

# シミュレーター一覧

## (1)救命・蘇生

2023年6月16日更新

No.	物品名	メーカー	個数
1	<a href="#">ハイムリック法トレーニングマネキン『チョーキングチャーリー』</a>	レールダル	2
2	<a href="#">気道管理トレーナ(挿管トレーナ)</a>	レールダル	3
3	<a href="#">DAMシミュレータートレーニングモデル</a>	京都科学	1
4	<a href="#">気道管理トレーナ『AIRSIM Advance』</a>	日本ライトサービス	1
5	<a href="#">CPRマネキン『シェルパ』</a>	日本ライトサービス	1
6	<a href="#">AEDトレーナ『リトルアン』</a>	レールダル	3
7	<a href="#">BLS/AEDトレーナ『レサシアン』(半身)</a>	レールダル	1
8	<a href="#">『レサシアン』足付き</a>	レールダル	1
9	<a href="#">『レサシアン長女』QCPR</a>	レールダル	1
10	<a href="#">『レサシアン次女』QCPR(付: Sim PAD)</a>	レールダル	1
11	<a href="#">ALSシミュレーター(付: Sim PAD/リンクボックス)</a>	レールダル	1
12	<a href="#">SimMan 3G</a>	レールダル	1

## (2)臨床手技

No.	物品名	メーカー	個数
13	<a href="#">採血・静脈シミュレーター『シンジヨー』</a>	京都科学	7
14	<a href="#">採血・静脈シミュレーター『シンジヨー』乳児、幼児腕</a>	京都科学	1
15	<a href="#">動脈採血シミュレーター</a>	京都科学	3
16	<a href="#">臀部筋肉内注射シミュレーター『でんちゅうくん』</a>	坂本モデル	1
17	<a href="#">鼻腔・咽頭鼻拭い液採取モデル</a>	京都科学	5
18	<a href="#">CVC穿刺挿入シミュレーター</a>	京都科学	3
19	<a href="#">胸腔ドレナージ・胸腔穿刺トレーナー</a>	日本ライトサービス	1
20	<a href="#">中心静脈確保『フェモララインマン』</a>	日本ライトサービス	2
21	<a href="#">血管内治療トレーニング『EVEイヴ』</a>	FAIN-Biomedcal	1
22	<a href="#">内視鏡トレーニングボックス</a>		6

## (3)看護・介護技術・フィジカルアセスメント

No.	物品名	メーカー	個数
23	<a href="#">看護実習モデル人形『トモコ』</a>	坂本モデル	1
24	<a href="#">万能型看護実習モデル『八重』</a>	京都科学	3
25	<a href="#">フィジカルアセスメントモデル『Physiko』</a>	京都科学	7
26	<a href="#">多職種連携ハイブリッドシミュレーター『SCENARIO』</a>	京都科学	3
27	<a href="#">デブリーフィング&amp;管理システム Skills Album『ふりかえ朗』</a>	京都科学	1
28	<a href="#">呼吸音聴診シミュレーター『Mr.Lung』</a>	京都科学	1
29	<a href="#">吸引シミュレーター『Qちゃん』</a>	京都科学	11
30	<a href="#">経管栄養法モデル</a>	ヒューマンボディ	1
31	<a href="#">嚥下のメカニズムモデル</a>	坂本モデル	1
32	<a href="#">口腔ケアモデル アドバンスド</a>	京都科学	5
33	<a href="#">導尿・浣腸モデル(男性)</a>	京都科学	3
34	<a href="#">導尿・浣腸モデル(女性)</a>	京都科学	7

(4)小児・産科

No.	物品名	メーカー	個数
35	<a href="#">Simジュニア (付: Sim PAD/リンクボックス)</a>	レールダル	1
36	<a href="#">Sim Baby (付: Sim PAD/リンクボックス)</a>	レールダル	1
37	<a href="#">Sim New Baby (付: Sim PAD/リンクボックス)</a>	レールダル	1
38	<a href="#">ALS Baby</a>	レールダル	1
39	<a href="#">新生児気道管理トレーナ</a>	レールダル	1
40	<a href="#">乳児人形</a>		1
41	<a href="#">分娩シミュレータ</a>	日本ライトサービス	2

