

基本診療 1

心臓診察シミュレーター 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・不整脈をシミュレーションする。

2台

学生利用
初回説明

呼吸音シミュレーター Mr.Lung

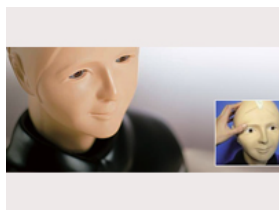


前面と背面の両方から聴診でき、症例をレントゲン画像やイラストをまじえたわかりやすい画面で解説。臨床能力の試験にも使用できる、肺音の分類教育にふさわしいシミュレーター。

3台

学生利用
初回説明

眼底診察シミュレーター EYE

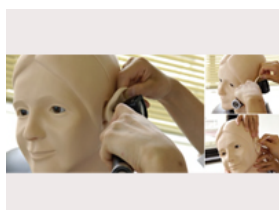


直像検眼鏡を使用し、オリジナル画像データにより「正常眼底」「単純型糖尿病網膜症」など計10症例の診断ができる。瞳孔の大きさ調整により、難易度の設定も可能。

5台

学生利用
初回説明

耳診察シミュレーター 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

乳癌触診シミュレーター



乳房触診の教育および乳癌の自己検診法修得のために、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

基本診療 2

乳房検診シミュレーター

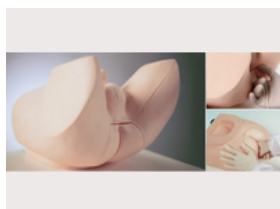


形状、症状の異なる3種をセットにした検診シミュレーター

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。

2台

学生利用
初回説明

直腸検査トレーナー



直腸診の手順を習得することや前立腺の指診をトレーニングできる。

1台

学生利用
初回説明

胸部ドレーンシミュレーター



肋骨の触診もできるリアルな胸部ドレーン練習器具

1台

学生利用
要指導医

皮膚縫合トレーナー



真皮層と脂肪層、皮下組織を再現した皮膚パッド。切開、縫合が可能。

5台

学生利用
初回説明

基本診療 3

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

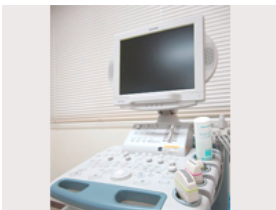


4段階の浮腫と正常の皮膚を実際に触診しながらその程度を診断する。浮腫は「Mosby's Guide to Physical Examination」に基づき浮腫のある皮膚にきわめて近い素材で製作。また下腿部やモデル人形などに装着して実習することができる。

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。

1台

学生利用
要指導医

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用ファントム。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

専門技術 1

VR 内視鏡手術トレーニングシミュレーター (LapVR)



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ー。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

内視鏡手術フィジカルトレーニングシミュレーター (I-Sim)



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ー。

1台

学生利用
要指導医

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ー。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 シミュレーター (AngioMentor)



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ー。

1台

学生利用
要指導医

肝臓血管シミュレーター (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下において確認できる。

1台

学生利用
要指導医

専門技術 2

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ー。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、様々な用途に応用できる。

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）

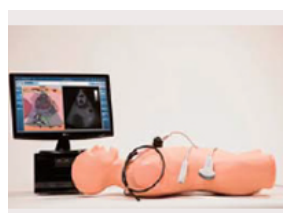


脳カテーテルトレーニングシミュレーター。MDCTにより得られた複数の画像データを融合し、忠実な血管走行の再現と、トレーニングやデバイス評価などに適した形状とを兼ね備えている。

1台

学生利用
要指導医

心臓腹部超音波検査トレーニングシミュレーター（VIMEDIX）

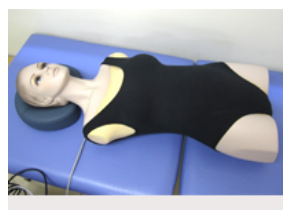


経胸壁と経食道のプローブを有し、心臓における超音波画像診断に必要な解剖学・病理学的知識をはじめ、画像読影スキルやプローブハンドリングによるハンド-アイコーディネーションのトレーニングを効果的にサポート。

1台

学生利用
初回説明

産科・婦人科超音波トレーニングシミュレーター（UltraSim）

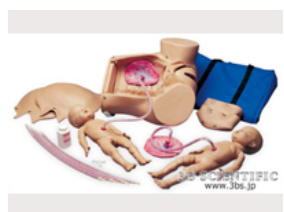


高性能センサーを組み込んだ人体マネキンと特殊プローブにより、プローブの動きに従って、基本的な超音波検査技術を再現します。

1台

学生利用
要指導医

上級出産シミュレーター



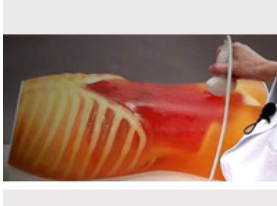
経膣、骨盤位、頭頂出産、会陰切開、リトゲンス操作などの様々な状況でのトレーニングや、胎児の頭蓋や肘膝蓋骨の触診練習にも対応。

1台

学生利用
初回説明

専門技術 3

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描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

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

吸引シミュレーター 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ー。

1台

学生利用
初回説明

男性導尿・浣腸シミュレーター



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・浣腸シミュレーター。

2台

学生利用
初回説明

女性導尿・浣腸シミュレーター



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・浣腸シミュレーター。

2台

学生利用
初回説明

注射関連

採血・静注シミュレーター シンジョー 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。

20 台

学生利用
初回説明

手背の静注シミュレーター



手背静脈および前腕末端の橈側皮静脈
への注射・採血練習用シミュレーター。

20 台

学生利用
初回説明

動脈採血シミュレーター



橈骨動脈の穿刺・動脈血採取の
トレーニングに。

1 台

学生利用
初回説明

腰椎・硬膜外穿刺シミュレーター「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。針先が黄色靭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。

