

基本診療 1

心臓診察シミュレータ イチローⅡ			
	実際の患者さんを診断するようにリアルに、心音・心疾患・不整脈をシュミレーションする。	2台	学生利用 初回説明
呼吸音シミュレータ LungⅡ			
	前面と背面の両方から聴診でき、症例をレントゲン画像やイラストを交えたわかり易い画面で解説。臨床能力の試験にも使用できる、肺音の分類教育にふさわしいシミュレータ。	2台	学生利用 初回説明
眼底診察シミュレータ EYE			
	直像検眼鏡を使用し、オリジナル画像データにより「正常眼底」「単純型糖尿病網膜症」など計10症例の診断ができる。瞳孔の大きさ調整により、難易度の設定も可能。	5台	学生利用 初回説明
耳診察シミュレータ EAR			
	外耳道内部の診察手技の習得に。直像耳鏡を使用し、オリジナル鼓膜症例画像データ入りの耳ユニットを交換して「真珠腫」「中耳炎」などの診察ができる。一部機種では耳垢・異物除去の練習も可能。	3台	学生利用 初回説明
鼻腔・咽頭拭い液採取モデル			
	鼻腔・咽頭への適切な挿入・検体採取の技術習得のために。形状の異なる左右の鼻腔で挿入感の異なる採取練習ができ正しい位置に達すると綿棒に色がつき、正確な角度や深さでの挿入技術が身につきます。下を圧排しての綿棒操作の練習もできます。	4台	学生利用 初回説明

基本診療 2

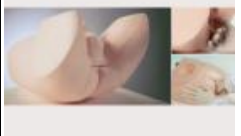
乳癌触診シミュレータ

	乳房触診の教育および乳癌の自己検診方法修得のために、生体近似の皮膚感のある新開発材料を使った乳房腫瘍触診モデル	1 台	学生利用 初回説明
---	--	------------	----------------------

乳房検診シミュレータ

	形状、症状の異なる3種をセットにした検診シミュレータ	1 台	学生利用 初回説明
---	-----------------------------------	------------	----------------------

前立腺触診モデル

	前立腺肥大・前立腺炎・前立腺がんなど10種類の症例の診察手技トレーニングが可能。	3 台	学生利用 初回説明
---	---	------------	----------------------

直腸検査トレーナー

	直腸部の指診と前立腺(男性)/子宮頸部(女性)の指診が可能。 ユニット交換で直腸症例変更できます。	3 台	学生利用 初回説明
---	--	------------	----------------------

腹診シミュレータ

	腹部所見を表現した模型3台セット ・心下振水音モデル 女性モデル 腹力1 ・胸脇苦満モデル 男性モデル 腹力5 ・小腹鞭満モデル 女性モデル 腹力3	1 セット	学生利用 初回説明
---	---	--------------	----------------------

基本診療 3

胸部ドレーンシミュレータ			
	肋骨の触診もできるリアルな胸部ドレーン練習器具	2 台	学生利用 要指導医

縫合手技トレーニングフルセット(腕・腹部・腸管・血管)			
	模擬皮膚を使用して様々なタイプの縫合手技のトレーニングが可能。	3 セット	学生利用 初回説明

浮腫触診モデル			
	4段階の浮腫と正常の皮膚を実際に触診しながらその程度を診断する。浮腫は「Mosby's Guide to physical Examination」に基づき浮腫のある皮膚にきわめて近い素材で製作。また下腿部やモデル人形などに装着して実習することができる。	1 セット	学生利用 初回説明

超音波診断装置			
	・ TOSHIBA NemioXG SSA-580A 実際の医療現場で使用されている超音波診断装置。 ・ プローブ：コンベックス、リニア、セクタ	1 台	学生利用 要指導医

教育用エコー装置			
	コンパクトで使いやすい教育用エコー装置。専用のノートPCで画像を見ることができる。お手持ちのPCでも使えます。その場合は専用ソフトのUSBを貸出しますのでインストールしてください。	1 台	学生利用 要指導医

