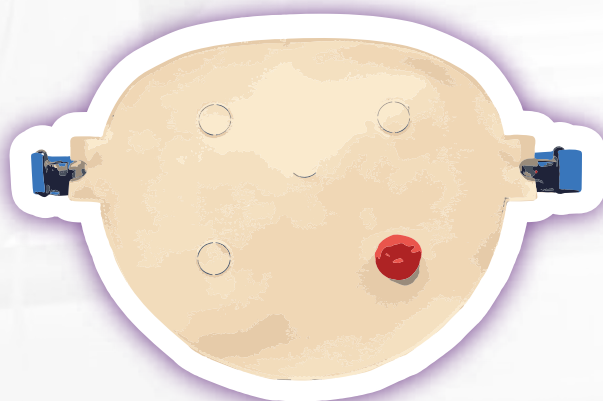




看護
師等
養成
所
教材
カタログ
2024
年度版



特集1

Report 未来をきり拓くのは“創造的な看護力” 日本看護学教育学会 第33回学術集会

特集2

放射線防護を演習を通して身につける



放射線防護演習、始めませんか？

P.2~5

特集1

Report

未来をきり拓くのは“創造的な看護力”

日本看護学教育学会 第33回学術集会

同志社女子大学 看護学部 看護学科 和泉 美枝 先生
 福岡女学院看護大学 副学長/学部長 谷口 初美 先生
 京都光華女子大学 健康科学部 看護学科 守口 絵里 先生
 森ノ宮医療大学 看護学部 看護学科 黒岩 志紀 先生

P.6~7

特集2

放射線防護を演習を通して身につける

東京医療保健大学 小野 孝二 先生

CONTENTS

<p>8 消耗品・交換部品のご案内</p>	<p>P.10~11 ELS-1/2 NEW ナーシング・スキル CKSナーシング</p>	<p>12 JO-2 NEW VR 看護基礎教育</p>	<p>14 MW27 多職種連携ハイブリッドシミュレータ“SCENARIO”</p>	<p>16 “ふりかえ朗”を使った デブリーフィング例をご紹介します</p>
<p>日常生活援助技術 P.20~29</p>	<p>18 MW42 デブリーフィング&データ管理システム “Skills Album ふりかえ朗”</p>	<p>23 K-168 CPS実習ユニットⅡ</p>	<p>24 MW72 NEW ストーマケアモデル装着式</p>	<p>25 MW52/2A 女性導尿・洗腸シミュレータⅡ 男性導尿・洗腸シミュレータ</p>
<p>診察に伴う技術 P.30~39</p>	<p>25 MW54/53/55 女性導尿・洗腸モデル装着式/ 男性導尿・洗腸モデル装着式</p>	<p>26 MW26 介護実習モデル“ケイコ”</p>	<p>26 MW23 おむつ交換 トレーニングモデル</p>	<p>27 KT27 高齢者体験装具 “おいでろう”</p>
	<p>27 M66 メディカルフットケアモデル “フッティ”</p>	<p>28 MW29 口腔ケアモデル アドバンスド</p>	<p>28 M89 口腔ケアモデル “セイケツくん”</p>	<p>29 MW63 褥瘡シミュレータ</p>
	<p>30 KR-39 レサジアン QCPR 充電式 ほか</p>	<p>31 KR-52 NEW リトルアン 2.0 QCPR ほか</p>	<p>32 KR-53 NEW AED トレーナ ほか</p>	<p>32 MW13 DAMシミュレータ トレーニングモデル</p>
	<p>33 MW8 経管栄養シミュレータ</p>	<p>33 M85 吸引シミュレータ“Qちゃん”</p>	<p>34 US-23 NEW 直腸・膀胱エコーファントム</p>	<p>34 US-16 膀胱内尿量測定 ファントム</p>
	<p>35 US-20 経鼻胃管ファントム</p>	<p>35 US-19 肺ファントム</p>	<p>36 MW49 採血・静注シミュレータ “シンジョーⅢ”</p>	<p>37 MW50 装着式採血静注キット “SASUKE”</p>
	<p>37 KKG-1/2/3 NEW 輸血トレーニングキット</p>	<p>38 MW9 点滴静注シミュレータ “Vライン”</p>	<p>38 M95 小児の手背 静脈注射シミュレータ</p>	<p>39 M67C 装着式 上腕筋肉注射シミュレータ</p>






39 M74

 殿筋注射2ウェイモデル

42 M55

 フィジカルアセスメントモデル
 "Physiko"

43 MW28

 呼吸音聴診シミュレータ
 "ラングII"

44 MW41A

 心臓病患者シミュレータ
 "イチローIIA"

45 MW7B

 血圧測定トレーナ "あつ姫II"

フィジカルアセスメント
 P.40~45

45 MW43

 腹部アセスメントモデル

小児・母性看護技術
 P.46~62

48 MW44

 周産期全身シミュレータ
 "Konoha"

48 MW48

 周産期全身実習モデル "はな"

50 MW65

 分娩シミュレータ アドバンスド

51 MW65

 NEW
 産褥子宮モジュール

51 MW65

 NEW
 子宮頸部細胞診(スメア診)モジュール

51 MW65

 NEW
 胎児超音波診断モジュール

51 MW65

 NEW
 帝王切開術子宮縫合モデル

52 MW40

 助産シミュレータフルセット

53 MW35

 妊婦内診シミュレータ

53 MW36

 分娩介助シミュレータ

53 MW37

 会陰裂傷縫合モデル

54 MW76

 NEW
 自動分娩装置 装着式(仮称)

55 MW75

 NEW
 骨盤臓器脱(子宮脱)モデル "Utena"

55 MW38

 産褥子宮触診シミュレータ

56 M12

 乳房マッサージモデル CS-1 形

56 MW34

 妊婦腹部触診シミュレータ

57 US-7

 胎児超音波診断ファントム
 "SPACE FAN-ST"

57 LE-3/4

 NEW
 教育用エコー装置

58 MW71


 NEW
 小児(幼児)の身体診察シミュレータ

59 MW57

 呼吸音聴診シミュレータ
 小児ラング

60 M58

 バイタルサインベビーII

60 M59・M63

 沐浴人形柔シリーズ
 "新太郎くん・桃子ちゃん"

61 MW32

 NCPN モデル

61 MW33

 超低出生体重児モデル

62 M73

 小児実習モデル
 乳児7~10ヵ月モデル
 "マロンちゃん"

62 M86

 小児実習モデル
 乳児5~6歳モデル
 "リンゴちゃん"

62 M56A/B

 小児看護実習モデル
 (小児医療的ケアモデル)
 "まあちゃん"

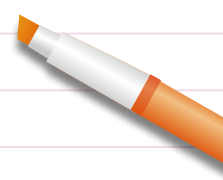
63 人体模型
 人気の模型ジャンルの中から
 オススメをピックアップ

66 視聴覚教材
 ご活用いただける
 DVDをご紹介します

P.68~71【付録】
 看護師教育の技術項目と
 卒業時の到達度
 教材リスト

P.72~73【付録】
 助産師教育の技術項目と
 卒業時の到達度(改定)
 教材リスト

P.74
 放射線防護について
 学ぶ教材ができました



日本看護学教育学会 第33回学術集会

母性看護学シミュレーション学修と助産学 OSCE

同志社女子大学 看護学部 看護学科 和泉美枝先生

和泉先生が実践している助産学 OSCE の特徴は、同一事例で妊娠期・分娩期それぞれの OSCE を設定し、2日連続で実施していることです。これにより、妊娠期～分娩期の継続的なカリキュラムが成り立っています。今回は、「妊娠・分娩経過が正常な経産婦」の想定で実施した助産学 OSCE をご紹介します。



【助産学 OSCE の一例】

1日目

妊娠期

場面	課題	時間
外来	妊婦検診の実施	18分
学生の振り返り 模擬患者評価者からの フィードバック	—	10分
助産診断の記述	妊娠経過の診断	30分
外来(電話連絡)	—	15分

2日目

分娩期

場面	課題	時間
外来(電話連絡)※1日目に実施	分娩開始の診断	—
病院(来院～入院)	来院時診察 分娩進行状態の診断	25分
病院(分娩第1期ケア)	産婦/胎児の健康状態の診断 分娩進行に伴う産婦のケア 分娩介助の準備	20分
病院(分娩第2～3期ケア)	経膈分娩の介助 母子接触・早期授乳の支援	25分
学生の振り返り 模擬患者評価者からの フィードバック	—	15分

1日目は妊娠期 OSCE です。妊娠 39 週 5 日の妊婦さんが来院し、妊婦健診の実施および助産診断書を記述、後に同一の妊婦さんから「陣痛が始まったかもしれない」と電話連絡を受けるというシチュエーションです。

2日目の分娩期 OSCE は、その妊婦さんが来院する場面からスタートし、分娩第 1～3 期までを通しで行います。この助産学 OSCE は、妊娠期 58 分、分娩期 100 分のプログラムになっています。

シミュレータ
「Konoha」を
活用した
分娩介助



シミュレーション学修・OSCE の肝とは?

シミュレーション学修・OSCE の肝は事前準備にあります。準備は大きく 3 つに分けられ、課題や運営マニュアルの「作成」と評価者や模擬患者への「教育」、そして人員や物品、ステーション設営の「会場設営」です。今回は和泉先生が特に力を入れているという“課題作成”を二ステップでご紹介します。

ステップその①「習得してもらいたい実践能力を明確にすること」。ここで大事なのが、学生は何を学んでいて何を学んでいないのか、“既修と未修”を洗い出すことです。

ステップその②「目標設定」。目標を考える際は、「単純明快で評価が可能、学生から見て達成可能」の 3 点を心掛けましょう。あらかじめ既修と未修を把握し学生の習得度を明らかにするからこそ、的確な学修課題を作り出せるのです。



また、学生にとって臨床場面を想定できる課題はモチベーションアップにつながるようです。会場設営に要する物品や費用、時間の確保はできる範囲で無理をせず、続けられるシミュレーション学修・OSCE を目指しましょう。

令和5年8月開催の日本看護学教育学会 第33回学術集会にて、京都科学は共催セミナーと展示を行いました。共催セミナーでは4名の先生方に発表していただきましたので、今回は注目度の高かった内容を抜粋してご紹介いたします。

助産学・母性看護学における シミュレーション教育のいま、そして今後

福岡女学院看護大学 副学長／学部長 谷口初美先生

シミュレーション学修とOSCEについて

混同されがちなこの2つですが、やるべきことは明確に分かれています。シミュレーション学修は学修プロセスの1つで、主体は学修者にあります。失敗が許されていることや評価されないこと、学生自らが振り返り・気づきを得ることから、シミュレーション学修は「学修者支援型の教育」とも考えられます。一方、OSCEの主体は教員です。評価者間で優劣の差を出さないために厳格な評価項目・基準が設けられており、それに沿って学修効果や臨床技術の到達度を客観的に評価しなければなりません。

まとめると、シミュレーション学修は失敗が許される環境で楽しく、学修モチベーションを向上させることができる学びのプロセスであり、OSCEはコントロールされた環境での最終技能レベルの評価といえます。これらを交互に繰り返すことで高い学修能力と習得度を得られるのです。



母性看護学のシミュレーション実習 —福岡女学院看護大学にて—

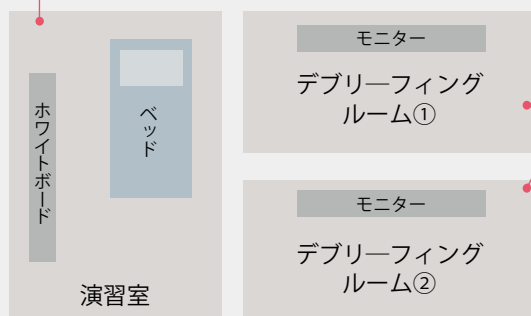
『3教室をZoomでつなぐリアルタイム学修』

学生には5名程度のグループを作ってもらい、演習・デブリーフィングともにグループ内で協力して行います。これにより、110人の同時指導が可能になっています。

POINT
1

シミュレーションは チームプレイ

演習室にいるグループは、1人が実施、他のメンバーはサポート役に徹します。声かけや診察のポイントをホワイトボードに書き込んで実施者をサポートします。



POINT
2

デブリーフィングは ポジティブ クリティクから

演習室の様子をZoomで生放送。待機しているグループも同時進行でデブリーフィングポイントを洗い出します。デブリーフィングする際は、ポジティブクリティク→改善点の順で伝えることがポイントです。

POINT
3

無線機を活用した連携

各教室に教員を配置し、無線機でコミュニケーションをとり、進行状態を調整します。

最後にお伝えしたいのは、教育の質の担保と臨床現場が一定のレベルで指導を行う必要性です。高い技術力を持った看護師育成にこの2つが欠かせないと考えており、**講義→シミュレーション学修→CBT→OSCE**を経て**臨床**に出るといった「**システム構成**」を看護師教育にも確立したいです。

臨地実習での課題とギモンから生まれた “ 幼児の身体診察シミュレータ ”

「ありそうでなかったモノ」がカタチになるまで

京都光華女子大学 健康科学部 看護学科 守口絵里先生



開発背景 1

京都光華女子大学では病棟実習に際して、事前に技術演習と実習前技術チェックを行っています。これらにシミュレータを利用したバイタルサイン測定の演習が含まれていますが、ある悩みを抱えていた守口先生。

『演習と実習で感じるギャップをどうしたらよいのか…』

これまでの演習では、新生児バイタルサイン測定シミュレータと7~10か月児のモデル人形の2つを利用していましたが、対応している測定方法が実際の手法とは違う

ことや測定するフリしかできないことが問題でした。

実習はそれまで学んできた知識・技術を統合する場だからこそ、実習イメージをつかめるようなシミュレータが欲しい。基本的なノウハウは同じはずなのに、成人や新生児のシミュレータはいくつか選択肢があって幼児にはない。これらが合わさり、ありそうでなかった新しい幼児のバイタルサイン測定シミュレータの開発が始まりました。

演習



・仰臥位、抱っこで測定

・血圧測定ができない…

実習

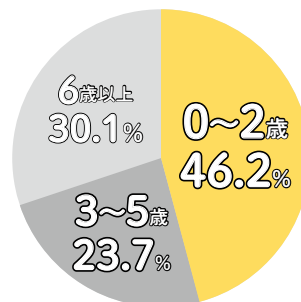


・座位、抱っこで測定
・血圧測定
・体温測定 etc

開発背景 2

守口先生はまず、シミュレータを何歳想定で作るべきかを検討しました。実習環境によって受け持ち患者の年齢や疾患が異なると推測し、文部科学省が発表している看護系大学数のデータから調査対象を絞り込みました。その結果、私立大学が圧倒的に多かったことから京都光華女子大学をモデルとし、小児看護実習を履修した学生 284 人を対象に調査を実施しました。実際に受け持った患者の年齢や疾患はどうだったか。どんな体位で測定したか。事前に練習しておきたかった事など、実習を経験したリアルな声を集めました。こうして誕生したのが…

受け持ち患者の年齢調査*



練習で体験したかった事ランキング*

- 1 児がじっとしなかった時の対処法
- 2 測定手順の練習
- 3 声かけの仕方

*守口絵里 臨地実習での課題とギモンから生まれた“幼児の身体診察シミュレータ” 2023. 日本看護学教育学会第 33 回学術集会

ありそうでなかった
新しいバイタルサイン
測定シミュレータ

“ 幼児の身体診察シミュレータ ”
です。



- ◎年齢は1歳児想定
- ◎体温/血圧/心拍/呼吸の演習が可能
- ◎リアルな股関節を再現

MW71 小児 (幼児) の身体診察シミュレータ
詳細は p.58 をご覧ください。

対象理解のための幼児疑似体験ツール開発

森ノ宮医療大学 看護学部 看護学科 黒岩志紀先生



開発背景 1

私たちは様々な経験を通じて多くのことを学びます。いくつかある経験の中で、特に行動に特化した経験を「体験」と呼び、そこからさらに、体験は直接体験と間接体験、疑似体験の3つに分類されます。この中で、黒岩先生は疑似体験のある点に注目しました。『高齢者の疑似体験は商品化されるほど普及しているのに、なぜ幼児では疑似体験ができないのか？』