(5)その他

No.	物品名	メーカー	個数
42	<a href="#">AEDトレーナ2</a>	レールダル	4
43	<a href="#">AED (訓練用)</a>	日本光電	1
44	<a href="#">Heart Start (小児用)</a>	フィリップス	1
45	<a href="#">DC除細動器</a>		1
46	<a href="#">救急カート</a>		2
47	<a href="#">インファントウォーマー</a>		1
48	<a href="#">グリッターバッグ</a>		2
49	点滴台		12
50	注射パッド		22

# 先端医療教育研修センター／長野県医療教育研修センター 機器一覧

2023年6月16日更新

## (1)救命・蘇生

### 1. ハイムリック法トレーニングモデル『チョーキングチャーリー』

2台



気道内異物を使ったハイムリック法腹部圧迫法のトレーニングができます。

<https://laerdal.com/jp/doc/152/PS-1800-Choking-Charlie>

### 2. 気道管理トレーナ(挿管トレーナ)

3台



気道確保、経口経鼻挿管のトレーニングモデルです。  
・吸引除去、挿管、バックバルブ換気のトレーニングができます。

<https://laerdal.com/jp/doc/92/250000-Laerdal-Airway-Management-Trainer>

### 3. DAMシミュレータトレーニングモデル

1台



気道確保困難症例を段階的に再現可能なトレーニングモデルです。  
・用手的気道確保法、口頭視野の改善、経口、経鼻気管チューブ挿入、バックバルブマスク法、挿管チューブ固定ができます。

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_data/mw13/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_data/mw13/)

### 4. 気道管理トレーナー『AIRSIM Advance』

1台



気道確保、経口経鼻挿管のトレーニングモデルです。  
・挿管、バックバルブ換気のトレーニングができます。

### 5. CPRマネキン『シェルパ』

1台



BLS/AED（初期救命）トレーニングモデルです。  
・AEDトレーナを使用して胸骨圧迫の練習ができます。  
・胸骨圧迫の質評価ができます。

### 6. AED『リトルアン』トレーナ

3台



BLS/AED（初期救命）トレーニングモデルです。  
・AEDトレーナを使用して胸骨圧迫の練習ができます。

<https://laerdal.com/jp/doc/55/AED-Little-Anne-Training-System>

## 7. BLS/AEDトレーナ『レサシアン』（半身）

1台



BLS/AED（初期救命）トレーニングモデルです。

- ・ AEDトレーナを使用して胸骨圧迫の練習ができます。

## 8. 『レサシアン』足付き

1台



BLS/AED（初期救命）トレーニングモデルです。

- ・ AEDトレーナを使用して胸骨圧迫の練習ができます。

## 9. 『レサシアン長女』QCPR

1台



QCPRを重視したシミュレーショントレーニングモデルです。

- ・ 胸骨圧迫の質評価をモニター画面上で確認できます。
- ・ 挿管、除細動トレーニングができます。

※貸出す場合、施錠できる部屋で保管してください。

## 10. 『レサシアン次女』QCPR次女（付: Sim PAD/リンクボックス）

1台



QCPRを重視したシミュレーショントレーニングモデルです。

- ・ 胸骨圧迫の質評価をモニター画面上で確認できます。
- ・ 急変から挿管まで一連の流れで練習ができます。
- ・ 除細動・経皮ペースング等の蘇生関連処置の練習ができます。

※貸出す場合、施錠できる部屋で保管してください。

## 11. ALSシミュレータ（付: Sim PAD/リンクボックス）

1台



各種気道確保技術トレーニングができます。

- ・ 吸引（経口および経鼻）
- ・ 経口挿管、経鼻挿管、輪状甲状靭帯穿刺
- ・ 急変シミュレーション
- ・ DC除細動トレーニング

※貸出す場合、施錠できる部屋で保管してください。

## 12. SimMan 3G

1台



実際の患者の状態（循環・呼吸・血圧）を再現できるワイヤレス操作シミュレータです。  
質の高い心肺蘇生トレーニングも可能です。

※貸出す場合、施錠できる部屋で保管してください。

🔗 <https://laerdal.com/jp/doc/85/SimMan-3G>

## (2)臨床手技

### 13. 採血・静脈シミュレータ『シンジョー』

7台

### 14. 採血・静脈シミュレータ『シンジョー』乳児、幼児腕

1台



採血手技・静脈内注射（留置針、翼状針）の練習ができます。

乳児、幼児用の腕もあります。

### 15. 動脈採血シミュレータ

3台



橈骨動脈の穿刺・採血・動脈ラインの留置手技実習のトレーニングシミュレータです。

🔗 [https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_data/m99/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_data/m99/)

