



鳥取大学医学部・附属病院 シミュレーションセンター

鳥取大学医学部では2012年6月、基本的な医療手技を身に付けることができる教育施設としてベーシックシミュレーションセンターを開設しました。

時代とともに医学シミュレーション教育は益々重要化し、基本的手技のみならず高度な手技、あらゆる急変時の対応など、多目的に応用できる施設が求められるようになり、そこで2015年4月、鳥取大学医学部と医学部附属病院の共同施設シミュレーションセンターとしてリニューアルオープンいたしました。これまでベーシックシミュレーションセンター、保険学科、卒後臨床研修センター、内視鏡外科訓練室などにあったシミュレータを一堂に集め、救急蘇生手技、看護手技、内視鏡手技、内視鏡手術手技などの高度な手技を学習できるようになりました。またウェットラボが整備され、ティッシュブロックを用いて、臓器解剖、外科手技、医療機器の適正使用などのトレーニングが可能となりました。

開所以来本センターは、医学部学生の授業・実習や、研修医、看護部、臨床医等の研修・自主トレーニングに利用され、さらに関連医療機関などの学外者にも幅広く活用されています。

ご利用案内

開所時間 8:30～21:00 (事務管理時間:平日8:30～17:00)
※但し学外者のみでの利用は8:30～17:00

予約方法 ホームページをご参照ください。
※電話またはメールでのご相談も承ります。

<https://www.med.tottori-u.ac.jp/simulation/>

鳥大シミュレーションセンター

検索

- お電話でのご相談 TEL : 0859-38-7008
- FAXでのご相談 FAX : 0859-38-7006
- メールでのご相談 gainasim@med.tottori-u.ac.jp

所在地:〒683-8504 鳥取県米子市西町36-1
鳥取大学医学部附属病院 第二中央診療棟4階



鳥取大学医学部・附属病院
シミュレーションセンター

目指そうスキルアップ!

Improve Your Clinical Skills

看護技術

【シミュレーター覧】

フィジカルアセスメントモデル“Physiko”



瞳孔反射、血圧測定、心音・呼吸音・腸音聴診、脈診、心電図の学習など各種症状の診察演習が可能。また、12人の患者シナリオを組み込んでおり、症状（胸痛、腹痛、意識不明、呼吸苦）を総合的に学習できる。

（その他のシミュレータ）

- 万能型成人実習モデル“さくら”
- 小児の手背静脈注射シミュレータ
- 装着式上腕筋肉注射シミュレータ

採血・静注シミュレータ“シンジヨーII”



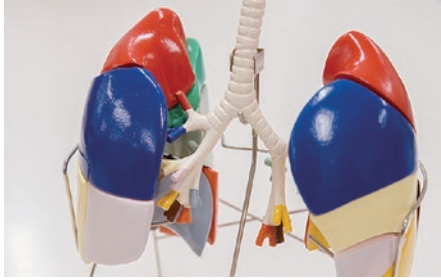
採血、静脈内注射の実習が可能。また、2種類のパッドがあり難易度を変えて実習できる。

- 装着式男性(女性)導尿シミュレータII
- 静脈穿刺アームアドバンス
- 吸引シミュレータ“Qちゃん” 他

模型

【シミュレーター覧】

気管支・肺区域模型



右肺の上葉は3個、中葉は2個、下葉は5個に、左肺の上葉は4個、下葉は4個に区別できる。

（その他のシミュレータ）

- 頭部の基底部(BS5)
- 心臓(講義用模型)(HS1)
- 男性(女性)骨盤内臓器, 2分解 他

CVC穿刺挿入シミュレータ



鎖骨下静脈、経鎖骨上鎖骨下静脈、内頸静脈の3か所からの穿刺ができ、3種類のパッドでレベルに応じた実習が可能。

A シミュレーションルーム



210平方メートルの広さがあり、使用人数・用途に応じて必要なスペースの使用が可能。シミュレータ等の物品の移動ができ、研修ごとに様々なレイアウトが実現。

B ウェットラボ



動物臓器を用いた縫合手技などのトレーニングに使用。

C VRルーム



壁・床の4面に画像を投影し、リアルな場所移動等を体験できます。

E 内視鏡外科訓練室2



内視鏡手術トレーニングシミュレータi-Simを設置。

F 内視鏡外科訓練室3



内視鏡外科手術用トレーニングボックスエンワークプ口IIを設置。

手術・検査

【シミュレーター覧】

ダヴィンチトレーナー

学生のみでの使用不可



内視鏡手術トレーニングができ、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。

（その他のシミュレータ）

- 消化器内視鏡トレーニングシミュレータ (G.lmentor) 学生のみでの使用不可
- 気管支鏡トレーニングシミュレータ orsim 学生のみでの使用不可

mikoto マルチタスク

学生のみでの使用不可



"生命"感じるロボット。上部消化管内視鏡検査トレーニング。

D 内視鏡外科訓練室1



ダヴィンチトレーナー、腹腔鏡下手術トレーニングシミュレータLAP-Mentorを設置。

G 超音波検査訓練室



実際の超音波診断装置を用い、シミュレータや人体での超音波検査トレーニングが可能。

超音波検査シミュレーター ボディワークス& ハートワークス

学生のみでの使用不可



タブレットから症例や心拍数呼吸数などの病変を即時かつ自在に変更できます。胸腹部のエコートレーニングをはじめ経食道心エコーのトレーニングも可能です。

- 血管内治療シミュレータ VIST-G5 学生のみでの使用不可
- 内視鏡フィジカルトレーニングシミュレータ (i-Sim)

身体診察・臨床手技

【シミュレーター覧】

呼吸音聴取シミュレータ“ラングII”



前胸部7か所、背部8か所で、実際の患者さんから収録した36症例の呼吸音聴取が可能。

（その他のシミュレータ）

- 縫合手技トレーニングセット
- 眼底診察シミュレータ“EYE”
- 耳の診察シミュレータ“EARII”
- 動脈採血シミュレータ 他

心臓病診察シミュレータ“イチローII”



心電図を見ながらの心音聴取、88症例の心電図表示が可能。

救命・蘇生トレーニング

【シミュレーター覧】

SimMan3G

学生のみでの使用不可



現代の教育手法に応える最先端の技術を盛り込んだ高性能患者シミュレータ。様々な病態を再現する多数の機能が内蔵されており、わかり易さとリアリティを追求。

（その他のシミュレータ）

- レザシアン シミュレータ SimPad版
- 気道管理トレーナ
- AEDトレーナ2 他

リトルアン



よりリアルな成人へのCPRトレーニング(気道確保、人口呼吸、胸骨圧迫)が可能。

mikoto シングルタスク

学生のみでの使用不可



"生命"感じるロボット。経鼻、経口気管挿管の様々な気管挿管手法に対応。