基本診療 4

超音波診断ファントム(上腹部病変付きモデル)

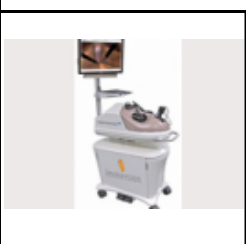
	上腹部にエコー値の異なる病変を表現した超音波診断ファントム。臓器内病変の腹部スクリーニングが可能。	1 台	学生利用 要指導医
---	--	------------	----------------------

心電計

	・フクダ電子 CargiMax3 FX-8300 1台 ・日本光電 CardiofaxS 1台 ・フクダ電子 CardioStar FCP-7541 1台 ・GEヘルスケアジャパン MAC5500 2台 ※古いものが多いので状態や電極部分についてはお問い合わせください	5 台	学生利用 初回説明
---	--	------------	----------------------

専門技術 1

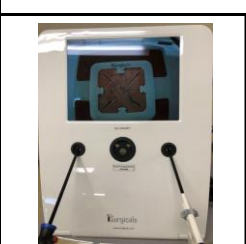
腹腔鏡シミュレータ(Lap VR)

	バーチャルリアリティ内視鏡手術トレーニングシミュレータ。内視鏡手術に必要な基本スキル、縫合結紮や手術手順のトレーニングが可能。	1 台	学生利用 要指導医
---	--	------------	----------------------

腹腔鏡シミュレータ(Lap Mentor)

	Lap VRと同じくVRシミュレータ	1 台	学生利用 要指導医
---	---------------------------	------------	----------------------

ポータブル型内視鏡手術トレーニングボックスシミュレータ(I-Sim SMART)

	内視鏡手術に必要な基本技術と、より高度な技能を身につけるためのシミュレータ。	1 台	学生利用 要指導医
---	---	------------	----------------------

内視鏡外科手術用トレーニングボックス(マルチエンドボックス)

	ハイビジョンカメラによるクリアな視野で演習ができる、内視鏡外科手術用トレーニングボックス。 ※縫合後に「評価型外科縫合シミュレータ、A-Lap mini」に縫合皮膚をセットして評価ができます。	2 台	学生利用 要指導医
---	---	------------	----------------------

評価型外科縫合シミュレータ(A-Lap mini)

	マルチエンドボックスでの縫合後に、A-Lap miniにセットし、腹腔鏡下の縫合スキルを客観的に評価し、上達度を確認できるシミュレータ	2 台	学生利用 要指導医
---	--	------------	----------------------

専門技術 2

ダヴィンチトレーナー

	手術支援ロボット da Vinciのトレーニングシミュレータ。 高解像度3Dビジョンで、術野、ペダル、マスターコントローラーが da Vinciサージカルシステムをリアルに再現。	1 台	学生利用 要指導医
---	--	-----	--------------------------

IVRシミュレータ(ANGIO Mentor Flex II Dual system)

	カテーテルインターベンション手技環境下での技術を磨くために有効なシミュレータ。	1 台	学生利用 要指導医
---	--	-----	--------------------------

肝臓血管シミュレータ(エキスパート)

	MRIにより得られた血管走行のデータに基づき、IVRトレーニングにおいて必要と予想される肝臓の動脈走行を再現。透明なシリコン製モデルにより、カテーテルの挙動を目視化において確認できる。	1 台	学生利用 要指導医
---	---	-----	--------------------------

心血管系カテーテルトレーニングキット(サーキットアルタミラ)

	心血管系をシリコン樹脂で忠実に再現したシミュレータ。カテーテル手技教育(TRI)からカテーテルデバイス評価まで、様々な用途に対応できる。	1 台	学生利用 要指導医
---	---	-----	--------------------------

脳カテーテルトレーニングキット(サーキット トリニティ)

	脳カテーテルトレーニングシミュレータ。MDCTにより得られた複数の画像データを融合し、忠実な血管走行の再現と、トレーニングやデバイス評価などに適した形状とを兼ね備えている。	1 台	学生利用 要指導医
---	---	-----	--------------------------