### 16. 臀部筋肉内注射シミュレータ『でんちゅうくん』

1台



筋肉注射と皮下注射の実習機器です。

間違った部位や安全部位でも深く刺入しすぎると赤ランプとブザーで警告し、正しい注射部位では緑ランプで知らせます。

🔗 <https://www.sakamoto-model.co.jp/product/injection/m153/index.html>

### 17. 鼻腔・咽頭鼻拭い液採取モデル

5台



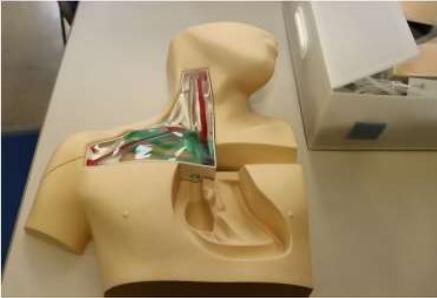
鼻腔・咽頭への挿入・検体採取の技術習得のためのモデルです。

- ・ PCR検査
- ・ 検体採取
- ・ 抗体検査

🔗 [https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_data/mw45/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_data/mw45/)

## 18. CVC穿刺挿入シミュレータ

3台



安全で的確な中心静脈穿刺・カテーテル挿入技術習得のためのモデルです。

- ・鎖骨下静脈
- ・経鎖骨上鎖骨下静脈
- ・内頸静脈でのCVC穿刺挿入

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_data/m93b/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_data/m93b/)

## 19. 胸腔ドレナージ・胸腔穿刺トレーナー

1台



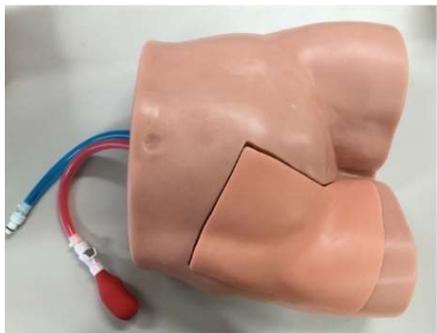
エコーガイド下での、胸腔穿刺セルジンガー法をはじめ、胸腔ドレイン挿入、縫合によるチューブ固定などのトレーニングができます。

- ・緊張性気胸の穿刺 ・エコーガイド下での胸腔穿刺
- ・皮膚切開による胸腔ドレイン挿入、鈍的剥離
- ・胸壁への縫合によるチューブ固定
- ・呼吸性変動等の再現、側臥位・座位・前斜位にも対応

[https://medical-sim.jp/products/detail.php?product\\_id=557](https://medical-sim.jp/products/detail.php?product_id=557)

## 20. フェモララインマン

2台



大腿静脈カテーテル留置一連の手順のトレーニングができます。

- ・大腿静脈からの中心静脈アクセス
- ・大腿静脈への穿刺・採血
- ・超音波ガイド下でのカテーテル留置
- ・解剖学的ランドマークの触知による一連の手技

[https://medical-sim.jp/products/detail.php?product\\_id=568](https://medical-sim.jp/products/detail.php?product_id=568)

## 21. 血管内治療トレーニング『EVEイヴ』

1台



全身の血管に対してIVR手技全般のシミュレーションを実現できます。

- ・脳動脈瘤塞栓術（コイルやバルーン等の操作）
- ・脳血管拡張術（PTA）（バルーンやステント等の操作）
- ・経皮的冠状動脈拡張術（PTCA）
- ・頸動脈ステント留置術（CAS）
- ・頸動脈的肝動脈塞栓術（TAE）
- ・経皮的動脈栓溶解術（PTR）

