Baby Works	初期研修医講習会	11	有	無	
6 消化器外科	ドライボックス	腹腔鏡縫合結紮	30	無	無	
	結紮練習台	縫合結紮練習	30	無	無	
7 移植外科	ドライボックス	腹腔鏡縫合結紮	30	無	無	
	結紮練習台	縫合結紮練習	10	無	無	
8 小児外科	ドライボックス	腹腔鏡縫合結紮	10	無	無	
	結紮練習台	縫合結紮練習	10	無	無	
9 呼吸器外科	ハイブリッド肺(豚摘出心肺血液注入モデル)	胸腔鏡手術セミナー(VATS)	40	有	無	
	同上	ロボット手術セミナー(RATS)	20	有	無	
	内視鏡シミュレータ	胸腔鏡手術トレーニング	40	無	無	
10 耳鼻咽喉科頭頸部外科	咽頭ファイバーシミュレータ	咽頭ファイバー研修	20	無	無	
	頸部エコーシミュレータ	頸部エコー研修	20	無	無	
	鼻内視鏡シミュレータ	鼻内視鏡手術研修	20	無	無	
	側頭骨シミュレータ	側頭骨手術研修	20	無	無	
11 産婦人科	分娩シミュレータ(骨盤モデル)	経腔分娩の緊急対応、吸引分娩、	30~40	無	有	センターから長期貸出
	皮膚縫合シミュレータ	皮膚縫合実習	120	有	無	
	ラパロドライボックス	腹腔鏡縫合実習	120	有	無	
12 麻酔科蘇生科	経食道心エコー	クリニカルクラークシップ I フォローアップ研修	130	無	無	
	スパイラルシミュレータ	後期研修医勉強会	5	無	無	
13 形成外科	マイクロ血管吻合練習用実体顕微鏡	マイクロ血管吻合練習(個人)	10	無	無	
	皮膚縫合モデル	研修医縫合コンテスト	20	有	無	
14 総合診療科	心臓病患者シミュレータ「ICHIRO」	学生実習	5	無	無	医学教育センター所有
	呼吸音聴診シミュレータ「Mr.Lung」	学生実習	5	無	無	医学教育センター所有
15 リハビリテーション部	リトルアン、AEDトレーナ	BLS研修	20	無	有	
16 血液浄化療法部	UGP-GEL(超音波ガイド下穿刺トレーニングキット)	エコーガイド下穿刺トレーニング	1	無	無	
17 感染制御室	マスクフィッティングテスター(MT-050)	クリニカルクラークシップ I フォローアップ研修	120	無	無	
	同上	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	30	無	無	
	同上	N95マスクフィッティング	120	無	無	
18 医療安全管理室	CV穿刺挿入シミュレータ	中心静脈穿刺研修	20	有	無	
	BLS人形	BLS研修	67	無	無	
19 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	気管支鏡研修	120	無	無	
	クライオ生検ハンズオンセミナー	気管支鏡研修	20	有	無	
	上部消化管内視鏡トレーニングモデル	上部消化管内視鏡トレーニング	120	無	無	
	下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	10	無	無	
	LFMTトレーナー	内視鏡処置トレーニング	120	無	無	
	G-Master	ESDトレーニング	10	無	無	

のべ 2,425 名

2022(令和4)年度シミュレータを使用した研修の実態調査(病棟)

病棟名	シミュレータ名	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4	導尿モデル(男性・女性)	新人指導	6	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	新人指導	6	無	有	
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	新人指導	6	無	有	
2 東6	導尿モデル(男性・女性)	尿道留置カテーテル挿入	25	無	有	
	フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	12誘導勉強会	5	無	有	
	フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	呼吸音聴取	5	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血	25	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	静脈留置針穿刺	25	無	有	
	注射パッド	皮下注射(インスリン)	25	無	有	
	注射パッド	筋肉注射	25	無	有	
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	口・鼻腔吸引	25	無	有	
吸引シミュレータ「Qちゃん」	気切部開放・閉鎖吸引	25	無	有		
3 東7	導尿モデル(男性・女性)	尿留置カテーテル勉強会	5	無	有	
	フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	12誘導勉強会	5	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血勉強会	5	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	末梢静脈路確保勉強会	2	無	有	
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引勉強会	3	無	有	
4 東8	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血トレーニング	25	無	有	