専門技術 3

心臓腹部超音波検査トレーニングシミュレータ(VIMEDIX)			
	経胸壁と経食道のプローブを有し、心臓における超音波画像診断に必要な解剖学・病理学的知識をはじめ、画像読影スキルやプローブハンドリングによるハンド・アイコーディネーションのトレーニングを効果的にサポート。	1 台	学生利用 初回説明
上級出産シミュレータ			
	経膣、骨盤位、頭頂出産、会陰切開、リトゲンス操作などの様々な状況でのトレーニングや、胎児の頭蓋や肘膝蓋骨の触診練習にも対応。 ※産婦人科へ貸出中、ご利用の方は事前にセンターへお問い合わせください。	1 台	学生利用 初回説明
外傷・救急用超音波診断トレーニングファントム			
	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抽出テクニックをトレーニングできる。	1 台	学生利用 要指導医
胎児全身トレーニング用超音波ファントム(20週)			
	20週目の胎児診断トレーニングが行えるシミュレーションモデル。	1 台	学生利用 要指導医
個人用透析装置			
	旭化成メディカル MDS-101 (実機)	1 台	学生利用 要指導医

看護技術

吸引モデルⅡ型

	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る。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管栄養カテーテルの挿入状態が確認できる構造。	1 台	学生利用 要指導医
---	--	-----	--------------------------

吸引シミュレータ Qちゃん

	すばやい判断が大切な命を救う。一時的吸引法が習得できるシミュレータ。	1 台	学生利用 初回説明
---	---	-----	--------------------------

男性導尿・浣腸シミュレータ

	尿道は実際と同じS字形に屈曲しており、正しくカテーテルが挿入されると排尿されるしくみ。膀胱圧迫、浣腸もできる男性導尿・浣腸シミュレータ。	2 台	学生利用 初回説明
---	---	-----	--------------------------

女性導尿・浣腸シミュレータ

	清拭から排尿の確認迄基本的な導尿手技、膀胱圧迫、バルーンカテーテルの挿入・留置、位置確認、浣腸もできる新型女性導尿・浣腸シミュレータ。	2 台	学生利用 初回説明
---	--	-----	--------------------------

注射関連技術 1

採血・静注シミュレータ シンジヨーⅡ

	尺側皮静脈・正中皮静脈・橈側皮静脈からの採血実習手技をトレーニングできる。 ※1ケース「ポンプ1台、腕2本」がセットとなります	8 セット	学生利用 要指導医
---	---	-------	--------------------------

採血・静注シミュレータ シンジヨーⅢ

	シンジヨーⅡがモデルチェンジし、前腕屈側と背側の計4箇所から穿刺部位を選択できる“オールインワンモデル”となった。 ※1箱「ポンプ1台、腕2本」がセットとなります	8 セット	学生利用 要指導医
---	---	-------	--------------------------

装着式 上腕筋肉注射シミュレータ

	皮膚部、肩峰突起部の感触がリアルで位置確認ができる。 SP(模擬患者)や全身モデルの上腕に取り付けてトレーニングができる。	2 台	学生利用 要指導医
---	---	-----	--------------------------

動脈採血シミュレータ

	橈骨動脈の穿刺・動脈採血のトレーニングに。	2 台	学生利用 要指導医
---	------------------------------	-----	--------------------------

注射関連技術 2

腰椎・硬膜外穿刺シミュレータ「ルンバールくん」			
	実際の医療器具を用いてトレーニングを行う。穿刺部位のパッドを交換することで、難易度の異なる4タイプの患者を想定した腰椎穿刺トレーニングが可能。針先が黄色靱帯を貫いて硬膜外腔に入る微妙な感覚をつかむ、リアルなトレーニングもできる。	1 台	学生利用 要指導医