<http://fain-biomedical.com/eve01/>

## 22. 内視鏡トレーニングボックス

6台



内視鏡外科手術手技訓練用のシミュレータです。縫合結紮手技を中心にさまざまな手術手技のトレーニングが可能です。

<https://www.3bs.jp/simulator/laparo/w64751.htm?>

## (3)看護・介護技術・フィジカルアセスメント

### 23. 看護実習モデル人形『トモコ』

1台



基本的看護技術実習用の人形です。

### 24. 万能型看護実習モデル『八重』

3台



卒前教育から実践レベルまで活用できる看護実習モデルです。  
・経鼻胃カテーテル挿入・気管切開患者のケア・胸腹部のアセスメント・気道確保/気管挿管の準備と介助・導尿・排便援助、  
摘便・ストーマケア・膀胱内留置カテーテル・皮下注射/筋肉内注射・TRNケア・点滴静脈内注射実施中のケア・口腔内/義歯ケア・清拭・足浴・洗髪・寝衣交換・酸素吸入の手順  
※貸出す場合、施錠できる部屋で保管してください。

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_introduction/mw25\\_ip/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_introduction/mw25_ip/)

### 25. フィジカルアセスメントモデル『Physiko』

7台



フィジカルアセスメント技術を高めるトレーニングが可能です。  
・瞳孔反射・血圧測定・心音の聴診・脈診・肺音の聴診  
・腸音の聴診・心電図シミュレーション・問診・コミュニケーション

※貸出す場合、施錠できる部屋で保管してください。

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_introduction/m55\\_ip/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_introduction/m55_ip/)

## 26. 多職種連携ハイブリッドシミュレータ『SCENARIO』

3台



あらゆる想定下でのシナリオトレーニングが可能なハイブリッドシミュレータです。

手技40項目以上を搭載

- ・聴診・血圧測定・脈の触知・体温測定・SpO2測定・顔色の観察
- ・経管栄養（経鼻/経口）・気管切開患者のケア・胸腹部の触診/打診/視診方法・挿管介助/気管挿管・ストーマケア・導尿・胸骨圧迫・中心静脈栄養ケア・点滴静脈内注射・口腔内/義歯ケア・清拭・部分浴・寝衣交換・酸素吸入の手順・体位交換・褥瘡ケア・死後の処置

『ふりかえ朗』と同期して使えます。

※貸出す場合、施錠できる部屋で保管してください。

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_introduction/mw27\\_ip/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_introduction/mw27_ip/)

## 27. デブリーフィング『ふりかえ朗』

1台



デブリーフィングに役立つ動画記録を蓄積し活用するための学修支援システムです。能動的な学びを促進し、「気づき」の共有をサポートします。

- ・シミュレーション中の様子を録画、行動記録
- ・行動記録と撮影動画でデブリーフィング
- ・後日の見直しのためにデータを保存、管理
- ・SCENARIOと同期して使用できます。

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_introduction/mw42/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_introduction/mw42/)

## 28. 呼吸音聴診シミュレータ『Mr.Lung』

1台



実際の患者さんから録音編集したさまざまな呼吸音や心音を聴診できます。

前面と背面で聴くことができ、実際の手順をシミュレーションできます。

## 29. 吸引シミュレータ『Qちゃん』

11台

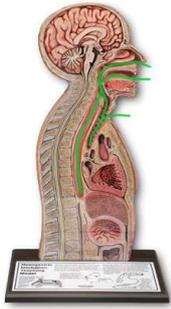


一次的吸引法：口腔内吸引・鼻腔内吸引・気管内吸引のトレーニングができます。

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_data/m85/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_data/m85/)

### 30. 経管栄養法モデル

1台



経管栄養法の指導・説明用のプレートタイプのモデルです。

<http://humanbody.jp/simulator/item/w43020.html>

### 31. 嚥下のメカニズムモデル

1台



嚥下の仕組みと嚥下障害を防ぐ正しい食事介助の理解できます。

<https://www.sakamoto-model.co.jp/product/suction/m163/index.html>

### 32. 口腔ケアモデル アドバンスド

5台



体位に留意したケア・挿管中のケアや吸引など、より実践的な口腔ケアのトレーニングができます。

- ・口腔内の観察・口腔粘膜のケア・ブラッシング・舌苔の除去
- ・口腔内清拭/洗浄・保湿ケア・義歯の手入れ・口腔マッサージ

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_data/mw29/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_data/mw29/)