病棟名	シミュレータ名	研修名	のべ参加人数	業者からの借用の有無	センターからの借用の有無	備考
5 西2	吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引実技練習	10	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血実技練習	15	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	末梢静脈路確保練習	5	無	有	
	注射パッド	皮下注・筋注実技練習	5	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	導尿実技練習	5	無	有	
	気管挿管トレーナ	挿管介助練習	8	無	有	
6 西3	気管挿管トレーナ、シェルパ、AED、救急カート	急変シミュレーション	13	無	有	
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	新人勉強会(吸引)	21	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	新人勉強会(採血、ルート確保)	44	無	有	
	注射パッド	新人勉強会(筋肉・皮下注射練習)	21	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	新人勉強会(導尿)	11	無	有	
7 西4	レサシアン次女、救急カート、AED	急変シミュレーション	16	無	有	
	シェルパ、AED、BVM	急変シミュレーション	14	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	正しい導尿、Ba挿入について	92	無	有	
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	正しい気管内吸引	248	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血、静脈路確保	162	無	有	
	注射パッド	筋肉・皮下注射練習	42	無	有	
8 西5	シェルパ、AED、BVM	BLS研修	3	無	有	
	レサシアン次女、救急カート、AED、BVM	急変シミュレーション	12	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	12	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	尿道留置カテーテル挿入	20	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血練習、サーフロー練習	75	無	有	
	注射パッド	筋肉・皮下注射練習	40	無	有	
9 西6	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	新人教育	6	無	有	
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	新人教育	6	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	新人教育	4	無	有	
10 西7	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	新人教育	54	無	有	
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	新人教育	31	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	新人教育	28	無	有	
	フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	新人教育	6	無	有	
11 西8	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血、静脈路確保	33	無	有	
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引練習	3	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	尿道留置カテーテル挿入	3	無	有	
12 南1(外来)	リトルアン、BVM	BVM使用方法の伝達(夜間CPAP導入患児の母親に対して)	3	無	有	
13 南4	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	末梢静脈路確保認定プログラム	7	無	有	
	リトルアン、挿管トレーナ、AED、BVM	産科急変シミュレーション(意識障害・けいれん)	43	無	有	
	分娩模型、挿管トレーナ、BVM	産科急変シミュレーション(大量出血)	23	無	有	
	シェルパ、AED、BVM	産科急変シミュレーション(息苦しさ)	21	無	有	
	分娩模型	産科急変シミュレーション(吸引分娩・肩甲難産)	14	無	有	
	分娩模型	会陰保護	28	無	有	
	分娩模型	フリースタイル分娩	21	無	有	
会陰裂傷模型	会陰裂傷縫合	30	無	無		
14 南5	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	個人でのトレーニング	6	無	有	
15 南6	気管挿管トレーナ、BVM	挿管介助	45	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	導尿	4	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血、点滴留置	48	無	有	
	吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引	16	無	有	
16 手術部	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	静脈路確保(ivナース)	10	無	有	
17 HCU	吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引練習	9	無	有	
	チョーキングチャーリー	異物除去練習	22	無	有	
	リトルアン	胸骨圧迫練習	19	無	有	
	気管挿管トレーナ	挿管練習	32	無	有	
HCU	レサシアン次女、救急カート、AED、DC	BLS研修、急変対応研修	57	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血、静脈路確保	6	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	導尿カテーテル挿入練習	24	無	有	
18 ICU	レサシアン次女、救急カート、DC	BLS研修	12	無	有	
	気管挿管トレーナ	吸引技術研修	12	無	有	
19 高度救急救命センター	吸引シミュレータ「Qちゃん」	新人教育	4	無	有	
	導尿モデル(男性・女性)	新人教育	4	無	有	
	採血・静注シミュレータ「シンジョー」	新人教育	16	無	有	
	動脈採血シミュレータ	特定行為用練習	4	無	有	
20 内視鏡センター	レサシアン次女、AED	急変時シミュレーション	14	無	有	
21 放射線部	レサシアン次女、AED	急変時シミュレーション	28	無	有	
22 旭町	レサシアン長女、救急カート、AED	急変シミュレーション	16	無	有	
	レサシアン長女、AED、BVM	BLS研修	3	無	有	
	気管挿管トレーナ	気管内挿管研修	10	無	有	
23 特定行為	気管挿管トレーナ	特定行為研修	2	有	有	
	動脈採血シミュレータ	特定行為研修	2	無	有	

2022(令和4)年度シミュレーターを使用した研修の実態調査(病棟)

シミュレーター名	教育・研修名	人数	合計	兼者からの借用の有無	センターからの借用の有無
フィジカルアセスメントモデル「Physiko」	12誘導勉強会	10	33	無	有
	フィジカルアセスメント	12			
	呼吸音聴取	5			
	新人教育	6			
レサシアン次女、AED	急変シミュレーション	42	139	無	有
レサシアン次女、救急カート、AED	急変シミュレーション	28			
レサシアン次女、救急カート、AED、DC	BLS研修、急変対応研修	57			
レサシアン次女、救急カート、DC	BLS研修	12			
レサシアン長女、AED、BVM	BLS研修	3	19	無	有
レサシアン長女、救急カート、AED	急変シミュレーション	16			
リトルアン	胸骨圧迫練習	19	65	無	有
リトルアン、BVM	BVM使用方法の伝達(夜間CPAP導入患児の母親に対して)	3			
リトルアン、気道管理トレーナ、AED、BVM	産科急変シミュレーション(意識障害・けいれん)	43			
気道管理トレーナ、挿管セット、BVM	気管内挿管関連技術練習	95	122	無	有
	吸引技術練習	12			
	特定行為研修	2			
気道管理トレーナ、シェルパ、AED、救急カート	急変シミュレーション	13	38	無	有
シェルパ、AED、BVM	BLS研修	3			
	急変シミュレーション	14			
	産科急変シミュレーション(息苦しさ)	21			
チョーキングチャーリー	異物除去練習	22	22	無	有
採血・静注シミュレータ「シンジョー」	採血、末梢静脈路確保技術練習	449	575	無	有
	新人教育(採血、末梢静脈路確保技術練習)	126			
注射パッド	筋肉・皮下注射練習	137	158	無	有
	新人教育(筋肉・皮下注射練習)	21			
動脈採血シミュレータ	特定行為研修	2	6	無	有
	特定行為用練習	4			
吸引シミュレータ「Qちゃん」	吸引技術練習	339	407	無	有
	新人教育(吸引技術練習)	68			
導尿モデル(男性・女性)	導尿・尿留置カテーテル技術練習	178	231	無	有
	新人教育(導尿・尿留置カテーテル技術練習)	53			
分娩模型	フリースタイル分娩	21	86	無	有
	会陰保護	28			
	産科急変シミュレーション(吸引分娩・肩甲難産)	14			
分娩模型、挿管トレーナ、BVM	産科急変シミュレーション(大量出血)	23	86	無	有
会陰裂模型	会陰裂傷縫合	30	30	無	無

のべ 1,931 名