今回ご紹介する2歳児体験キットは、この疑問をきっかけに開発された幼児の疑似体験ツールです。



開発背景 2

黒岩先生は次の4つの理由から2歳児に着目しました。大人は幼児健忘で3歳までの記憶がないこと。よく転ぶのは2歳まで。大人には理解しづらい第1次反抗期

があること。言語習得が未熟なこと。これらを基礎に作られた2歳児体験キットは、大人の身体で2歳児の身体的特徴を体験することが可能です。

2歳児体験キットの4つの要素

1 ヘルメット

ヘルメットを装着するだけで、発達しきっていない聴力による聞こえづらさと、幼児特有の視野の狭さ「チャイルドビジョン」を体験できます。また、大きさは大人が被ったときに5頭身になるように設計されており、2歳児と近いボディバランスを味わえるよう、ある程度の重さも備わっています。



2 グローブ



2歳児は手根骨の形成数が少なく、大人よりも回外・回内運動に限りがあります。また、手の大きさも違うため、グローブの装着で指の長さも再現しています。

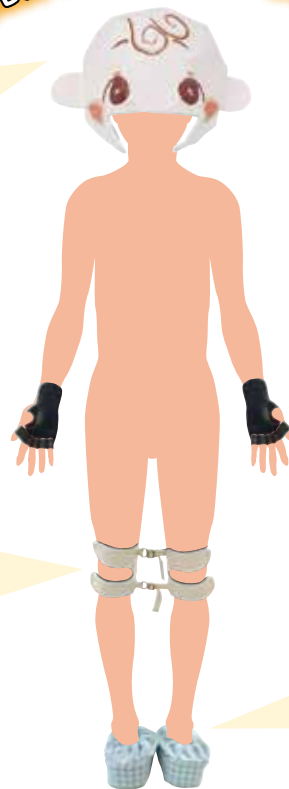
3 サポーター

2歳児と大人では足の長さも違うので、サポーターで足の可動域を制限し、間接的に足の短さを体験できるようにしました。



4 シューズ

足根骨の未発達による歩きづらさを体験できます。



そして、森ノ宮医療大学 IPE (多職種連携教育) で合同ゼミナールを開き、完成した2歳児体験キットを用いて疑似体験から課題の抽出を試みました。看護学科と理学療法学科、作業療法学科から学生がそれぞれ参加し、2歳児体験キットを用いた疑似体験をしたところ、

ズボンの着脱やスプーンでボーロを口に運ぶ動作等で2歳児の身体的特徴に気づきが見られました。

2歳児体験キットは、幼児を対象にするコメディカル教育に活用することはもちろん、小児の理解推進に向けた一般家庭への普及も目指しています。

今回は「実践的なシミュレーション学修・OSCE」と「新しい教育ツールの開発」という内容でしたが、いかがでしたか？新型コロナウイルスが流行し、教育・臨床現場は苦しい時期もあったかと思いますが、そんな中から生まれた新しいアイデアはまさに“未来をきり拓く創造的な看護力”の表れだと感じました。発展し続ける看護学教育に、これからも目が離せません。



放射線防護を演習を通して身につける

手術中のエックス線透視やポータブルエックス線撮影装置使用時のサポートなど、放射線室以外でも医療従事者が放射線に接する機会は日常的にあります。一方で、放射線は危険なもの、浴びれば健康被害をもたらすもの、というようなイメージが先行している傾向にあります。合理的かつ安心安全な医療を提供し、また自身を守るために、医療従事者が放射線を正しく理解し適切な防護をすることが求められています。今回は放射線防護教材の開発にご協力いただいた小野孝二先生にお話を伺いました。

放射線防護教材 開発の経緯

2020年のカリキュラム改正において、到達度を示す「技術」は手技であると整理され、必ず演習で実施することが示された。一般社団法人日本看護学校協議会では、会員校への71項目の実施状況調査（2019,20年）の結果をもとに、学内演習の実施率が低い項目に対する演習支援教材開発プロジェクトが立ち上げられた。そのうちの1つ、「放射線防護」について、日本看護学校協議会と京都科学は東京医療保健大学の小野孝二先生に監修をいただき、医療従事者向けの放射線防護教材を開発した。

<調査>
 1 専門学校入校生は1学年で卒業で単位取得できる
 2 専門学校入校生は2学年で卒業で単位取得できる
 <調査>
 1 単位で実施できる
 2 指導の下で実施できる
 3 実施が困難な場合は見守る

項目	教科の位置	到達度の到達度	
		達成	見守
13 安全確保の技術	43 インシデント・アクシデント発生時の適切な報告	1	1
	44 患者の放射線防護の実施	1	1
	45 安全な検査環境の整備（放射線防護手帳）	1	2
	46 放射線の照射防止の実施	1	1

適切な防護って、なんだろう？

医療従事者への放射線教育は、養成所での基礎教育を最後に、その後は個人や施設に委ねられています。放射線を専門としない場合は一度臨床に出てしまうと知識がアップデートされる機会が少ないため、現場では適切ではない防護が実施されていることがあります。「適切でない防護」と聞いて、防護不足による医療従事者の被ばくを想起された方も多いでしょう。しかし、放射線を恐れるあまり、**必要以上に防護策を取ってしまう過剰防護**もまた問題です。

例えば、病棟でポータブルエックス線装置を使用する際、介助にあたる看護師が撮影時にエックス線装置から過剰に“避難”したり、妊娠している同僚に「あなたは妊婦なのだから部屋から出ていなさい」と発言したとします。その時、カーテンを挟んで隣のベッドに寝ている他の患者はどう思うでしょうか。また、撮影されている患者は、エックス線撮影を受けるメリットと被ばくのリスクを正しく天秤にかけられるのでしょうか。**防護不足が医療従事者本人の健康のリスクになる一方、過剰防護は合理的な業務、そして患者が安心して治療を受けられる環境づくりの妨げになる可能性があります。**医療従事者は放射線の正しい知識を身につけ、患者にも自分自身にも過不足ない放射線防護を実施しなくてはなりません。

そのためにも、養成所教育の中で限られた時間の中で、いかに学生に放射線の本質を理解し基礎を身につけてもらうかが重要なのです。



「なんとなく」ではなく、根拠をもった防護策を

この教材では、医療従事者が放射線を正しく理解し、根拠をもって自身を防護できるようになることを目標としました。

第1章の「放射線の基本的知識」では放射線の種類やBq（ベクレル）Gy（グレイ）Sv（シーベルト）など放射線の単位や、どの程度の放射線量で健康に影響が出てくるのか、基準となる値（しきい値）をステップバイステップで解説しています。放射線の基礎知識は数学的かつ普段聞きなれない用語が頻出するため難しく、実践的な防護策までスキップしたくなるでしょう。しかし、単位の概念が理解できるようになると、放射線の数値を目にした際、この放射線がどの程度人間に影響を与えるのか、そのリスクを自分で評価できるようになります。このDVDでは、

私のこれまでの経験から、初学者がつまづきやすい部分にはイラストやアニメーションを用いて、視覚的に分かりやすく、かつ簡潔に説明しています。

第2章「放射線の医療安全」では、医療従事者の線量限度や防護、線量計の付け方、国試の過去問など、第1章の知識をもとに、より実践的な内容に踏み込んでいます。

第3章「放射線防護のための演習」では、4つの実験を収録しました。うち3つの実験は**実験セットを用いて実際に演習**いただけます。線量計を用いて線量を測定することで、放射線防護の3原則である、「時間」「距離」「遮蔽」をただ暗記するのではなく、**体験を通じて理解し、行動してもらいたい**です。

教材の詳細は P.74 へ

セットを使って実験してみよう！

教材を用いた演習の様子をご紹介します

① まずは、DVD 視聴！

学生の集中が切れてきたら実験を先に挟んだり…。様子を見ながら進めます



地面からの年間被ばく量はどのくらいだけ？ DVD で学んだ知識と計測値を比べてみます



② 自然放射線の測定実験

学内で卒業前にアンケートを取ると、記憶に残った演習の上位に放射線実験がランクインしていました

③ DVD の内容に沿って、距離と遮蔽の実験



グラフが出来上がると、放射線の特性が見えてきます



④ 付属のワークシートに実験結果を記録

参加者の声

病室内でX線検査をする際、散乱線は100 μ Sv で微々たるものであることを理解した上で公衆被ばくする周りの患者への説明をしたり、MRI検査の前に金属類を着用していないか確認したり、家族が放射線の不安を訴えたら、科学的な知見から安心させたりすることが看護師には必要だと学んだ。

参加者の声

防護具を使用すればある程度防げる、という漠然としたイメージを持っていましたが、今回の講義で具体的にどの程度防ぐことができるのか、距離に比例して減少する線量などについて学ぶことができ、具体的な知識を得ることができました。

取材ご協力



小野 孝二 先生

東京医療保健大学
看護学部看護学科
大学院看護学研究科 教授



東京医療保健大学

国立病院機構キャンパス 東が丘看護学部

東京医療保健大学は、5学部7学科、2専攻科及び大学院修士課程・博士課程を有する医療系大学です。「多様な価値観を尊重し、一歩先を歩み続ける開かれた大学」を目指し、全学一丸となって教育・研究・社会貢献に取り組み、明るい未来の医療保健を創造します。

消耗品・交換部品のご案内

不足しがちな消耗品のご確認にお役立てください

オンラインショップで購入できます！

※一部商品を除く

京都科学オンラインショップ

で検索

KYOTO KAGAKU
ONLINE SHOP
京都科学オンラインショップ



注射・採血



シンジヨーⅡ / Ⅲ

注射パッドRタイプ (2個組)
11267-300-03

※「注射パッド 半透明」から
名称変更いたしました



シンジヨーⅢ

注射パッドTタイプ (2個組)
11430-020



SASUKE

注射パッド (5枚組)
11431-010



Vライン・シンジヨーⅢ

A 前腕正中静脈部注射パッド (2ヶ組)
11388-200



B 手背静脈部注射パッド (2ヶ組)
11388-300

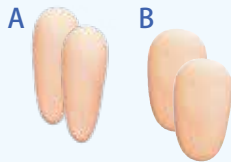


注射・採血シミュレータ全般

A 着色用綿棒 (赤) 10本組
11388-400

B 解剖アームカバー
11430-010

大きさ:伸縮性があり、サイズは前後します
上腕まわり:約26cm/
手首まわり:約16cm/長さ:約55cm



SCENARIO・八重

A 上腕注射パッド (2個組)
11251-030

B 大腿パッド (2個組)
11251-040



八重

臀部パッド (2個組)
11251-050

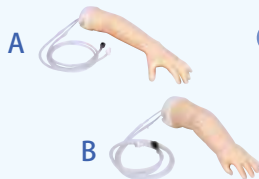


装着式上腕筋肉注射シミュレータ

A 筋肉部
11297-240

B 皮膚部
11297-220

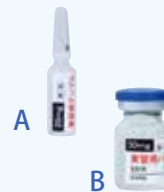
C 軟質組織部 (ゲル)
11297-230



小児の手背静脈注射シミュレータ

A 幼児用腕モデル
11350-010

B 乳児用腕モデル
11350-020



注射練習に！

A 実習用アンプル (注射液タイプ) 2mL
12023-100

B 実習用バイアル (注射液タイプ)
12023-300

↑他にも種類がございます。お問い合わせください。
詳しくは36ページへ



Vライン・シンジヨーⅢと合わせて使える！

A 輸血トレーニングキット
12812-100 A: 赤血球 10セット
12812-200 B: 血漿 10セット
12812-300 C: 血小板 10セット



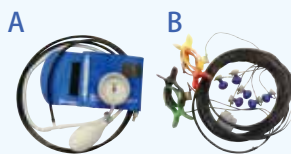
B 点滴静注シミュレータ
器具セット (5名分)
12022-800



値下げしました

C 実習用輸液バッグ
10パック入り
12802-000

フィジカルアセスメント



Physiko

A M55 フィジコ / MW7B あつ姫Ⅱ
共通 血圧計
11354-000-01

B M55 心電計の電極 (フィジコ用)
11354-000-02



C M55 吸着ゴムのみ
6個一式 (フィジコ用)
11354-000-03



D M55 背中聴診パッド 4個組
(フィジコ用)
11354-000-08

口腔ケア



口腔ケアモデル アドバンスド

A 義歯 (アドバンスド用) 上下 1組
11408-020

B 疾患歯 (アドバンスド用) 上下 1組
11408-030



C 模擬残渣 (60g)
11408-010



D 口腔ケア体験セット
12022-100



小型吸引器 3WAY-750S-2
12203-300
管理医療機器 (クラスⅡ)

吸引



皮膚 (気管部付)
11229-020



PORTEX 気管切開チューブⅡ
12746-020

A カテーテル 2本組
11229-040

B 模擬痰 (150mL × 3点)
11229-070

フットケア

A 胼胝 (たこ) 10個
11273-050

B 鶏眼 (うおのめ) 10個
11273-060

C 爪 (肥厚・巻き爪) 20個
11273-030

D 爪 (肥厚・爪白癬) 20個
11273-040

交換物品セット
11273-020

経管栄養



経管栄養シミュレータ用マスク (皮膚)
11384-030



経管栄養シミュレータ器具セットⅡ
12022-310
管理医療機器 (クラスⅡ)

おむつ交換

A 模擬水様便 (150mL × 3点)
11229-070

B 着色用綿棒 (青) 10本組
11402-010

分娩介助

分娩介助シミュレータ



切断用臍帯 10本組
11416-030

潤滑剤

A トレーニングモデル用潤滑剤 (80mL)
11229-050

B 潤滑剤 (導尿・洗腸他用)
11381-800

C 潤滑剤ポトルなし (500mL × 1本)
11415-040

SCENARIO・八重・ケイコ
男女導尿洗腸シミュレータ

助産シミュレータフルセット
分娩シミュレータアドバンスド

SCENARIO・八重・ケイコ
経管栄養シミュレータ
吸引シミュレータ
DAMシミュレータトレーニングモデル

手指衛生

A グリッターバグ用 各24本組

A 専用蛍光ローション
12310-010

B 専用パウダー
12310-030

※パウダーの内容量が70g→35gに変更になりました。

排泄

女性導尿 / 男性導尿 装着式

A 導尿弁ユニット (女性用)
11435-030

B 導尿弁ユニット (男性用)
11434-030

C 貯水袋 (男女共有)
11434-070

D 排水用チューブ (男女共有)
11434-080

E 装着用ゴム紐
11434-060

SCENARIO・八重 八重

A 男性性器ユニット
11404-070 八重用
11406-090 SCENARIO用

B 摘便・直腸内与薬ユニット
11251-310

C 模擬座薬 (大/小)
11251-320

D 模擬便 (硬便 / 軟便)
11251-330

E 男性・女性導尿用 共通交換弁
11214-010

F 導尿用弁 (6個組)
11404-080

G 直腸弁
11251-350

男性導尿・洗腸シミュレータ

A 性器部皮膚Ⅱ (男性用)
11381-410

B 尿道口部Ⅱ (男性用) 2個組
11381-510

C 性器部皮膚Ⅲ (女性用)
11433-010
※クリップが付属します

D 尿道口部Ⅲ (女性用) 2個組
11433-020

女性導尿・洗腸シミュレータⅡ

A 導尿弁 (男女共通) 6個組
11381-300

男女導尿・洗腸シミュレータ

ストーマケアモデル装着式

女性導尿・洗腸シミュレータからの皮膚買替プラン

コードNo
11433-000-99

構成
性器部皮膚Ⅲ (女性用) 1枚
尿道口部Ⅲ (女性用) 2個
クリップ 1個

※ネジで固定する初期タイプをご利用の方は、ご相談ください。
※旧製品の部品(皮膚・尿道口部・クリップ)と、当部品を組み合わせることはできません。

NEW
模擬便の素 (20個)
11465-040



エビデンスに基づいた看護技術のオンライン教育ツール

基礎看護技術 / フィジカルアセスメント / がん看護技術 / 小児看護技術 / 母性看護技術 / 高齢看護 / 救急看護 / クリティカル看護 / 災害看護 / 精神看護 ほか

特長

- 最新の看護手順書を400以上収録しており、厚生労働省からの注意喚起やガイドラインの変更などを即時に反映しています。
- 450以上の看護技術動画を収録しています。
- 独自の演習動画、授業映像、テスト、アンケートなどのオリジナルコンテンツを追加できるため、学校に合わせたカスタマイズが可能です。
- 受講管理ができるため、学習の進捗状況を可視化できます。
- ID発行は無制限。高い費用対効果を実現。

看護手順の基本画面

基本事項

目的、適応、リスク、注意事項、トラブル・異常時の対応、医療安全情報、豊富な参考文献・ガイドラインを掲載。

映像

動画で正しく確認



実写動画を数多く収録 3Dアニメーション

チェックリスト・テスト

eラーニング機能で個々のレベルを効率的に管理



チェックリスト エクセルで出力・集計 テスト 学校独自の問題作成も可能

その他の機能



・学校独自の手技が追加でき、映像・資料や物品の写真もUP可能。
 ・アンケートを作成できます。集計も簡単!