CVC穿刺シミュレータ			
	安全で的確なCVC穿刺挿入技術の修得のために。エコー下での手技練習が可能。	2 台	学生利用 要指導医

一次救命 1

成人CPRトレーニング用人形半身(ヤガミ : JAMY-P)			
	AEDを使用する際の生体への電極装着(部位)方法の習得や、臨場感のあるLSトレーニングを行うのに効果的な簡易型模擬人体。	10台	学生利用 初回説明

成人CPRトレーニング用人形半身(レールダル : リトルアン)			
	AEDを使用する際の生体への電極装着(部位)方法の習得や、臨場感のあるBLSトレーニングを行うのに効果的な簡易型模擬人体。	2台	学生利用 初回説明

成人CPRトレーニング用人形半身(レールダル : リトルアンQCPR)			
	QCPR測定機能とフィードバックテクノロジーを搭載して機能強化され、質の高いバイスタンダーCPRトレーニングを実施できる。スマートフォンやタブレットを接続し、客観的なフィードバックとモニタリング結果を配信できる。	2台	学生利用 初回説明

成人CPRトレーニング用人形半身(ブライデン PRO)			
	高度なLED表示機能搭載で、適切な胸骨圧迫が視覚的に理解しやすい。 上半身の血液循環を表示するマネキンとAndroid相互のアプリを組み合わせる使用するCPRトレーニングシステムです。	6台	学生利用 初回説明

リトルジュニア			
	心肺蘇生半身小児モデル	8台	学生利用 初回説明

一次救命 2

ベビーアン			
	心肺蘇生乳児モデル	4台	学生利用 初回説明

レサシアン(全身)			
	優れた世人CPRトレーニング、応急処置および究明トレーニングマネキン。 Simpadで達成度の評価も可能。	8台 (新5, 旧3)	学生利用 初回説明

レサシアンQCPR(半身)			
	生体に忠実な構造・設計で実際の患者の扱い方や高度な成人CPRを学習するのに必要な機能を備えている。	2台	学生利用 初回説明

レサシジュニア			
	水難救助トレーニングにも対応する小児PRトレーニングマネキン	1台	学生利用 初回説明

レサシベビー			
	乳児蘇生トレーニング用マネキン	4台	学生利用 初回説明

一次救命 3

成人遺物除去モデル			
	ハイムリック法トレーニングモデル	2 台	学生利用 初回説明

二次救命

レサシアンシミュレータ(ACLS・ICLS・JMECC対応)

	二次救命用マネキン。 各種蘇生講習に対応。付属PCでバイタル表示。SimPadで達成度の評価が可能。	2 台	学生利用 要指導医
---	---	------------	----------------------

SimMan ALS

	生体に忠実な構造・設計で実際の患者の扱い方や高度な成人CPRを学習するのに必要な機能を備えている。	1 台	学生利用 要指導医
---	--	------------	----------------------

ALSベビートレーナー

	3カ月の乳児を想定。 PALS (Pediatric Advanced Life Support)に必要な気道確保、CPR、骨髄輸液、ECGモニタリングに関するスキルトレーニングが可能。	1 台	学生利用 初回説明
---	--	------------	----------------------

高度救命

SimMan 3G			
	生体に忠実な構造・設計で実際の患者の扱い方や高度な成人CPRを学習するのに必要な機能を備えている。	1 台	学生利用 要指導医 持出不可

Simbaby			
	完全ワイヤレスの、次世代患者シミュレータ	1 台	学生利用 要指導医

SimNewB			
	高性能新生児医療トレーニングシミュレータ	1 台	学生利用 要指導医

気道管理

気道管理トレーナー

	実際の場面で使用する装置を用いて、吸引除去、挿管、バックバルブ換気のトレーニングができる環境をつくれます。	4 台	学生利用 要指導医
---	--	------------	----------------------

Airsim エアウェイトレーナー(挿管モデル)

	予期せぬ挿管困難事例への対処方法を習得できる挿管モデルです。喉頭痙攣、舌浮腫、喉頭変位、下顎後退・突出、開口障害などの難易度を容易に変更でき、初学者から上級者まで様々なトレーニングが行えます。	1 台	学生利用 要指導医
---	---	------------	----------------------