4 台

学生利用
要指導医

小児腰椎・硬膜外穿刺シミュレーター「小児ルンバール」



研修医や専門医が習得すべき検査手技の一つである小児腰椎穿刺技術の習得に向け、繰り返しのトレーニングで上達を目指すモデル。

1 台

学生利用
要指導医

CVC 穿刺挿入シミュレーター



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 BLS 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

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

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



優れた成人 CPR トレーニング、応急処置および救命トレーニングマネキン。Simpad で達成度の評価も可能。

8 台

学生利用
初回説明

一次救命 2

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 CPR 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

2台

学生利用
初回説明

成人異物除去モデル



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ー (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

ALS ベビートレーナー



3 ヶ月の乳児を想定。
PALS (Pediatric Advanced Life Support)
に必要な 気道確保、CPR、骨髄輸液、
ECG モニタリングに関連するスキルの
トレーニングが可能。

1 台

学生利用
初回説明

高度救命

SimMan3G



完全ワイヤレスの
次世代患者シミュレーター。

1 台

学生利用
要指導医

Simbaby



高性能乳児医療
トレーニングシミュレーター

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ー

1 台

学生利用
要指導医

気道管理

気道管理トレーナー

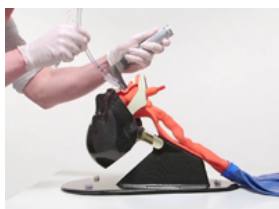


気管挿管トレーニング用マネキン
(レールダル)

3台

学生利用
要指導医

Airsim エアウェイトトレーナー



気管挿管トレーニング用マネキン
(日本ライトサービス)

1台

学生利用
要指導医

新生児気道管理トレーナー



新生児用気管挿管トレーニングに。

1台

学生利用
要指導医

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。

6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 (SimMan3G など) でのシミュレーション等に。

2本

学生利用
条件なし

血圧計



電子血圧計
(学務課所有物品：
スキルスラボ保管分)

12台

学生利用
初回説明

検眼鏡



NEITZ、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



NEITZ 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

救命用機材 1

AED トレーナー (Medtronic)



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。

6 台

学生利用
初回説明

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。

6 台

学生利用
初回説明

バックバルブマスク



レールダル、アンビューなど
成人用 11 台
小児・乳児用 3 台
新生児用 1 台

14 台

学生利用
初回説明

喉頭鏡



気管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

マギル鉗子



挿管セットの中に収納

1 本

学生利用
初回説明

救命用機材 2

除細動器



実機のため取扱注意。

1 台

学生利用
初回説明

背板



蘇生訓練用に。

1 枚

学生利用
条件なし

シルバーマット



BLS 訓練時に

10 枚

学生利用
条件なし

足台



心臓マッサージの訓練に使用

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

各複数

学生利用
初回説明

医療用備品 1

点滴スタンド 4本掛け



救急のシミュレーションや、水を使うシミュレーターでの利用に。

3台

学生利用
条件なし

トレイ型点滴処置台



1台

学生利用
条件なし

万能壺 ステンレス 250g



キャビネット内に保管

2個

学生利用
条件なし

膿盆



大小あり（一部は実習用に使用中）

7枚

学生利用
条件なし

ステンレスバット



大小あり（一部は実習用に使用中）

7枚

学生利用
条件なし

医療用備品 2

プラスチックカップ 500ml



シミュレーション時の給水用に

6 個

学生利用
条件なし

サージカルドレープ 90×120



2 枚

学生利用
条件なし

駆血帯



ゴム管のみ 20 本
ピンチ付 6 本

26 本

学生利用
条件なし

静注マクラ

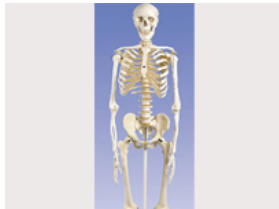


2 個

学生利用
条件なし

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

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再現。(=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

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

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

医学模型 2

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

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）

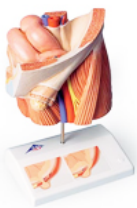


頭蓋骨模型マルチカラー

1台

学生利用
条件なし

そ径ヘルニアモデル



鼠径ヘルニアを模型とイラストで明示

1台

学生利用
条件なし

泌尿器系両性型



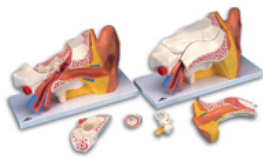
男性・女性の泌尿生殖器が交換できる泌尿器模型

1台

学生利用
条件なし

医学模型 3

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

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ので，患者説明用にも手軽に使用できる。

1台

学生利用
条件なし

気道模型



等身大の頭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）の説明用に。

1台

学生利用
条件なし

教材

手洗いトレーニング グリッターバグ・セット



洗えていない部分が一目瞭然。正しい手の洗い方と習慣が身につくトレーニング機材

1台

学生利用
初回説明

ワイヤレス聴診器



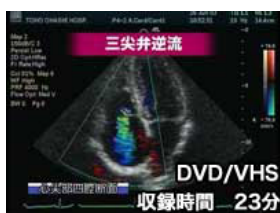
習得者と指導者が同一聴診音を同時に聴取し、効果的に解説・指導する目的に開発された教育システム。(親機1台・子機4台)

1セット

学生利用
条件なし

視聴覚資料

DVD 心エコー図診断のコツ 基礎編 1～3/ 疾患編 1～3



心エコー所見のポイントなど

各1セット

学生利用
条件なし

DVD 腹部疾患超音波診断のコツ 基礎編 1～3/ 疾患編 1～3



日常の臨床でよく出会う疾患を多数収録。

各1セット

学生利用
条件なし