オプション 動画講義シリーズ

医療制度や病院組織などの基本的な内容から、採血や身体診察といった実践に関する事も学習でき、学生も理解できる監修となっております。

1. 著名な講師の講義をいつでも聴講可能
2. 教員も最新知見を学べる
3. 2024年は訪問看護や介護領域も加わるなど、豊富なラインナップ

1コマ 約15分



問題集と模擬患者カルテの連動で看護実践能力を育成するeラーニング教材

特長

- 1年次から活用できる問題集とわかりやすい解説付きです。
- オリジナル問題集＋看護国試問題15年分＝10,000問以上を収載しています。(看護師国家試験出題基準に準拠)
- 模擬患者カルテは多彩な事例を提供しており、現場の医療従事者が監修した、リアルでありながらも教材として使いやすい事例を収載しています。
- 学生は「行動計画」「看護計画」「アセスメント」を直接記入・保存でき、先生方はいつでも確認、指導が可能です。
- 学生の理解度を見える化できます。問題・領域ごとの結果分析・弱点の把握が可能です。

問題集＆わかりやすい解説

1 国家試験過去問題のみならず、1年次から活用できるオリジナル問題集

題名	収録数	入学前	1年生	2年生	最終学年
基礎					
入学前教育 (化学・物理・数学・グラフ)	150	入学前			
人体の構造と機能	4,857		1年次		
専門基礎					
疾病の成り立ちと治療の原理	574		1,2年次		
健康支援と社会保障制度	409		1,2年次		
看護看護学	830		1,2年次		
成人看護学	990		2年次		
老年看護学	444		2年次		
専門					
小児看護学	546		2年次		
母性看護学	511		2年次		
精神看護学	477		2年次		
地域在宅看護学	393		2年次		
看護の統合と実践	208		2年次		
保健師 国家試験3年分	330		3年次		
計	10,719				

2023年6月時点

2 1,400以上のわかりやすく、読む気になるイラスト解説



3 学生の理解度を見える化



模擬患者カルテ

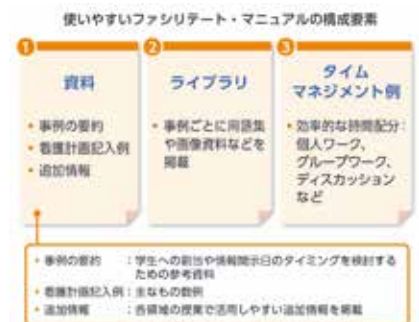
模擬患者カルテイメージ



1 視覚的に理解を助ける画像・資料が豊富



2 教員が授業を進めるためのファシリテート・マニュアル



Copyright ©2024 Elsevier. All rights reserved.

Q アカウントは何人分つくれますか？
内容はアップデートされていきますか？
利用料はいくらかかりますか？

A まずは、ご相談ください。

✉ rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

西日本 ☎ 075-605-2510 東日本 ☎ 03-3817-8071 東北地方 ☎ 022-722-8603

別途指定のiPadとWiFi環境が必要です。

NEW VR看護基礎教育



型番	コード No. 11823-010 (月額コンテンツ利用料:~20台)	必須
	コード No. 11823-200 (施設専用管理ページ構築費)	
JO-2	コード No. 11823-100 (ゴーグル10台セット)	任意の台数
	コード No. 11823-110 (ゴーグル1台)	

VR映像撮影・編集：株式会社ジョリーグッド
プロジェクト企画・シナリオ集制作：株式会社京都科学

特長

- 360度の映像が没入感をもたらし、臨床現場をイメージしやすくなります。
- 学修者自らが視点を動かし、それぞれの目線で確認。主体的に情報収集を行えます。
- 指導者は学修者の視線の動きをタブレット上で確認できます。
- VRを使った授業展開のガイドとなるオリジナルの「シナリオ集」を付属しています。

活用方法

- 臨地実習でのグループ学習で
- 実習前後や実習中の学内演習日に
- 事前のシミュレーションや事後学習に

VR看護基礎教育とは？

360度のVR映像で作成されたシミュレーション教育のためのコンテンツです。各看護領域に適したVR映像を収録しています。

没入感の高いVR教材

取り扱い簡単で今すぐ使える

ガイドに沿った授業で主体性アップ！



※1契約につき、シナリオ集1冊が付属されます。

シナリオ集でVRシミュレーションをサポート

VR映像だけでは、ただ見て臨床現場を体験するだけになってしまいます。本教材には、ガイドとなるシナリオ集も付属しています。



シミュレーションのすすめ方がわかる

VRコンテンツごとに、各領域のシミュレーションのプロが作成した60分のモデル授業を掲載。学習目標や事前課題、シミュレーションのすすめ方がまとめられています。

ノウハウ満載のデブリーフィングガイド

デブリーフィングのすすめ方や学生への問いかけ方、VRシミュレーションの効果的な使い方などを多数掲載。普段のシミュレーション教育にも応用できるノウハウが満載です。

必要な患者資料を全て収録

何かと時間のかかる資料準備。シナリオ集には患者プロフィールや検査結果表、プレプログラムなどそのシナリオに合った資料を掲載しています。配布資料としてお使いください。

機能紹介

コンテンツを個人で体験する「シングルモード」と複数台のゴーグルをタブレットで一括管理できる「マルチモード」を搭載

ペン機能

注目してほしいポイントをVRの視野内に書き込めます。



モニター機能

学修者視点のVR映像をタブレットから確認できます。





看護分野コンテンツ一覧 2024年3月時点

VR教材シナリオ集対応

NO	ジャンル	コンテンツタイトル
1	基礎看護	環境整備①
2		環境整備②
3		在宅患者（糖尿病）の観察①
4	地域・在宅看護	在宅患者（糖尿病）の観察②
5		在宅患者（糖尿病）の観察③
6		訪問看護（骨折退院患者）の観察①
7	地域・在宅看護	訪問看護（骨折退院患者）の観察②
8		訪問看護（骨折退院患者）の観察③
9		日勤受け持ち時の観察①
10	成人・老年看護	日勤受け持ち時の観察②
11		日勤受け持ち時の観察③
12		術直後患者の観察①
13	成人・老年看護	術直後患者の観察②
14		術直後患者の観察③
15		夜勤受け持ち時の観察①
16	成人・老年看護	夜勤受け持ち時の観察②
17		夜勤受け持ち時の観察③
18		病棟での患児と環境の観察①
19	小児看護	病棟での患児と環境の観察②
20		病棟での患児と環境の観察③
21		小児在宅患者の観察①
22	小児看護	小児在宅患者の観察②
23		小児在宅患者の観察③
24		分娩第1期の観察①
25	母性看護	分娩第1期の観察②
26		分娩第1期の観察③

27		授乳の観察①
28	母性看護	授乳の観察②
29		授乳の観察③
30		統合失調症患者の観察①
31	精神看護	統合失調症患者の観察②
32		統合失調症患者の観察③
33		認知症患者の観察①
34	精神看護	認知症患者の観察②
35		認知症患者の観察③
36	感染症内科	救急外来における感染症患者の受け入れ内科
37	感染症内科	入院中の感染症患者のケアと感染予防内科
38	感染症内科	感染症における自宅療養者と家族への看護在宅医
39	看護科	COVID-19患者の感染対策
40	救命救急	心肺停止の蘇生処置（実症例）
41	整形外科	腰椎圧迫骨折後偽関節 椎体置換（実症例）
42	循環器内科	HotBalloon 食道冷却 RIPV
43	循環器内科	HotBalloon 食道冷却 RIPV
44	循環器内科	HotBalloon 食道冷却 LIPV
45	循環器内科	HotBalloon 食道冷却 LIPV
46	看護科	患者第一印象評価
47	看護科	アライマリーサーベイ

看護分野含む

550本

のコンテンツをご用意しております。
さらに今後も追加されていきます。

https://www.kyotokagaku.com/jp/products_introduction/jg_vr/

上記コンテンツ 枠内シナリオ作成メンバー（敬称略）

阿部 幸恵：東京医科大学 / 東京医科大学病院
 伊藤 綾子：東京医科大学
 冷水 育：東京医科大学病院
 藤野ユリ子：福岡女学院看護大学
 光安 梢：福岡女学院看護大学
 田出 美紀：帝京大学福岡キャンパス
 小崎 妙子：埼玉医科大学付属総合医療センター看護専門学校



お問い合わせ先

京都本社
西日本のお客様

東京支店
東日本のお客様

〒612-8388
京都市伏見区北寝小屋町 15 番地

☎ 075-605-2510 🖨 075-605-2519

〒113-0033
東京都文京区本郷三丁目 26 番 6 号 NREG 本郷三丁目ビル 2 階

☎ 03-3817-8071 🖨 03-3817-8075

シナリオ オ 多職種連携 ハイブリッドシミュレータ SCENARIO

シナリオが使える！追加できる！
シナリオトレーニングのためのシミュレータ

型番 MW27 | コードNo. 11406-000

レンタル

型番 MW27 | コードNo. 11406-100

一括購入

レンタル

MW27 11406-000

必要な期間だけ使えて、補償やメンテナンスもばっちり。

年額 価格はお問い合わせください



一括購入

MW27 11406-100

レンタル契約が難しいお客様におすすめのプランです。

一括 価格はお問い合わせください



5年間のみ有効

モデル 実習項目

気道確保/挿管準備と介助/気管挿管
口腔内・義歯ケア/酸素吸入/胃洗浄
吸引の手順(気管/口腔/鼻腔)/発声

顔色の観察(赤み/青ざめ)

経管栄養(経鼻/経口)

胸部のアセスメント
視診/触診/打診の手順
聴音聴診: 5症例
ストーマケア

点滴静脈内注射実施中のケア(左腕:手背)
静脈注射/点滴静脈内注射(左腕:正中静脈)

導尿(男女)/膣洗浄/排泄援助
陰部ケア/おむつ交換
膀胱内留置カテーテル

胸骨圧迫 呼吸音聴診: 8症例
心音聴診: 18症例

点滴静脈内注射実施中のケア(左腕:手背)
静脈注射/点滴静脈内注射(左腕:正中静脈)

SpO₂測定(専用/パルスオキシメータ使用)

気管切開患者のケア

中心静脈栄養ケア

体温測定(専用体温計使用)

脈の触知: 左右

そのほか
体位ドレナージュの手順
体位変換
清拭/足浴

オプション
褥創の予防/ケア
包帯法
死後の処置

筋肉注射(上腕)
皮下注射(大腿/上腕)

関連製品のご提案



浮腫触診モデル
MW1 11380-000

モデル 特長

モデルの年齢や性別の変更

シナリオに合わせて、マスク・かつら・性器の変更が可能です。工具いらずで簡単チェンジ！



臨場感をうみだす付加機能

顔色の紅潮・蒼白を再現。咳・うめき声などのボイスも内蔵。付属マイクでの自由発話も可能です。



アセスメントから対応まで

聴診・腹部触診などのアセスメントから、気管挿管・胸部圧迫などの対応まで、幅広く実施可能。



シナリオ 特長

**新作シナリオを
順次追加配信!**
配信シナリオの使用は追加料金不要

学修段階に応じた搭載シナリオ

シナリオ毎に学修ポイントや行動目標など、シミュレーションに必要な情報が予め設定されています。

シナリオ監修 ※2024年3月時点

- **在宅シナリオ** | 名古屋大学監修大学院 医学系研究科 基礎・臨床看護学講座 教授
山内 豊明
- **病棟シナリオ** | 岡山大学病院 看護部 **新人看護師対象**
京都橘大学 看護学部 **実習前の学生対象**
東京医科大学 副学長 看護学科長 教授
阿部 幸恵

計**32**シナリオ配信中



病棟シーンのシナリオ



在宅シーンのシナリオ

NEW **輸血が必要な患者の看護**
一般社団法人日本看護学校協議会

▼ 配信中のシナリオタイトルはWEBで! ▼

SCENARIO 京都科学 **検索** 🔍

ソフトウェア 特長

ステップ別に指導者をサポート

ブリーフィングでの学修ポイントや準備物の確認、シミュレーション中の行動記録、デブリーフィングまでをソフトウェア上でしっかりサポート。



操作が簡単

シミュレーション中の行動記録はタッチパネル上のボタンを押すだけでOK。デブリーフィング時、記録結果が時系列で表示されます。



状況に応じてバイタルが変化

シナリオの進行に応じて、または学修者の行動に応じてモデルのバイタルが変化。バイタル情報は付属のモニタに表示できます。



シミュレーショントレーニングモード
すぐに使える! 学修ポイントをおさえたいシナリオを内蔵

- ブリーフィング**
 - 学修目標や重要な行動、患者状況が設定されています
 - 患者情報シートで学習者との事前の情報共有が可能です
- シミュレーション**
 - ボタンを押して、学修者の気づきや行動を記録
 - 進行に応じてバイタルが自動で変化
- デブリーフィング**
 - 学修目標を達成できているかをチェック
 - 行動の軌跡を時系列で確認
 - シミュレーションの記録を保存することで、デブリーフィング画面をいつでも見返すことが可能

時刻	学修モード	内容	完了	結果	本人確認
00:10	問診	食事状況	○		
00:21	問診	服薬状況	○		
00:48	観察	体温測定	○		
00:57	観察	呼吸数測定	○		声がかができてい
01:12	アセスメント	呼吸数上昇	○		
01:33	観察	血圧測定	○		
03:59	アセスメント	血圧低下	○		
04:41	アセスメント	顔色の変化	○		
05:08	対応	救急搬送	○		

シナリオ作成モード
学修レベル・教育施設の方針に合わせたシナリオを!