新生児気道管理トレーナー

	新生児用気道挿管トレーニングに。	1 台	学生利用 要指導医
---	-------------------------	------------	----------------------

救命用機材 1

AEDトレーナー(日本光電)			
	実際の自動体外式除細動器と同じ操作をシミュレートする。 リモコンで操作	10台 ※新旧あり	学生利用 初回説明

AEDトレーナー(レールダル)			
	実際の自動体外式除細動器と同じ操作をシミュレートする。 リモコン操作なし、音声ガイダンスのみでトレーニング	6台	学生利用 初回説明

除細動器			
	実機のため、取扱い注意	3台	学生利用 要指導医

バックバルブマスク			
	成人用 11台 小児・乳児用 3台 新生児用 1台 (レールダル、アンビューなど)	14台	学生利用 初回説明

咽頭鏡			
	気道挿管トレーニングに 成人用 5本 新生児用 1本	6本	学生利用 初回説明

救命用機材 2

背板			
	蘇生訓練用に。	10台 ※新旧あり	学生利用 条件なし

シルバーマット			
	BLS訓練時に。 厚手：10枚 薄手(予備)：3枚	13枚	学生利用 条件なし

足台			
	心臓マッサージの訓練時に。	3台	学生利用 条件なし

その他			
スタイレット／挿管チューブ／ 口咽頭エアウェイ／鼻咽頭エアウェイ／ バイトブロック／マルギ鉗子		各複数	学生利用 初回説明

診察用機材 1

聴診器

	心音・呼吸音聴診のシミュレーションに 成人用：7本 小児用：1本	8本	学生利用 条件なし
---	--	-----------	----------------------

ペンライト

	瞳孔反射の機能を備えたマネキン(Sim Man3G)でのシミュレーション等に	2本	学生利用 条件なし
---	---	-----------	----------------------

パルスオキシメーター

	動脈血のSpO2（機能的酸素飽和度）を測定に使用	5台	学生利用 条件なし
---	---------------------------------	-----------	----------------------

血圧計

	電子血圧計 (学務課所有、スキルスラボ保管分)	12台	学生利用 初回説明
---	------------------------------------	------------	----------------------

検眼鏡

	KEITZ、ウェルチアレン社製など4種類	10台	学生利用 初回説明
---	-----------------------------	------------	----------------------

診察用機材 2

耳鏡			
	KEITZ製	10台	学生利用 初回説明

検眼鏡・耳鏡セット			
	ウェルチアレン	6台	学生利用 初回説明

医療用備品 1

点滴スタンド4本掛け

		3 台	学生利用 条件なし
---	--	-----	---

ステンレスワゴン

		1 台	学生利用 条件なし
---	--	-----	---

膿盆

		1 3 枚	学生利用 条件なし
---	--	-------	---

ステンレスバット

		8 枚	学生利用 条件なし
---	--	-----	---

試験管立て

		5 台	学生利用 条件なし
---	--	-----	---

医療用備品 2

駆血帯			
		20本	学生利用 条件なし

採血用枕			
		1個	学生利用 条件なし

枕			
		1個	学生利用 条件なし

簡易ベッド(折りたたみ式)			
		1台	学生利用 条件なし

教材 1

手洗いトレーニング グリッターバグ			
	洗えていない部分が一目瞭然 正しい手洗いと習慣が身につくトレーニング機 材	3 台	学生利用 初回説明

医学模型 1

スタン標準骨格モデル

	プラスチック製の等身大骨格モデル。 裂、孔、突起、縫合線も忠実に再現。 約200個の骨が実物に近い質感・重量で再現されている。	1 台	学生利用 条件なし
---	--	-----	--------------------------

頭蓋骨模型（頭蓋・脳付き）

	8分解モデル 脳模型と頭蓋骨模型のセット	1 台	学生利用 条件なし
---	---------------------------------	-----	--------------------------

頭蓋骨模型（マルチカラー仕様）

	それぞれの骨は、9つの色に塗り分けられて、より鮮明に個々の骨を区別しながら頭蓋骨の構造を理解できます。	3 台	学生利用 条件なし
---	--	-----	--------------------------