### 33. 導尿・浣腸モデル（男性）

3台



男性の導尿・浣腸手技の基本を学べる陰部モデルです。

- ・尿道口の確認、陰部清拭
- ・カテーテルの挿入・留置、位置確認
- ・膀胱圧迫による残尿確認
- ・カテーテルの抜去 ・側臥位による浣腸

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_data/mw2a/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_data/mw2a/)

### 34. 導尿・浣腸モデル（女性）

7台



女性の導尿・浣腸手技の基本を学べる陰部モデルです。

- ・尿道口の確認、陰部清拭
- ・カテーテルの挿入・留置、位置確認
- ・膀胱圧迫による残尿確認
- ・カテーテルの抜去 ・側臥位による浣腸

[https://www.kyotokagaku.com/jp/products\\_data/mw52/](https://www.kyotokagaku.com/jp/products_data/mw52/)

#### (4)小児・産科

##### 35. Simジュニア (付: Sim PAD/リンクボックス)

1台



小児救急患者用のリアルなフルボディシミュレータです。  
(6歳男児を想定しています。)

🔗 <https://laerdal.com/jp/products/simulation-training/obstetrics-paediatrics/simjunior/>

##### 36. Sim Baby (付: Sim PAD)

1台



重症の小児患者を的確に見極め処置するための技能を習得できます。生後9か月の小児患者を模したモデルで初期の評価と治療に焦点を当てたトレーニングに最適です。

- ・毛細血管再充満時間の計測
- ・瞳孔対光反射テスト
- ・両側での脈拍確認

🔗 <https://laerdal.com/jp/information/simnewb--simbaby-more-info/>

##### 37. Sim New Baby (付: Sim PAD/リンクボックス)

1台



新生児蘇生の技能を高め、新生児蘇生の手順を具体的な方法で習得できます。

生後10分以内に行う肺胞開存手技や高度な気道確保など、救急救命の治療介入のトレーニングができます。

🔗 <https://laerdal.com/jp/information/simnewb--simbaby-more-info/>

##### 38. ALS Baby

1台



3カ月の乳児を想定しており、PALSコースで指導されるスキルトレーニングができます。

- ・気道確保・CPR・骨髄輸液・ECGモニタリング

🔗 [ALS ベビートレーナ200 | Laerdal Medical](#)

##### 39. 新生児気道管理トレーナ

1台



新生児の各種気道確保スキルのトレーニングができます。

🔗 <https://laerdal.com/jp/products/skills-proficiency/neonatal-skill-trainers/laerdal-neonatal-intubation-trainer/>

#### 40. 乳児人形

1台



#### 41. 分娩シミュレータ

2台



正常分娩、骨盤位分娩、肩甲難産等のシミュレーションができます。

[https://medical-sim.jp/products/detail.php?product\\_id=434](https://medical-sim.jp/products/detail.php?product_id=434)

### (5) その他

#### 42. AEDトレーナ2

4台



適切なAED使用およびスキルを学習できます。

<https://laerdal.com/jp/doc/72/94-Laerdal-AED-Trainer-2>

#### 43. AED (訓練用)

1台



AED本体と同じ形、操作方法、音声でより実践に近いトレーニングができます。

[トレーニングユニット](#) | [救命救急関連機器](#) | [製品情報](#) | [医療関係の皆様へ](#) | [日本光電 \(nihonkohden.co.jp\)](http://nihonkohden.co.jp)

#### 44. Heart Start

1台



実際の使用を想定したトレーニングができます。  
成人用と小児用の療法のCPRコーチング機能が含まれています。

[ハートスタート-フィリップスのAED製品](#) | [Philips Healthcare](http://PhilipsHealthcare)

**45. DC除細動器****1台****46. 救急カート****1台**

診療用と同じ機材を配置し、患者救急対応訓練などの演習に使用します。

**47. インファントウォーマー****1台**

NICUでの集中看護・処置から新生児の蘇生までトータルにサポートする多機能な開放型保育器です。

**48. グリッターバグ****2台**

正しい手洗いの評価ができます。

<http://www.mesoft.jp/content/virus/gb/index.html>

**49. 点滴台****12台****50. 注射パッド****21個**