- 搭載シナリオのカスタマイズ
- シナリオの新規作成
- 必要物品の登録 etc

少人数で行うシナリオを使った学修だからこそ、**グループでのデブリーフィングを効果的に!**

次ページ:
SCENARIOと一緒に使える!
デブリーフィングシステム特集 ➡

デブリーフィングで
動画記録を
つかう

気づき、考え、理解する。

ふりかえ朗  を使った

デブリーフィング例をご紹介します

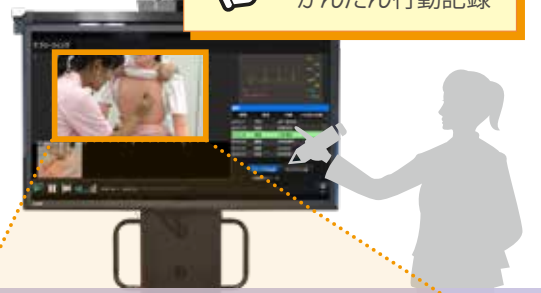
はじめに

- 学修目標・課題・患者情報の共有
- シミュレータや使用物品の説明



POINT 

ワンタッチで
かんたん行動記録



ふりかえ朗 
×
Physiko

目標

学修者が手順に沿って
呼吸音聴診を実施する



連携機能を使わない場合



Physiko さん、こんにちは
呼吸音を聴きますね。

> ブリーフィング

>> シミュレーション

ふりかえ朗 
×
SCENARIO

目標

1. 患者の状態を確認できる
2. 誤嚥性肺炎の可能性に
気づくことができる

指示書は
印刷可能



連携機能ありのシミュレータを使った場合



お熱を測りましょうか。

POINT 

自動でらくらく
行動記録

ここが
連携!



POINT
異なる角度から
行動の確認



POINT
効率的な
動画の見返し



POINT
重要なシーンを
後から見返せる

デブリーフィング

時間	項目	行動	メモ(記入可能)
00:00:11	問診	主訴・経歴聴取	
00:01:15	観察	体温測定	
00:01:49	聴診	心音聴診	
00:01:24	聴診	呼吸音聴診	
00:03:59	観察	血圧測定	
00:05:33	対応	体位変換	

タイミングを追加 チェックリスト表

記録数カウント: 30

ふりかえ朗を使った
デブリーフィング動画

どこが良かったですか?

左右交互に聴診
できていました。

背面も同じように
できていましたね。

気になった所は?

患者さんに対して
説明が不十分でした。

手技を行うだけでなく
患者さんの理解を得る
ことも大切ですね。

連携機能を使わない場合



YouTube



気づいたことを活かして
もう一度やってみよう!

ふりかえ朗

詳細は次のページ



デブリーフィング

入室した時気づいたことはありますか?

顔が赤くて咳をしていました。

体の状態を知るために何を観察しますか?

呼吸音の聴診

体がだるいか聞く

あっ、体温を測る前に
体の状態を聞けば良かった。



POINT
行動とバイタルを
一目で確認

ここが
連携!

連携機能を使う場合



YouTube

ふりかえ朗を使った
デブリーフィング動画

デブリーフィング&データ管理システム

// Skills Album

ふりかえ朗

型番 MW42 | コード No. 11422-000

型番 MW42 | コード No. カスタマイズ

動画を記録し活用するための学修支援システム
能動的な学びを促進し「気づき」の共有をサポートします

設置例のご紹介

標準パッケージ

デブリーフィング用モニタから撮影用カメラ、スピーカまで、グループでのデブリーフィングに活用できる設備を搭載。電源は1本でシンプル、キャスター付きで移動も可能なオールインワンパッケージです。



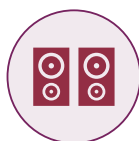
カメラ・マイク

マイク搭載の俯瞰カメラと
手元カメラの2台付き
(カメラは5台まで追加可能)



大型モニタ & モニタスタンド

50インチの大型モニタ
移動用キャスター付き



スピーカ



記録用大容量 PC

約 1000 回の
シミュレーションを保存
(1回10分の場合)



ソフトウェア

記録用 PC に内蔵
すぐご使用いただけます。
SCENARIO/Konoha ユーザーの方には
シミュレータのコントロール PC にも
専用ソフトをインストールさせていただきます。



構成の詳細

大型モニタ	1台
タッチペン	2本
モニタスタンド	1台
カメラ	2台
PC	1台
スピーカ	1対
マイク	1台
カメラ用三脚	1点
周辺機器	1式
取扱説明書	

仕様

全体サイズ：W118 × D68 × H210 cm
重量：約62kg
電源：AC100V 50/60Hz
消費電力：200W

実習の様子を録画&行動記録

付属のカメラでシミュレーションの様子を録画し画面のボタンを押すと行動記録ができます。

演習後すぐにデブリーフィング

演習後、シミュレーション録画画面からワンタッチでデブリーフィング画面へ移行できます。

動画や記録を保存

撮影した動画や行動の記録などは大容量ハードディスクに保存されます。



情報共有や指導方法の検討にも

撮影した動画を指導者同士の情報共有や指導方法の検討にもお使いいただけます。



カスタマイズ

オプション機器の追加で

シミュレーション実習の幅を広げます!

ふりかえ朗のソフトウェアをオプション機器と組み合わせ、シミュレーション環境をカスタマイズ。自己学修を想定した環境づくりや、授業スタイルに合わせたご提案をいたします。

シミュレーションルームと講義室を連携

一度に大勢で実施することが困難なグループ演習も、演習の様子をふりかえ朗で共有すれば演習効率の向上やアクティブラーニングの促進に繋がります。



ふりかえ朗に記録した動画を映像教材として活用

シミュレーション演習のみならず、記録した映像を演習前の事前学修資料や、ひとつの映像教材として活用することもできます。



※ オプションで配信出力機器を追加することで映像配信を行うことができます

日常生活援助技術

臨地実習で実践の機会が少なくなっている中、必要とされる実践力をつけるために、シミュレータなら納得できるまで何度でも繰り返しトレーニングできます。

基礎看護技術 | 寝衣交換

演習の流れ(例)

衣服
・衣生活援助に関する基礎知識
(寝衣の条件や種類)

寝衣交換の援助
(ニーズのアセスメント、適切な援助方法の選択を含む)

寝衣交換の手順とポイントをイメージしてほしい



最新基礎看護技術 DVD シリーズ II 清潔編
第2巻 寝衣交換・おむつ交換

12974-330

寝衣交換の準備や実施方法はもちろん、点滴を留置している患者など状態に合わせたケアの方法も解説。



実習先で出会う

静脈内点滴をしている患者さんの寝衣交換の方法も学ぶ

万能型看護実習モデル“八重”

詳しくは P.22



実際に点滴を滴下しながら手技を習得

挿入物がない場合はもちろん、滴下の状態を意識しつつ点滴静脈内注射中の患者の寝衣交換もトレーニングできます。

クレンメを閉じる

寝衣交換

クレンメを開いて滴下の確認





Step UP

在宅療養生活の中での看護ケアを実践する

地域・在宅看護 実習前後にポイントを学ぶ

2022年4月から「地域・在宅看護論」に
対象者および対象者の療養の場の拡大を踏まえ、
単位数が2単位追加されます。

多職種連携ハイブリッドシミュレータ“SCENARIO”



詳しくはP.14

訪問先で受け入れて
もらえるか緊張するし、
情報を得るにはどう動けば
いいのかわからない…
と、ならないように



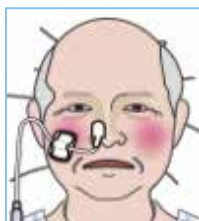
地域・在宅看護に関するシナリオを配信

監修：名古屋大学大学院 医学系研究科基礎・臨床看護学講座教授
山内豊明

13 シナリオを搭載

在宅でおこりうる場面※を取りあげています
※胸痛、誤嚥性肺炎、脱水症状、早期離床、便秘、
人工呼吸器アラーム下での対応、終末期の看護など

シナリオ例) No.004 嚥下障害を持つ患者への対応



和泉 秀重さん

嚥下障害があり、過去にも誤嚥性肺炎による入退院を繰り返している療養者さん

1. 療養者や家族への接遇
(コミュニケーションを含む)

よろしく願い致します
体調お変わりないですか。



痰が出やすいのが
気になって・・・

2. 健康状態の把握

SpO₂が低い・・・ご家族にも
お話を聞いてみよう。



SCENARIO

3. 日常生活援助
／指導の実施

今から痰を取るので、
器具をお借りしますね。



あわせて見たい

DVD

在宅療養に関わる専門職・制度・施設などの社会資源を紹介

高齢者の在宅における多職種連携 全2巻

12981-660



多職種が共通の方針やサービスを検討し、ケアプランの決定や修正をする

第1巻 多職種連携と社会資源

- 高齢者の在宅療養と多職種連携
- 在宅療養に関わる社会資源



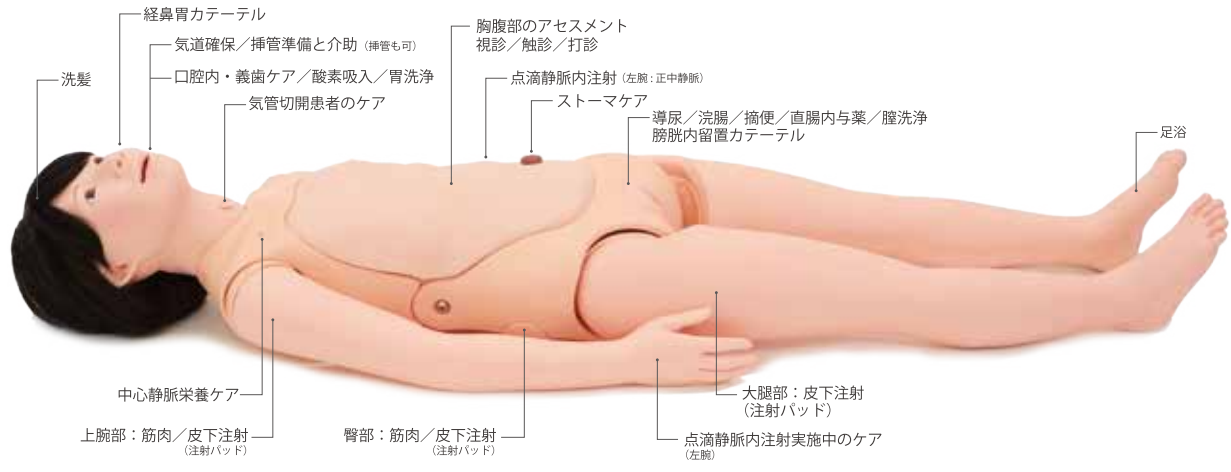
第2巻 多職種連携から支援を考える

- 退院前カンファレンス情報を活用する
- サービス担当者会議
- 地域ケア会議

万能型看護実習モデル “八重”

型番 MW25 | コード No. 11404-000

40 種以上の看護技術項目を網羅。“八重”は、より実践的な看護技術習得のための実習モデル



関連製品のご提案

浮腫触診モデル
MW1 11380-000

特長

アセスメントを多角的に

視診・触診・打診で
腹部アセスメントの手順を習得。
胸腹部は人体同様に柔らかく肋骨も再現。



輸液管理

患者さんに配慮した輸液ケアを実施できます。
※手背部では薬液投与はできません。



実習項目

- **食事の援助技術**
 - ・経管栄養：経口/経鼻カテーテル挿入
- **排泄援助技術**
 - ・浣腸・腸洗浄 ・膀胱内留置カテーテル
 - ・排便援助、排便 ・ストーマケア ・導尿
- **活動・休息援助技術**
 - ・体位変換/保持/運動の介助 ・関節可動域訓練
- **清潔・衣生活援助技術**
 - ・清拭 ・洗髪 ・口腔ケア/義歯のケア
 - ・部分浴/陰部ケア/おむつ交換 ・寝衣交換
- **呼吸・循環を整える技術**
 - ・酸素吸入療法 ・吸引の手順 (気管/口腔/鼻腔)
 - ・体位ドレナージの手順 ・気管切開患者のケア
- **与薬の技術**
 - ・直腸内与薬 ・皮下注射/筋肉内注射
 - ・静脈内注射/点滴静脈内注射 ・中心静脈栄養ケア
 - ・輸血の準備
- **救命救急/処置技術**
 - ・気道確保 ・気管挿管の準備と介助
- **症状・生体機能管理技術**
 - ・全身状態のアセスメント手順
 - ・バイタルサインの診察手順
- **苦痛の緩和・安楽確保の技術**
 - ・安楽な体位の保持 ・電法
- **創傷管理技術**
 - ・褥瘡の予防 ・包帯法
- **安楽確保の技術**
 - ・死後の処置

様々な患者設定がすぐにできる

マスク(顔)やかつら・性器の交換で、
年齢・性別を変更。患者の状況設定に合わせ、
より臨場感あるトレーニングが実現。



気道確保・胸骨圧迫

周手術期やICUでの救急対応の看護を想定した
挿管介助のトレーニングが実施可能。



CPS実習ユニットII (メディカルコンソール)

型番 K-168 | コードNo. 12613-100 酸素ポンベ不要タイプ

より臨場感のあるシミュレーションのために
多様なベッドサイド実習に使用できます

型番 K-168 | コードNo. 12613-110 酸素ポンベ使用タイプ



12613-100

充実した 設備内容

ナースコールを押すと「エリーゼのために」が流れます
空気用アウトレットはダミーです



ディスプレイの吸引器が使用できます

病院設備に準拠した吸引能力で、ディスプレイタイプの吸引器が使用可能になりました。

	病院設備 (JIS 規格)	CPS II
吸引圧	-40 ~ -70kPa	-95kPa
空気流量	43L/min 以上	48L/min 最大

※CPS IIはポンプ単体での数値であり、実際の吸引圧は使用状況により異なります。

関連製品のご提案



吸引ポットライナー 排出タイプ (50枚入) 12613-130

実習項目

- 吸引、酸素
- 空気吸入
- ベッドサイドシミュレーション全般
- 医療機器の電源管理に関する取扱い

仕様

大きさ: 約W620×D400×H1,500mm
重量: 約53kg (酸素ポンベ不要タイプ)
※移動用キャスター、ストッパー、取手付
電源: AC100V 50/60Hz
消費電力: 245W

構成

CPS実習ユニット本体 1台
酸素フロート 湿潤器 1点
壁掛式吸引器 (ディスプレイタイプ) 1点
吸引ポットライナー 5枚
酸素供給用経鼻カニューレ 1点
吸引器用コネクティングチューブ 1本
取扱説明書

NEW ストーマケアモデル装着式

SP(模擬患者)や全身モデルに装着し
ストーマケアの一連の技術を身に付ける

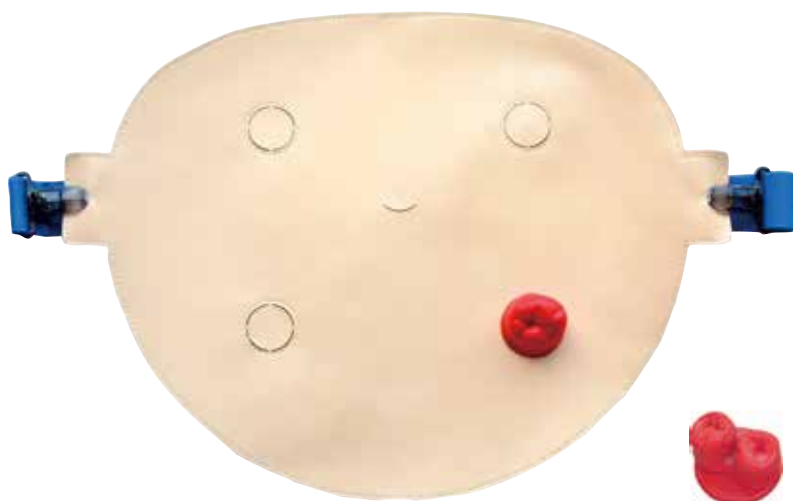
型番 MW72 | コード No. 11465-100

1セット

型番 MW72 | コード No. 11465-000

5セット

監修・指導：京都橋大学看護教育研修センター
認定看護師教育課程
准教授 皮膚・排泄ケア認定看護師 多田千和子
講師 皮膚・排泄ケア認定看護師 中務 直美



特長

1 | 使いやすさとシンプルさの両立を目指しました

1 | 演習内容に応じてストーマの種類や位置を変更できます

演習内容やシナリオに合わせて、ストーマの位置(4箇所)や種類(単孔式/双孔式)を変更することができます。またストーマは、簡単に取り外しができる仕様となっています。