脳、8分解モデル

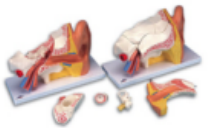
#VALUE!	非常に詳細な8分解の脳モデル ・前頭葉と頭頂葉 ・側頭葉と後頭葉 ・脳幹 ・小脳	2 台	学生利用 条件なし
---------	---	-----	--------------------------

眼球模型

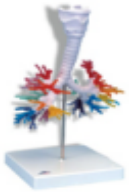
	視覚器(眼球)と眼窩、3倍大・7分解モデル。 眼窩に定置された眼球と眼筋、視神経を示したモデル。	1 台	学生利用 条件なし
---	---	-----	--------------------------

医学模型 2

平衡聴覚器模型

	3倍大・6分解モデルアドバンス型。 取り外し可能な外耳道・内耳道の骨を加えた平衡聴覚器模型	1 台	学生利用 条件なし
---	--	------------	----------------------

気管支樹CTモデル

	喉頭部付き。 区気管支ごとに色分けされた気管支樹模型。	1 台	学生利用 条件なし
---	--	------------	----------------------

喉頭模型

	正中矢状断の2分解が可能な実物大喉頭模型	1 台	学生利用 条件なし
---	-----------------------------	------------	----------------------

心臓模型（7分解モデル）

	房室弁上の位置から水平に分割できる。 7分解モデル。	1 台	学生利用 条件なし
---	---------------------------------------	------------	----------------------

心臓模型（心臓弁レリーフ付）

	台座には、心収縮期の心臓弁のモデルも詳細に表現。（＝心房を取り除いた心基部の様子） 実物大の5分解モデル。	1 台	学生利用 条件なし
---	--	------------	----------------------

医学模型 3

心臓，2倍大・5分解モデル，食道・気管・大動脈付			
	心臓，2倍大・5分解モデル，食道・気管・大動脈付	1 台	学生利用 条件なし

心臓、2分解モデル			
	前壁は取り外し，内部の心房，心室や弁などを見ることができます。 実物よりやや小さめのサイズです。	1 台	学生利用 条件なし

肺、7分解デラックスモデル			
	・喉頭（2分解，取り外し可） ・気管と気管支樹 ・心臓（2分解，取り外し可） ・鎖骨下動脈と静脈 ・大静脈・大動脈・肺動脈・食道 ・両肺（前半分は取り外し可）・横隔膜	2 台	学生利用 条件なし

腎臓/ネフロンと血管/腎小体セット			
	腎臓全体と細部を詳細に学習できるよう縦断した腎臓模型、ネフロンと血管120倍大模型、腎小体(マルピーギ小体)模型の3点にしたモデル。	1 台	学生利用 条件なし

十二指腸周辺の導管系レリーフモデル			
	胆汁，膵液が流れる導管の様子を見る事ができます。	1 台	学生利用 条件なし

医学模型 4

泌尿器系両性型

	男性・女性の泌尿器生殖器が交換できる泌尿器模型	1 台	学生利用 条件なし
---	--------------------------------	------------	----------------------

そ径ヘルニアモデル

	単径ヘルニアを模型とイラストで表示	1 台	学生利用 条件なし
---	--------------------------	------------	----------------------

妊娠モデル

	胎児の入った子宮のモデル5点セット。妊娠中の主要な段階を示しています。	2 セット	学生利用 条件なし
---	--	--------------	----------------------

脊柱可動型モデル

	可動性に富み、作った姿勢を保持できるため患者説明にも手軽に使用できる。 ・大腿骨，筋・起始／停止表示付 1 台 ・大腿骨付 2 台	3 台	学生利用 条件なし
---	--	------------	----------------------

気道模型

	等身大の東部のプラスチックモデル。気道確保の仕組み（頭部後屈・下顎挙上）の説明に。	1 台	学生利用 条件なし
---	--	------------	----------------------