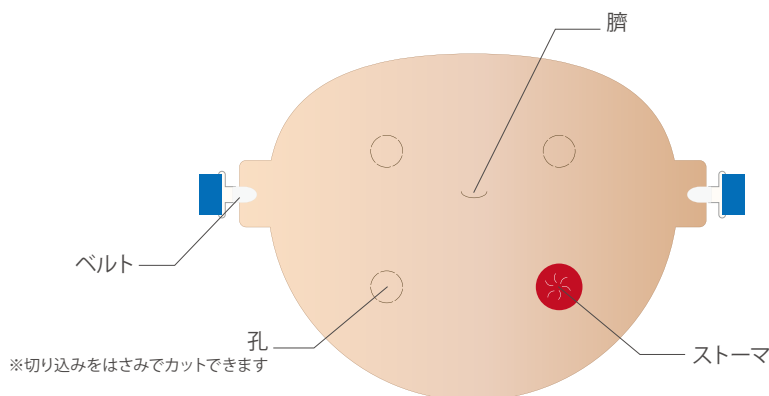
2 | 装着時の「一体感」前屈した際の「皺」再現

装着時の「一体感」と、前屈した際に「皺」ができる様に薄い素材を選定しました。また、繰り返しパウチを着脱することを見込んで、皮膚は交換できるように消耗品としました。

3 | 使いやすさを追求した仕様

ヒトに比べて摩擦の少ないシミュレータに装着した場合でも滑らないように裏面には滑り止めを施しました。

また、ベルトの着脱も背中側ではなく、お腹側できるように設計しました。



実習項目

- 患者体験
- 排泄物の処理
- 洗浄
- 装具交換

模擬便が付属しており、リアルな演習が実施できます。

水を混ぜるとリアルな便が完成する「模擬便の素」が付属。便性状は水の量で調整することができます。



女性導尿・浣腸シミュレータⅡ

型番 MW52 | コード No. 11433-000

女性導尿・浣腸シミュレータからの皮膚買替プラン[※] | コード No. 11433-000-99

男性導尿・浣腸シミュレータ

型番 MW2A | コード No. 11381-100

リアルな形状と挿入感を再現、導尿・浣腸手技の基本を学べます 女性バージョンは質感・形状がもっとリアルに



11381-200 MW2B 女性導尿・浣腸シミュレータからの皮膚買替プラン[※]

構成品



[※]女性導尿・浣腸シミュレータの皮膚を交換することでご利用いただけます

実習項目

- 尿道口の確認、陰部清拭（水を使用）
- 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

特長

新しい皮膚でやわらかさ向上

生体に近いやわらかさで、より実際に近い実習を実現。指への負荷が6分の1になりました。(当社比)

バルーンカテーテルの挿入・留置

カテーテルを正しく挿入し膀胱まで達すると排尿を確認できます。

解剖学的に正確に再現

尿道や膀胱部の位置関係を解剖学的に再現。膀胱内のカテーテル位置を確認できます。

側臥位による浣腸

挿入長が長くなると、チューブ先端が直腸前壁にあたるのがわかる構造になっています。

女性導尿・浣腸モデル 装着式

型番 MW54 | コード No. 11435-000 (女性)

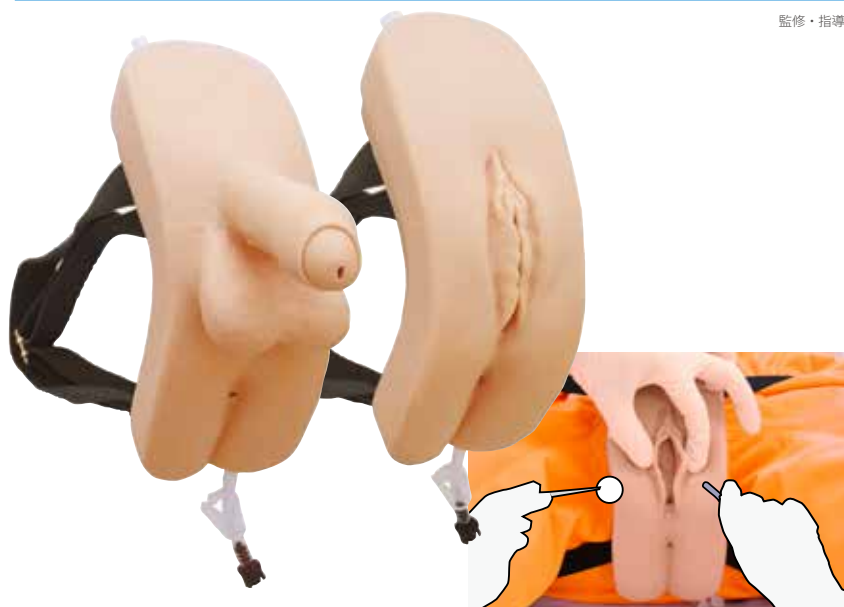
男性導尿・浣腸モデル 装着式

型番 MW53 | コード No. 11434-000 (男性)

女性バージョンは陰唇のやわらかさ、10倍UP！
男性バージョンをラインナップ！

型番 MW55 | コード No. 11436-000 (男女セット)

監修・指導：静岡県立大学 看護学部看護学科（基礎看護学）教授 荒井 孝子
准教授 山口 みのり
看護学部看護学科（母性看護学・助産学）講師 福島 恭子



特長

性器部のやわらかさUP

陰唇の消毒からカテーテルの挿入完了まで陰唇の開きをしっかり保持できます。

手順を感覚で覚える

陰茎を正しい角度にするとカテーテルを挿入できる構造になっています。カテーテル挿入時に生体のような抵抗感があります。

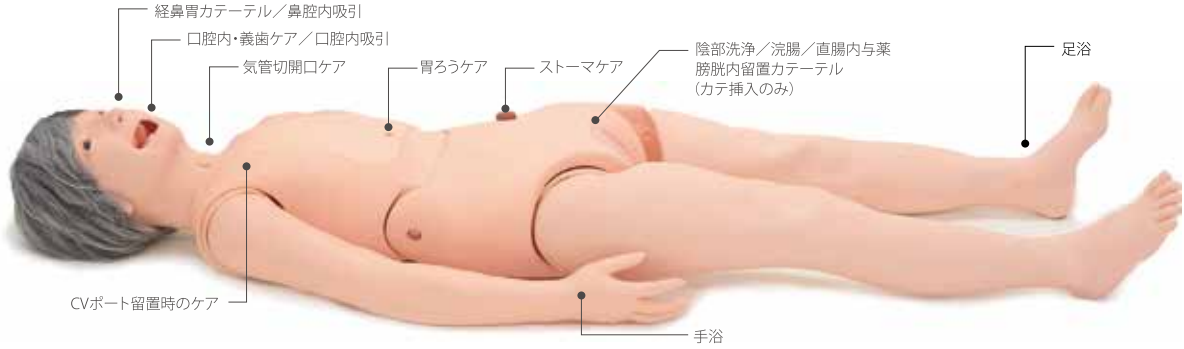
実習項目

- 外尿道口の確認・消毒
- カテーテルの挿入・排尿の確認
- カテーテルの抜去
- 浣腸

介護実習モデル “ケイコ”

型番 MW26 | コード No. 11405-000

地域医療・介護で求められる実践力アップ!



特長

高齢者全身モデル

独立して座位が可能で、膝の曲がりや手足の皮膚のたるみを再現。

医療的ケアと処置

模擬痰を使用した口腔内吸引やCVポート留置時のケア、ストーマケアを習得。

実習項目

● 食事の援助技術

・経管栄養：経口/経鼻カテーテル挿入の手順

● 排泄援助技術

・洗腸 ・膀胱内留置カテーテルの手順
・排便援助 ・ストーマケア

● 活動・休息援助技術

・体位変換/保持/運動の介助 ・関節可動域訓練

● 清潔・衣生活援助技術

・清拭 ・洗髪 ・口腔ケア/義歯のケア
・部分浴/陰部ケア/おむつ交換 ・寝衣交換

● 呼吸・循環を整える技術

・酸素吸入療法・口腔内吸引・吸引の手順(気管/鼻腔)
・体位ドレナージの手順 ・気管切開患者のケア

● 症状・生体機能管理技術

・全身状態のアセスメント手順 ・バイタルサインの診察手順

● 苦痛の緩和・安楽確保の技術

・安楽な体位の保持 ・電法

● 創傷管理技術

・褥そうの予防 ・包帯法

● 安楽確保の技術

・死後の処置

おむつ交換トレーニングモデル

型番 MW23 | コード No. 11402-000

快適で漏れないおむつのあて方が一目でわかる!
ADL (日常生活動作) 向上と褥瘡発生・悪化の予防につながります

監修・指導：京都橘大学看護教育研修センター 准教授
認定看護師教育課程 皮膚・排泄ケア分野
皮膚・排泄ケア認定看護師 判澤 恵

特長

おむつをあてるランドマーク付

適切におむつとパッドをあてる手順を、体の部位を確認しながらトレーニングできます。

模擬尿や模擬水様便を流すことが可能

模擬尿や模擬水様便を流すとパッドに広がり、おむつ装着の良否確認ができます。

おむつの内側が確認できる

透明モデルなので、内側からおむつとパッドの装着状態を確認できます。

男女を想定したトレーニング

付属の男性性器を男性尿道口に取り付けるだけ。男性性器の長さや尿道口の向きをかえられます。

関連製品のご提案



おむつ交換実習セット
KT-26 12660-000

実習項目

- 排泄援助技術 (おむつ交換)



高齢者体験装具 “おいたろう”

型番 KT27

コードNo. 12289-000

「おもり」と「サポーター」で調節、運動能力を80歳前後に低下させる高齢者擬似体験装具



特長

高齢者の体の動きにくさを体験

「重り」や「サポーター」などを装着し体の動きを制限、「自分が80歳ぐらいになったときの体の動きにくさ」を体験できます。

「相手の身になって考える」ことを実感

「相手の身になって考える」ことを実感することが、これからの物づくり、町づくり、人づくりへの一助となることを願い考案されています。

体験内容

- 色つきメガネをかけることにより
- イヤーマフ（耳あて）をつけることにより
- 手袋をはめることにより
- サポーターをはめることにより
- 荷重チョッキ（重り）をつけることにより

80歳の「想像の世界」を実際に体験して違いを実感

メディカルフットケアモデル “フッティー”

型番 M66

コードNo. 11273-000

大切な足を生涯守る「フットケア」その実践に向けたトレーニングモデル

監修・協力：京大名誉教授 関西看護医療大学 学部長 教授 江川 隆子

特長

足のアセスメントからケア技術まで

足部の皮膚や関節を正確に再現。足のアセスメントなど、フットケアに関する様々な実習が可能です。

繰り返しトレーニングが可能

巻き爪、肥厚爪（爪白癬）、胼胝、鶏眼の付け替えて、繰り返しトレーニングできます。

実習項目

- フットケア
- 爪（肥厚・巻き爪、爪白癬）胼胝、鶏眼のケア
- 足のアセスメント（観察方法と手順）



爪のケア



ナ 看護におけるフットケア 全3巻
12971-650



このマークはナッシングチャンネル対応DVDです。詳細はP.67をご覧ください

製品は、内容・仕様・外観・価格など予告なく変更されることがございます。予めご了承ください。一回のご注文額が2万円に満たない場合は、別途送料をいただきます。

口腔ケアモデル アドバンスド

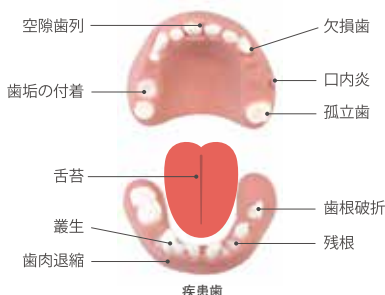
型番 MW29 | コード No. 11408-000

口腔内洗浄で水が使える 患者の状態に合わせた口腔ケアの一連の流れを学修



口腔内の観察

正常と疾患の歯を交換でき、歯の状態や口腔内観察及び口腔衛生のアセスメントが可能です。



関連製品のご提案



口腔ケア体験セット
MY-1 12022-100

特長

体位に留意した口腔ケアの実施

ケアを受ける人の状態に合わせて、体位や口腔ケアを学ぶことができます。

水を使ったケアも習得できます。

実施した口腔ケアの確認

歯垢が取れているか確認できます。気管や食道に水が溜まるので誤嚥予防の学修が可能です。

吸引の手順確認

鼻腔内・口腔内・気管切開内吸引の手順確認ができます。

実習項目

- 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

口腔ケアモデル “セイケツくん”

型番 M89 | コード No. 11277-000

実際の器具を用いて口腔ケアや義歯の着脱・手入れを実習



特長

口腔ケアの基本を習得

付属の模擬残渣を用いて口腔内清潔手技を学修できます。義歯の着脱・手入れを含めた実践的なトレーニングが可能です。

実習項目

- 口腔ケア
- 口腔内清潔の技術学修および観察
- 舌・口腔粘膜の保湿
- 義歯の着脱および手入れ



褥瘡シミュレータ フルセット

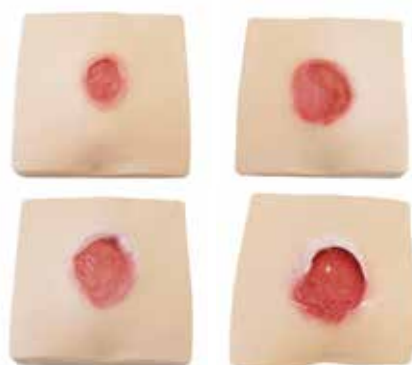
型番 MW63 | コード No. 11446-000

褥瘡シミュレータ ベーシックセット

型番 MW63 | コード No. 11446-100

DESIGN-R® 2020 対応! 初学者から発展学修まであらゆるレベルに

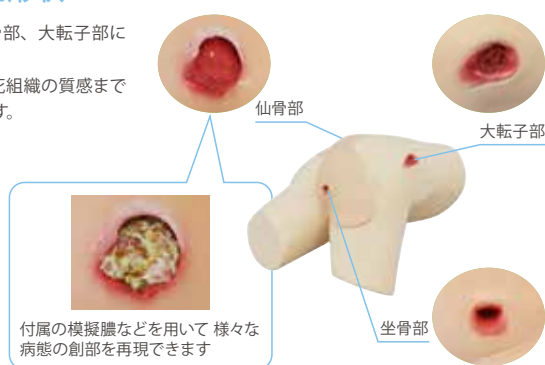
監修・指導：神戸大学医学部 形成外科学教室 教授 寺師 浩人
富山リハビリテーション医療福祉大学校 非常勤講師 杉元 雅晴
神戸大学医学部附属病院 看護部 野口 まどか



特長

忠実な褥瘡の位置と形状

褥瘡が発生しやすい仙骨部、坐骨部、大転子部に褥瘡を配置。ポケットの広がり方や滲出液、壊死組織の質感まで実際の褥瘡を忠実に再現しています。



付属の模擬膿などを用いて様々な病態の創部を再現できます

予防と創部ケアのトレーニング

高齢者をイメージしたボディで褥瘡部分の洗浄やドレッシング材の貼り付け、外用薬の塗付のトレーニングが可能です。



実習項目

- DESIGN-R® 2020 を用いた褥瘡の評価
- 創部の触診
- エコー撮像法を用いた観察 (坐骨部の水腫)
- 創および創周囲の洗浄
- ドレッシング材の貼付、外用薬の塗付、陰圧閉鎖療法
- デブリードマン
- 褥瘡予防

構成	フルセット	ベーシックセット
ボディ	○	○
仙骨部褥瘡/パッド		
ステージII		
ステージIII	○	○
ステージIV (肉芽あり)		
ステージIV (ポケットあり)		
坐骨部褥瘡/パッド ステージIV	○	○
エコーパッド2種セット	○	-
壊死組織の除去セット	○	-
消耗品セット (模擬膿、模擬血液、模擬滲出液、模擬壊死組織)	○	○
収納ケース	○	○
取扱説明書	○	○

レサシアン QCPR

多様な学修項目とフィードバック機能で質の高いCPRが学修できる
“すべての医療従事者におすすめのモデル”

おすすめセット

医療従事者のBLS/ICLSトレーニングに。全身状態の観察、手の位置/速度/深度などのリアルタイムフィードバックを受けながらの胸骨圧迫、換気、AEDの使用まで医療従事者の初期対応に必要なトレーニングが実施できます。



11246-050
AED レサシアン QCPR充電式 全身



11826-000 AED トレーナ
11250-060 AED リンクトレーニングパッド



11217-060
スキルガイド(延長ケーブル付き)

レサシアン QCPR充電式

	型番	コードNo	
全身	KR-38	11217-030	※171-01260
半身	KR-38	11217-020	※171-00160



頸動脈拍動の確認や
バックバルブマスク換気
などより専門的なBLSに

※写真は半身です。

	全身	半身
仕様	寸法:157×42×24 cm 重量:8 kg	寸法:76×33×24 cm 重量:5.4 kg
構成	レサシアンQCPR全身充電式本体 トrolleyバッグ	レサシアンQCPR充電式半身マネキン本体 ソフトキャリングケース兼トレーニングマット
共通 構成	マネキンワイブ、レサシアンスプリング (30kg、60kg)、重要事項説明書、取扱説明書、 マネキンフェイス×3、ディスプレイエアウェイ×2、USBケーブルA-C、USB 2A 電源アダプタ、コンプレッションスプリング45kg装着済み	

AED レサシアン QCPR充電式

	型番	コードNo	
全身	KR-38	11246-050	※173-01260
半身	KR-38	11246-040	※173-00160



パッドセンサー
付きでAED使用時
詳細な評価が可能

※写真は全身です。

	全身	半身
仕様	寸法:157×42×24 cm 重量:8 kg	寸法:76×33×24 cm 重量:5.4 kg
構成	AEDレサシアンQCPR全身充電式本体 トrolleyケース	AEDレサシアンQCPR半身充電式マネキン 本体、ソフトキャリングケース兼トレー ニングマット
共通 構成	マネキンワイブ、レサシアンスプリング (30kg、60kg)、重要事項説明書、取扱説明書、マネ キンフェイス×3、ディスプレイエアウェイ×2、SBケーブルA-C、USB 2A電源アダプタ、 マルチトレーニングパッド×1、コンプレッションスプリング45kg、AEDスキン装着済み	

レサシジュニア QCPR

型番	コードNo	
KR-47	11248-100	※181-00150



小児の命を救う
トレーニング
換気の際の圧迫や
適切な胸部挙上を
実現

仕様
身長:112cm 重量:13.3kg
構成
レサシジュニア QCPR 1体、ソフトキャリングケース・トレーニングマット 各1点、脈拍球 1
点、ジャケット 1点、パンツ 1本、レサシジュニアQCPR フェイス 4枚、レサシアンQCPR エアウエイ
3点、マネキンワイブ 4枚、ユーザーガイド 1点、製品情報 1点、AA バッテリー 4点、USB-C to
USB-A ケーブル、電源アダプタ

レサシベビー QCPR

型番	コードNo	
KR-37	11244-200	※161-01260



挿管やチューブ挿入
換気の詳細な評価で
高度なNCPRトレー
ニングが可能

仕様
寸法:54×36×15 cm 重量:2.3 kg
構成
標準ヘッド、衣服、パルスバルブ付き充電式レサシベビーマネキン本体、ディスプレイ
エアウェイ 5個、フェイススキン 2個、マネキンワイブ 6個、マネキンフェイス
シールド1ロール、5V USBウォールアダプター、USB C ケーブル、ブランケット、QCPR
アームバンド、ユーザーガイド、重要事項説明書、キャリングケース

リトルアン Q CPR

CPRのスキルの測定ができる“ベーシックなモデル”

おすすめセット

ベーシックな胸骨圧迫マネキンと基本的なCPRのフィードバックができるスキルガイドの組み合わせ。CPRを初めて学ぶ方に使いやすいシンプルなセットです。



11249-600
リトルアンQ CPR



11217-060
スキルガイド(延長ケーブル付き)

NEW リトルアン 2.0 Q CPR

型番	コードNo
KR-52	11825-010 6体セット ※135-01350



積み重ね収納が可能
になった最新モデル

仕様
マネキン1体のサイズ:64×37×21.5 cm 重量:約2.0 kg
6体セット(スーツケースを含めたサイズ):76×42×43 cm 重量:約18 kg

構成
リトルアン2.0 マネキン 6体、マネキンフェイス 6枚、マネキンフィルター 60個、単三電池 12個、ワイブ 24枚、ユーザーガイド 1枚、保証書 1枚、重要事項説明書 1枚、スーツケース ※ジャケットは付属しません。

リトルジュニア Q CPR

型番	コードNo
KR-26	11249-200 ※128-01050
	11249-210 4体セット ※129-01050



低コストで人体を
忠実に再現した
小児用CPRトレーナー

仕様
寸法:55×25×19 cm 重量:1.9 kg

構成
リトルジュニアQ CPR 1体(4体)、フェイス1(4)、ディスク肺1(4)、マネキンワイブ4(16)、ジャケット、ソフトキャリーケース※こちらのキャリーケースに車輪はついておりません、トレーニングマット(4体セットには含まれません) ※()内は4体セット

リトルアンQ CPR

型番	コードNo
KR-45	11249-600 リトルアンQ CPR ※123-01050
	11249-620 リトルアンQ CPRアップグレードキット ※123-60750



CPRの質、トレー
ニングの効率、学修者
の取り組みを改善
するためのサポート
機能がつけました

仕様
寸法:W38.0×D63.0cm/重量:約2.6kg

構成
マネキン 1体/マネキンフェイス 1枚/ソフトケース(キャリングケース)/リトルアンエアウェイ 1枚/マネキンワイブ 6枚/トレーニングマット 1枚/取扱説明書

リトルベビー Q CPR

型番	コードNo
KR-51	11821-000 ※133-01050
	11821-010 4体パック ※134-01050



胸骨圧迫と口対口
呼吸の基本的な
トレーニングが可能。
窒息への対処機能も
搭載

仕様
寸法:65×26×14 cm 重量:約1.8 kg

構成
リトルベビーQ CPR 1体(4体)、リトルベビーQ CPR 肺 1個※単品はマネキンに取り付け済み(6個)、マネキンワイブ 4個(16個)、肌着、ソフトケース1(4体用) ※()内は4体セット

AEDトレーナ

NEW AEDトレーナ

型番	コードNo	
KR-53	11826-000	1パック ※197-01050
	11826-010	3パック ※197-02050



様々なAED機種に
対応した最新モデル

特長

○6種のシナリオを内蔵。6台まで
同時設定可能で集団学修にも。

AEDトレーナ3

型番	コードNo	
KR-48	11250-000	※198-00150



フィリップス社
ハートスタートFR3を再現

特長

○AHA2020およびERC2021ガイド
ラインに準拠した8種類のシナリオ
を内蔵。

フィードバックデバイス

スキルガイド(延長ケーブル付き)

型番	コードNo	
KR-39	11217-060	※170-30050 123-50550



有線でマネキンに接続
CPRの基本的なフィード
バックに

Skill Reporter アプリ



QCPRアプリ



SimPad PLUSスキルレポータ

型番	コードNo	
KR-38	11247-010	※206-30001



ワイヤレスで最大6台のマネキンに接続可能
ロゴの保存や詳細なフィードバックが可能



より無料ダウンロード!

蘇生トレーニング用マネキンは演習内容に応じて自由に組み合わせできます。
製品ラインナップと組み合わせ対応表はWEBをご確認ください。

https://www.kyotokagaku.com/jp/products_introduction/CPRmanikins/



DAM シミュレータ トレーニングモデル

型番	コードNo.
MW13	11392-000

困難気道症例を段階的に再現可能な、DAMのトレーニングに最適なモデル



特長

DAMの段階的設定

頸部後屈、開口制限、舌の肥大、咽頭痙攣の組み合わせにより様々な挿管困難状況を再現し、目的に応じたトレーニングができます。

実習項目

- 喉頭鏡及びビデオ喉頭鏡による気管チューブの挿管、ラリッジアルマスクの挿管
- 手的气道確保法及びバッグバルブマスク法での換気
- 挿管後の換気確認



経管栄養シミュレータ 付属副教材： 経管栄養ルートモデル

型番 MW8 | コードNo. 11386-000

カテーテル挿入から栄養剤の注入まで経管栄養法の手順を総合的にトレーニング

経管栄養ルートモデル



経管栄養シミュレータ



カテーテル挿入



栄養剤の注入

特長

半座位の姿勢で臨場感ある実習

ベッドサイドでの患者さんを想定した一連のトレーニングができます。

カテーテル到達確認

胃へのカテーテル到達を、気泡音の聴取や胃内容物吸引で確認できます。

解剖学的理解に

付属の経管栄養ルートモデルと胸部シートとの併用で、解剖学的理解を深められます。

実習項目

- 経鼻・経口経管栄養カテーテル挿入
- 胃ろうケア
- 栄養剤注入

吸引シミュレータ “Qちゃん”

型番 M85 | コードNo. 11229-000

一時的吸引の習得に最適！ たんの吸引手技の実習に



特長

実際に模擬痰の吸引実習が可能

模擬痰を使って実際に吸引手技をシミュレーションできます。

挿入時の長さの確認が可能

モデル断面が透明なため、カテーテル挿入状況を確認でき、グリップ実習への応用が可能です。

吸引の仕組みを知る

経管栄養ルートモデル（別売）との併用で、吸引手技の解剖的理解が深まります。

実習項目

- 一時的吸引法（口鼻腔内吸引・気管内吸引）

NEW 直腸・膀胱エコーファントム

型番 US-23 | コードNo. 41953-000

便の状態が異なる直腸と尿量の異なる膀胱を搭載したキューブファントム

監修・指導：東京大学名誉教授 石川県立看護大学 学長 教授 真田 弘美
石川県立看護大学 成人看護学 准教授 松本 勝

特長

状態の異なる3つのユニット

状態の異なる3つのユニットがセットになっています。

直腸の便貯留の観察

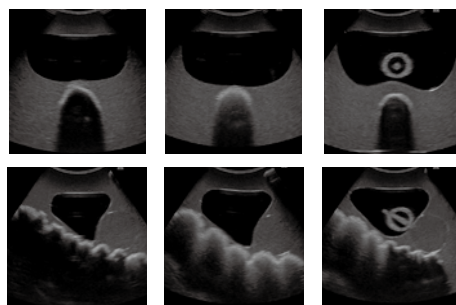
直腸(硬便・軟便・硬便・軟便・空虚な腸)を再現しています。

膀胱の観察

膀胱(小、中、大/留置バルーン入り)の観察と尿量の測定ができます。



A:膀胱小/硬便モデル B:膀胱中/軟便モデル C:膀胱大(バルーン入り)/軟便・硬便・空虚モデル



実習項目

- 直腸便貯留の観察
- 膀胱内尿量の計測
- 膀胱と前立腺の観察
- 膀胱留置カテーテル(先端部)の観察

※エコー装置は含まれません

膀胱内尿量測定ファントム

型番 US-16 | コードNo. 41932-000

包括的排尿ケアで、エコーによる膀胱内尿量計測をトレーニング

監修・指導：弘前大学医学部附属病院総合診療部 学内講師 小林 只

特長

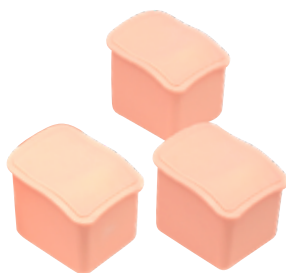
エコーで膀胱内尿量を計測

下部尿路機能障害を有する患者に対して、排尿ケアチーム(多職種連携チーム)が実施する包括的排尿ケアの一環としての膀胱エコー技術の習得に。

実習項目

- 超音波装置による尿量計測

※コンベックスプローブ対応
※エコー装置は含まれません



使用イメージ



経鼻胃管ファントム

型番 US-20 | コード No. 41947-000

エコーによる経鼻胃管カテーテルの位置確認をトレーニング

監修・指導：弘前大学医学部附属病院総合診療部 学内講師 小林 只



特長

頸部の構造物（気管、食道、甲状腺、胸骨、鎖骨）を再現

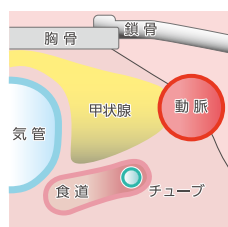
カテーテル挿入しつつ、超音波診断装置で位置確認

気管に入るか、食道に入るかを頭部のスイッチで変更可能です。

実習項目

- 超音波診断装置を用いた経鼻胃管カテーテルの位置の確認

※リニアプローブ対応
※エコー装置は含まれません



肺ファントム

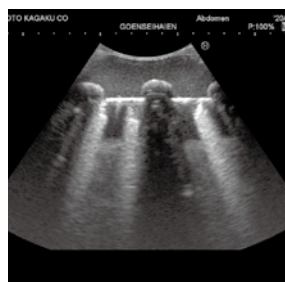
型番 US-19 | コード No. 41946-000

肺エコーで正常から重度肺炎の状態確認をトレーニング

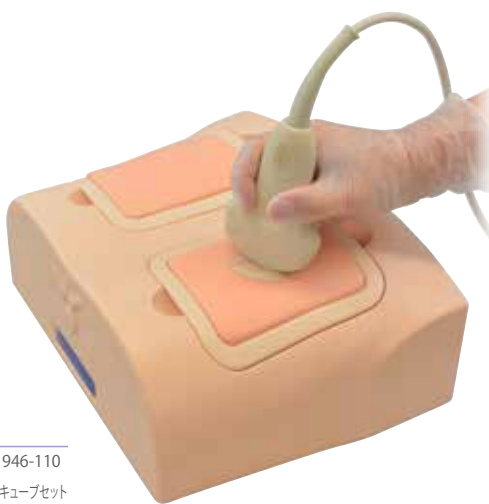
監修・指導：弘前大学医学部附属病院総合診療部 学内講師 小林 只

型番 US-19 | コード No. 41946-100

型番 US-19 | コード No. 41946-110



※コンベックスプローブ対応
※エコー装置は含まれません



特長

4つの病態を再現

A-lines (正常) / A-lines (正常) / B-lines (多い) / 肺炎+胸水
特に誤嚥性肺炎の診断・評価から経過観察までの判断トレーニングを目的としています。

体表指標を再現

触知できる肋骨や肋間を再現しており、プローブの的確なポジショニングとエコー画像の描出を学べます。

実習項目

- 超音波診断装置を用いた肺の状態確認と処置の判断

構成	41946-000	41946-100	41946-110
	基本セット	フルセット	追加キューブセット
ファントム本体	1台	1台	-
肺キューブ	4点	8点	4点
A-lines (正)	右	右・左	左
B-lines (少)	左	右・左	右
B-lines (多)	左	右・左	右
肺炎+胸水	右	右・左	左
タルカムパウダー	1点	1点	-
書籍※	1冊	1冊	-
収納ケース	1点	1点	-
取扱説明書	○	○	-

※『みるミルできるポケットエコー2』

採血・静注シミュレータ“シンジョーⅢ”

型番 MW49

コードNo. 11430-000

“シンジョーⅡ”からの腕買替プラン

コードNo. 11430-000-99

目的に応じてパッドや穿刺部位が選択できるようになりました

“シンジョーⅡ”のポンプと付属品は、本製品でも引き続きご使用いただくことができます。腕のみのセットもご用意しております。



肘部屈側



手背



前腕背側

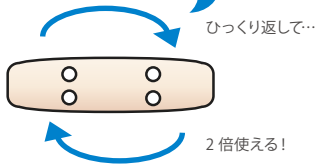


前腕屈側

自己学修や反復トレーニングに

注射パッド Tタイプ

耐久性の高い新パッド



2倍使える!

授業や試験に

注射パッド Rタイプ

リアルな質感のパッドで腕試し



尺側皮静脈 正中皮静脈 橈側皮静脈

解剖理解に

解剖アームカバー



構成	シンジョーⅢ	シンジョーⅡ 買替プラン
腕モデル	2	1
腕台	2	1
注射パッド Tタイプ	2	1
注射パッド Rタイプ	2	1
前腕正中皮静脈部注射パッド	4	2
手背静脈部注射パッド	2	1
循環ポンプ(広口ピン付)	1	-
血液用ボトル	2	1
着色用綿棒(赤)10本組	1	-
解剖アームカバー	2	-
シリンジ	1	1
収納ケース	1	-
取扱説明書	1	1

実習項目

- 解剖理解(神経/血管の走行)
- 血管の触知
- 逆血の確認
- シリンジ採血
- 真空管採血
- 静脈内注射
- 点滴静脈注射

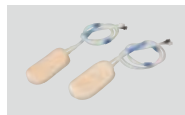
注射パッドの違いについて



消耗品



注射パッドTタイプ
2個組
11430-020



注射パッドRタイプ
2個組
11267-300-03



前腕正中皮静脈部
注射パッド(2ケ組)
11388-200



手背静脈部
注射パッド(2ケ組)
11388-300

関連製品のご提案



実習用アンプル
(注射液タイプ) 2mL
KNG-1 12023-100
(注射用蒸留水タイプ) 5mL
KNG-2 12023-200
※各100本入

実習用バイアル
(注射液タイプ)
KNG-3 12023-300
(溶解薬剤タイプ)
KNG-4 12023-400
※各100本入



装着式採血静注キット “SASUKE”

型番 MW50 | コードNo. 11431-000 5個組

準備がかんたん 耐久性が高い 色んな部位に装着できる静注モデル



特長

かんたんセットアップ

注射パッドをホルダーにセットアップするだけ。準備と後片付けの簡便さを、とことん追求しました。

バリエーション

肘屈側・前腕背側・手背・前腕屈側などトレーニングしたい部位に装着できます。

耐久性の高いパッド

実習項目

- 血管の触知
- 採血
- 静脈内注射

刺入箇所

- 血管 2 本を配置
 - 任意の部位に装着して使用
- 正中 / 前腕 / 手背 など

消耗品

注射パッド 5枚組
11431-010



NEW 輸血トレーニングキット

【輸血の管理：演習Ⅱ】で使用できる輸血のトレーニングキット

型番 KKG-1 | コードNo. 12812-100 A:赤血球 10セット
 型番 KKG-2 | コードNo. 12812-200 B:血漿 10セット
 型番 KKG-3 | コードNo. 12812-300 C:血小板 10セット

共同開発：一般社団法人 日本看護学校協議会

特長

リアルな演習が実現

シミュレータ等に接続して滴下まで実施可能です。血液バッグ・輸血セットは実物を使用しています。※血液は模擬血液を使用

バリエーション

赤血球 / 血漿 / 血小板をご用意しています。

臨場感を高める付属品

各血液型 (A/B/O/AB) のシール。
交差試験適合票・輸血伝票。

構成	A:赤血球 10セット	B:血漿 10セット	C:血小板 10セット
① 血液バッグ(赤血球)	10点	-	-
② 血液バッグ(血漿)	-	10点	-
③ 血液バッグ(血小板)	-	-	10点
④ 血液型別シール4種1枚	10枚	10枚	10枚
⑤ 輸血セット(赤血球/血漿)	10式	10式	10式
⑥ 輸血セット(血小板)	-	-	10式
⑦ 血液バッグ用キャップ(W栓)	10式	10式	10式
⑧ ドキュメント2種	10式	10式	10式

本品は、シミュレーション用模擬剤です。人体には絶対に使用しないでください。故意の使用、誤使用による責任は一切負いません。



※写真は赤血球 1 セットの写真です



点滴静注シミュレータ “Vライン”

型番 MW9

コード No. 11388-000

刺入部位の確認から薬剤投与まで末梢静脈路確保手技を総合的にトレーニング



2か所の部位で実習

特長

手技に適したパッド

挿入した際の感触だけでなくドレッシング材貼付まで行え、準備やメンテナンスも考慮したつくりです。

必要器具を付属

実習に必要な器具類を5名分付属しています。

実習項目

● 前腕正中皮静脈・手背静脈 (背側中手静脈) からの点滴静脈注射

● 採血/静脈注射

- | | |
|-------------|----------------|
| 01 駆血帯を巻く | 06 静脈圧迫操作と内針抜去 |
| 02 刺入部位の確認 | 07 輸液チューブの接続 |
| 03 刺入部位の消毒 | 08 輸液の自然滴下確認 |
| 04 静脈留置針の刺入 | 09 静脈留置針刺入部の固定 |
| 05 刺入時の逆血確認 | 10 側注管からの薬液投与 |

消耗品



前腕正中皮静脈部
注射パッド(2ヶ組)
11388-200



手背静脈部
注射パッド(2ヶ組)
11388-300

関連製品のご提案



輸血トレーニングキット
赤血球/血漿/血小板等



詳しくは P.37

小児の手背静脈注射シミュレータ

型番 M95

コード No. 11350-000

乳児・幼児への手背部静脈内持続点滴および固定法をトレーニング



特長

2箇所の注射部位で練習

2箇所の手背部静脈でトレーニングでき、逆血も確認できます。

乳幼児の手の特長を表現

ふっくらした手の皮膚感・刺入感のほか、血管の細さ・深さ・硬さ・血管走行を忠実に再現しています。

臨場感あるトレーニングが可能に

手甲・手指の屈折で「手を握る」などの動作ができ、台の角度も自由に変えられます。

消耗品



幼児用腕モデル
11350-010



乳児用腕モデル
11350-020

実習項目

● 乳幼児への
手背静脈内注射・採血・点滴静脈内注射



装着式上腕筋肉注射シミュレータ

型番 M67C | コードNo. 11297-300

模擬患者や全身モデルに装着し、臨場感のある筋肉注射実習が可能



特長

上腕部に装着しトレーニング

実際の手技をお互いに確認しながらトレーニングできます。

リアルな筋肉の質感

皮膚・肩峰部の感触はリアルで位置確認できます。

実習項目

●上腕筋肉注射

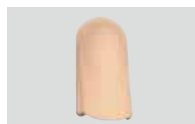
※刺入の深さを判定するセンサーは付いていません

※ M67B用筋肉部(センサー内蔵)は
2026年7月販売終了

消耗品



筋肉部
11297-240



皮膚部
11297-220



軟質組織部(ゲル)
11297-230

殿筋注射2ウェイモデル

型番 M74 | コードNo. 11213-000

刺入部位測定は四分三分法・ホッホシュテッタ法・クラークの点に対応



特長

ランドマーク付き

刺入部位の目安となる大転子・上前腸骨棘・後腸骨棘・仙骨を触診できます。

正誤をランプとブザー音で表示

正しい部位への刺入時は実際に薬液(水)を注入できます。

皮膚・筋肉部は交換できます。

消耗部品を交換するだけで長期にわたり使用でき経済的です。

実習項目

●殿筋注射(四分三分法・ホッホシュテッタ法・クラークの点)

消耗品



四分三分法部位センサー
左右1組 11213-020



ホッホシュテッタ法センサー
左右1組 11213-030



クラークの点センサー
左右1組 11213-040



皮膚
11213-010

フィジカルアセスメント

平常時ではもちろん、急変時では特に異常と正常(基準)を見極める
フィジカルエグザミネーション技術が必要といわれています。
シミュレータだと「正常」だけでなく、様々な「異常」を繰り返してトレーニングできます。

フィジカルアセスメント | 呼吸器のアセスメント

演習の流れ(例)

解剖生理

バイタルサイン
の
観察と解釈

呼吸器系
の
アセスメント

(胸郭と肺の
アセスメント
・呼吸音の
アセスメント)

呼吸の生理的メカニズムをおさえる

DVD 人体の構造と機能 第9巻 呼吸器系 [1]

12979-220



呼吸器の正常解剖を解説

DVD 人体の構造と機能 第10巻 呼吸器系 [2]

12979-230



換気、肺循環、ガス交換について解説

聴診した音と疾患との関係を理解しつつ学ぶ

フィジカルアセスメントモデル“Physiko”

詳しくは P.42

80%以上の看護系大学が現在実技演習をしていると回答。呼吸音・腸蠕動音聴診、瞳孔反射を含め、7種類の技術をトレーニング。



※高橋正子他：看護系大学におけるフィジカルアセスメント教育に関する実態調査 教育の現状と必要不可欠な実技演習項目、習得レベルについて、東京有明医療大学雑誌，5，17-26，2013

“Physiko”での聴診時の画面



呼吸・吸気各部位で聞こえる音の大きさや長さがわかります。

呼吸音をより深く学ぶ

呼吸音聴診シミュレータ“ラングⅡ”

正常を含む肺音 34 症例 + 声音振盪でトレーニング。
LED で呼吸に伴う胸の動きがわかります。

詳しくは P.43



Physiko・ラングⅡともに外部スピーカーを接続すると、大教室での講義にも使えます。

子どものフィジカルアセスメント

演習の流れ(例)

解剖生理

バイタルサイン
の
観察と解釈

呼吸器系
の
アセスメント

(問診、視診、触診、
打診、聴診)
※各器官での
アセスメント

小児看護で求められる観察項目を網羅

NEW 小児(幼児)の身体診察シミュレータ



詳しくは P.58



バイタルサイン測定 / 聴診 / 大泉門の触診など



心音・脈診・体温測定をトレーニング

赤ちゃんの実際の心音を聞く

バイタルサインベビーⅡ



詳しくは P.60

自然なやり取りのなかで情報を引き出していくコツを身につける



子どものフィジカルアセスメント 全4巻

12972-170

- ・子どもと看護師の関わり方を見ながら、成長・発達に沿ったアセスメントを学べます。
- ・心音や呼吸音は、実際の聴診音も収録し解説しています。
- ・子どものフィジカルの考え方、全身と頭部、胸部、腹部、鼠径部と神経学的アセスメントの構成。



アセスメントを手かける前の準備と、子どもへの接し方を丁寧に解説



呼吸音の聴取では、実際の音を収録し、解説を加えています

お手持ちの聴診器を使い、 より臨床に近い肺音聴診学修を

呼吸音聴診シミュレータ “小児ラング”



詳しくは P.59



聴診器プロフェッショナル 小児用

Wel-6B 12234-110 ~ (色をご指定ください)

カラー: -01 ブラック / -02 ネイビー / -03 バーガンディー /
-04 フォレストグリーン / -05 ブルー



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の技術を高め、患者の状況判断ができる
問診、瞳孔反射、血圧測定、聴診、脈診、心電図の診察トレーニング

型番	コード No. 11354-000
M55	NEW コード No. 11354-010 5年保障メンテナンス

シナリオ監修・指導：名古屋大学大学院 医学系研究科 基礎・臨床看護学講座 教授 山内 豊明
※ 5年保証メンテナンスにつきましては、お問い合わせください。



関連製品のご提案



浮腫触診モデル
MW1 11380-000

特長

【ひとつひとつの診療手技】 習得すべきアセスメントを豊富な症例から繰り返しトレーニング。



項目	症例	項目	症例
瞳孔	正常	腸音	ノーマル
	瞳孔散大など		亢進
血圧	任意設定	心電図	異常消失(イレウスなど)
	S2分裂 大動脈弁狭窄		正常
心音・脈診	心房細動 僧帽弁閉鎖不全	心電図	心房細動
	S3・S4ギャロップ など		心筋硬塞(急性期)など
	正常		粗い断続性副雑音(水泡音)
呼吸音	左肺減弱	細かい断続性副雑音(捻髪音)	
	右肺消失	高調性連続性副雑音(笛様音)	
	気管支呼吸音化	低調性連続性副雑音(いびき音)	

各疾患を組み合わせることで患者さんの全身状態を設定することもできます

実習項目

- 問診：任意
- 瞳孔反射：4 症例
- 血圧測定：任意設定
- 心音聴診：17 症例
- 脈診（頸動脈／橈骨動脈）：心音同調
- 呼吸音聴診：8 症例
- 腸音聴診：5 症例
- 心電図の学習：10 症例

【12人の患者設定】 臨床で出会う患者さんの代表的な12の症状があらかじめ設定されています。



症状	年齢・性別	疾患
胸が痛い	58歳男性	心筋梗塞
	55歳男性	解離性大動脈瘤
	76歳女性	肺梗塞
お腹が痛い	28歳男性	肋間筋の筋肉痛
	26歳女性	イレウス
意識不明	19歳男性	下痢
	36歳女性	脳圧亢進状態
息苦しい	84歳女性	肺炎
	66歳男性	慢性閉塞性肺疾患
	70歳男性	肺線維症
	73歳男性	心不全
	21歳女性	貧血

あわせて見たい
DVD
ナ

山内豊明教授の症状別・徴候別
フィジカルアセスメント 全8巻
12972-080

呼吸音聴診シミュレータ “ラングⅡ”

型番 MW28 | コードNo. 11407-000

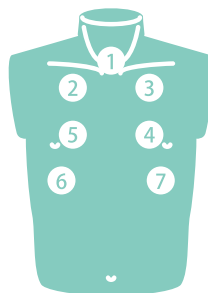
実際の患者さんから録音・編集した肺音 34 症例+声音振盪を搭載
聴診器を用いたトレーニングで、呼吸音についてより深い理解ができます

監修・指導：産業医科大学 若松病院 呼吸器内科 診療教授 吉井 千春



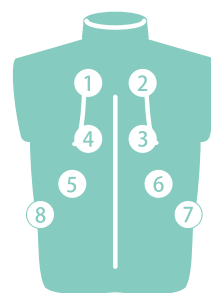
最大5台まで同時に操作できます

聴診部位



前胸部7箇所

- ①気管
- ②右上肺野
- ③左上肺野
- ④左中肺野
- ⑤右中肺野
- ⑥右下肺野
- ⑦左下肺野



背部8箇所

- ①左上肺野
- ②右上肺野
- ③右中肺野
- ④左中肺野
- ⑤左下肺野
- ⑥右下肺野
- ⑦右肋骨横隔膜角
- ⑧左肋骨横隔膜角

関連製品のご提案



ラング Tシャツ
11241-080

特長

臨床での診察手順、聴診を肺音 34 症例+声音振盪でトレーニング

前胸部・背部から 呼気・吸気にあわせて聴診。

グループ・自己学修に最適な
X 線・CT 画像を含む症例解説。



LED で呼気・吸気を表現しています



X 線画像をタップし、その部位の呼吸音を聞けます

実習項目

- 前胸部・背部での呼吸音聴診
- 診察手順



呼吸音聴診シミュレータ “小児ラング”
MW57 11439-000

詳細はP.59へ

プレイリスト作成



実習の内容に沿った再生リストを作成できます



心臓病患者シミュレータ イチローIIA withプレミアムサービス

型番 MW41A | コードNo. 11421-300

イチローIIA withプレミアムサービス(購入後サービス契約のみ)※ | コードNo. 11421-110

プレミアムサービス付きでイチローIIA にバージョンアップ
トレーニング用の新症例・機能でさらに使いやすく

監修・指導：公益社団法人 臨床心臓病学教育研究会
天野利男 木野昌也 斎藤隆晴 高階 經和



※ イチローIIAご購入後、5年後まで加入いただけます。詳しくはお問い合わせください。

プレミアムサービスとは？

出張メンテナンス 1回/年

- 音調整
- 消耗パーツの交換
- 内部スピーカの交換(3年目)
- モデルクリーニング
- ソフトウェアアップデート
- 動作確認

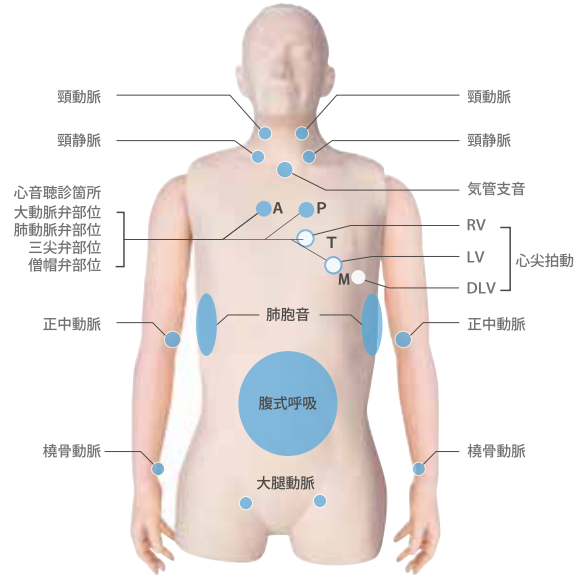


いつでも遠隔サポート

- 電話相談・サポート
- 遠隔操作での操作方法説明
- ソフトウェアアップデート



特長



実習項目

- 頸静脈の視診
- 心尖拍動の触診
- 動脈の触診
- 心音の聴診
- 呼吸音 / 腹部の動き
- 心電図 / 心音図 / 脈波の表示

実際の聴診器で聴診

心電図モニタリング、動脈の触診、静脈の視診をしながら、人間同様のタイミングで音の聴き分けができます。

S3/S4 聞き分けトレーニング用症例

学修者が音の存在に慣れることを目的とした、S3/S4を強調させたトレーニング症例を新しく用意しました。耳がS3/S4の存在に慣れると、聴き分けられるようになります。

タブレットでワイヤレス操作

グループで学修するとき便利なワイヤレス機能。最大5台のイチローIIAを操作することができます。

あわせて見たい

DVD

山内豊明教授のフィジカルアセスメント 全10巻 12953-100

血圧測定トレーナ “あつ姫II”

型番 MW7B | コードNo. 11385-100

7+2の症例で基礎から応用まで。血圧測定をステップで学ぶ



特長

客観的評価に最適

減圧速度、脈拍数、血圧値を数値で確認できます。

血圧7症例+聴診間隙・S5消失を体験

目的に応じて学修モードを設定

学修者の到達目標・目的に応じた3つの学修モードを選択できます。

大教室での講義に使える

別売のスピーカを接続でき、複数の学修者で同時に कोरोトコフ音を聴くことができます。

実習項目

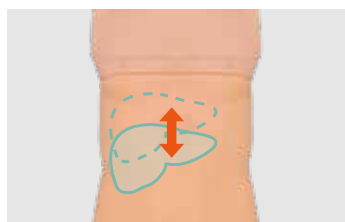
- 血圧測定

腹部アセスメントモデル

型番 MW43 | コードNo. 11423-000

新素材により、人肌に極めて近い感触を再現
視診・聴診・打診・触診による腹部診察技術を習得

監修・指導：国際医療福祉大学 副学長 天野 隆弘
静岡県立大学 看護学部看護学科（基礎看護学）教授 荒井 孝子
国際医療福祉大学 医学部 医学教育統括センター 助教 ババエフ タメルラン



呼吸性変動の再現



模擬聴診器での聴診

特長

正常と異常所見をアセスメント

ランドマークに沿って臓器の位置を確認しながら、触診や打診で臓器の大きさや腫瘍の有無を確認。

呼吸の再現で肝臓の変動を触知

フットペダルで呼吸を再現しているので、一人でもスムーズなトレーニングが可能です。

模擬聴診器で聴診できます

腹部の血管雑音と腸音は内蔵されています。

実習項目

●腹部診察

視診

- ・腹部全体

聴診

- ・腎動脈雑音
- ・総腸骨動脈雑音
- ・腸音（正常/サブイレウス）

打診

- ・肝臓
- ・脾臓

触診

- ・臓器の位置確認に必要なランドマーク付き（骨盤・胸部下部・肋骨・肋骨縁）
- ・剣状突起・恥骨・上前腸骨棘

- ・肝臓
- ・腎臓
- ・子宮
- ・脾臓
- ・鼠径部

小児・母性看護技術

少子化や妊産婦の意識変化に伴い、実習機会の確保が一層困難になってきている小児・母性看護学実習。その一方で、教育現場に求められる要望や期待は高まっています。看護基礎教育検討会にて検討が重ねられ、新しい指定規則、指導ガイドラインでは実践力向上のため、学内実習の強化、シミュレーション教育の充実が求められています。

母性看護学

演習の流れ(例)

妊娠期の
身体的・心理・
社会的特性

妊娠期の
経過と
アセスメント

分娩期の
経過と
アセスメント

産じょく期・
新生児期の
経過と
アセスメント

お腹が大きくなってきた
妊婦さんの日々の生活を実感

妊婦ジャケット

妊婦体験用モデル 簡易型

M65 12021-000



妊娠週数ごとの胎児の様子を理解

胎児モデル“ふうちゃん”
(12週～35週胎児7体組:各子宮モデル付)

F21 32515-300



それぞれの発達段階にあわせた
子宮モデルが付属します



33週胎児
32515-090

※(7体組セットには含まれていません)

妊婦腹部触診モデル人形

妊婦腹部触診
シミュレータ

詳しくは P.56



助産

赤ちゃんの状態を観察

様々な分娩への対応を習得

胎児超音波診断ファントム
“SPACE FAN-ST”

分娩シミュレータ
アドバンスド



詳しくは P.57



詳しくは P.50

産褥子宮触診
シミュレータ

詳しくは P.55



沐浴用人形

沐浴人形 柔シリーズ
“新太郎くん・桃子ちゃん”

詳しくは P.60



沐浴槽 U-4 32600-020

入浴用品セット

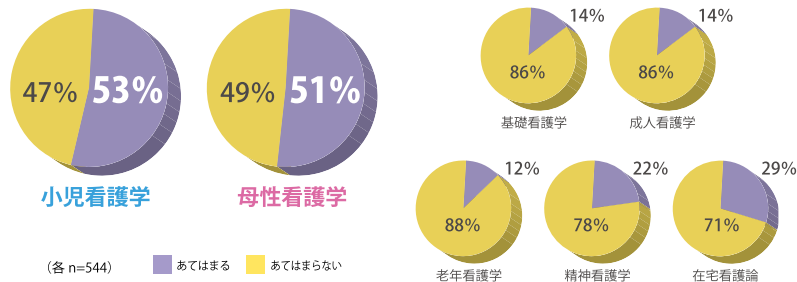


実習施設が不足している領域

領域別の実習施設確保の状況

「実習施設が不足している」にあてはまる養成所が特に多かった領域は、小児看護学および母性看護学であった。

第1回看護基礎教育検討会 平成30年4月12日資料より引用



小児看護学

演習の流れ(例)

子どもの成長に合わせた看護技術を習得



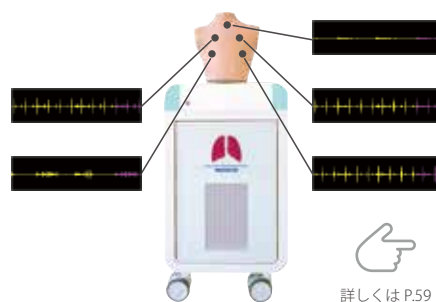
NEW 小児(幼児)の身体診察シミュレータ



詳しくは P.58

呼吸音聴診シミュレータ 小児ラング

5ヶ月～11歳の患者さんから録音編集した20症例を内蔵した小児の肺音聴診シミュレータ



詳しくは P.59

全身モデルで
妊産婦さんとのコミュニケーションを含む
臨床実践能力の向上をサポート

周産期全身シミュレータ "Konoha"

MW44 11425-000

周産期全身実習モデル "はな"

MW48 11429-000



詳しくは P.48

DVD 分娩期の経過に関するビデオ

周産期の実際と支援 全3巻

12977-870

母乳育児相談に関するビデオ

ラクで楽しい母乳育児支援 上巻 全身ケア・妊娠編

12974-500

沐浴に関するビデオ

母性看護技術 第4巻 褥婦・新生児の看護②

12978-990

周産期全身シミュレータ “Konoha”

型番 MW44 | コード No. 11425-000

スターターパッケージ | コード No. 11425-300

母性看護学パッケージ | コード No. 11425-200

助産学/同産期パッケージ | コード No. 11425-100

周産期全身実習モデル “はな”

型番 MW48 | コード No. 11429-000

豊富なモジュールにより、周産期の一連のトレーニングができる全身モデルです
Konohaはソフトウェアを搭載。周産期のシナリオで現場に必要なチームでの対応力を高めます

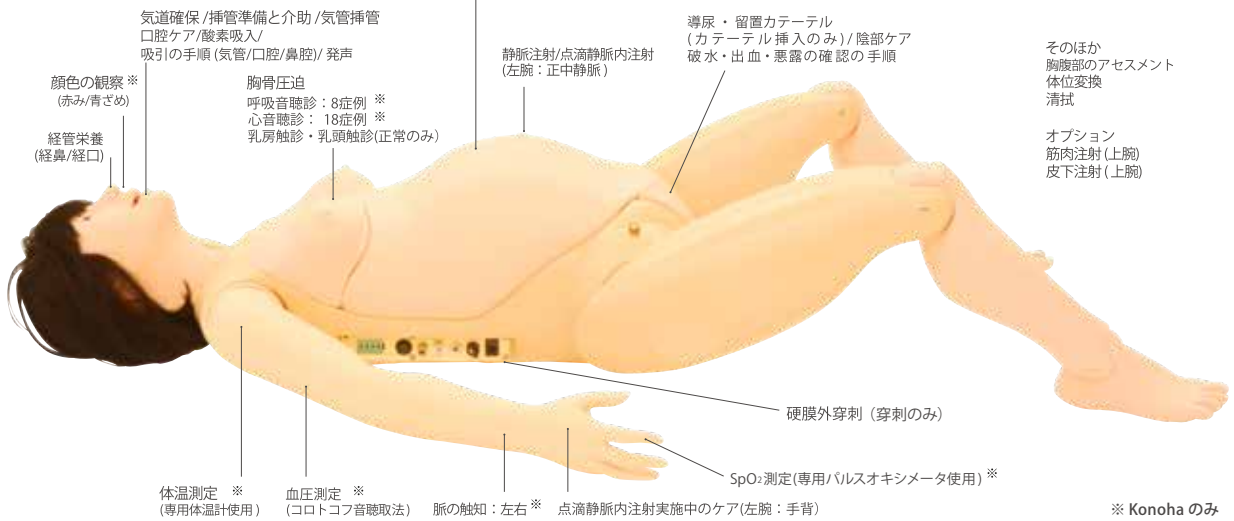


WEBにて詳細

実習項目

妊娠期・分娩期・産じょく期のケア

詳細は
右ページを参照



特長

シナリオに合わせて腹部パーツを簡単に交換できます

ドップラー聴診器を使える

レオポルド触診法と合わせてアセスメントを理解できます。



妊産婦への接し方を学ぶ

全身モデルならではの妊婦・じょく婦に配慮した実習ができます。



胎児の超音波検査を実習できる

超音波モジュールで、スクリーニング検査が実習できます。



ソフトウェア機能 (Konoha のみ)

周産期のシナリオ付き

職種やレベルに応じた学修ポイントと行動目標で、学修者に合った教育が行えます。



操作が簡単

学修の記録はタッチパネルで簡単に操作できます。また、記録された結果はデブリーフィングをサポートします。



処置によりバイタルが変化

進行に応じてモデルのバイタルが変化します。



実習項目 (妊娠期・分娩期・産じょく期)

対応モジュールと収録シナリオの例

※収録シナリオは Konoha のみ 順次追加予定!

実習項目に合わせて
モジュールをお選びください

妊娠期

● 妊婦腹部触診

- 触診 (レオポルド触診法、ザイツ法)
- 聴診 (胎児心音)
- ※専用ドップラー聴診器を使用
- 計測 (腹囲、子宮底、骨盤外)

● 超音波検査

- スクリーニング検査 (23週目の正常胎児)
- BPD、AC、FLの計測
- 羊水量の計測
- 胎位、胎向の確認
- ※胎児超音波診断ファントム "SPACE FAN-ST" を使用可能

妊娠期



妊婦胎児モデル&ベース

収録シナリオ

切迫早産時の妊婦の観察とアセスメント など

分娩期

● 内診

- 子宮開大度評価 (5種類)
- ステーションの確認 (7段階)
- 児頭の向きの変更

● 分娩

- 分娩助産法 (仰臥位・側臥位・四つん這い)
- 会陰・肛門の保護
- 胎位 (正常・骨盤位)
- 胎児の娩出 (鉗子分娩・吸引分娩)
- 臍帯の結紮・切断
- 胎盤の娩出 ● 卵膜の確認
- 導尿カテーテルの挿入手順

分娩期



胎児モデル

収録シナリオ

分娩第1期のケアの実施 など

● 会陰裂傷縫合

- 会陰縫合法 (単一結節縫合/垂直マットレス縫合)

産じょく期

● 産じょく子宮触診

- 産じょく早期における子宮の状態確認
- 子宮底のメジャーによる計測と触診
- 外陰部の観察・清拭
- 産後マッサージ指導
- 脱肛の確認

産じょく期



子宮モデル&ベース

収録シナリオ

産後3日のじょく婦の退行性変化の観察とアセスメント など

シナリオ例

低体温新生児のバイタルサイン測定 など

※別売品使用 NCPR モデル

妊婦腹部触診トレーニング

- 胎児モデル (妊婦腹部触診用)
- 胎児用ベース
- 専用ドップラー聴診器
- ※ ACアダプタを付属

分娩助産トレーニング

- 外陰部ユニット
- 胎児モデル
- 腹部カバー (分娩助産用)
- 胎盤モデル
- 臍帯
- 卵膜 5枚組
- 切断用臍帯 10本組
- 潤滑剤 3本組 など

産じょく子宮触診トレーニング

- 子宮モデル 4種類
- 子宮モデル用ベース
- 腹部カバー (産じょく子宮触診用)

超音波検査トレーニング

- 胎児診断部
- 胎児診断部用ベース
- 胎児模型 など

妊婦内診トレーニング

- 外陰部ユニット
- 子宮口開大度モジュール 5種類
- 陰道ユニット
- モデル固定ベース
- 腹部カバー (分娩助産用) など

会陰裂傷縫合トレーニング

- 外陰部ユニット皮膚付き (会陰縫合用)

母性看護学ご提案パッケージ

助産学・周産期ご提案パッケージ

ソフトウェア機能 (Konohaのみ)



シミュレーショントレーニングモード

すぐ使える!学修ポイントをおさえたいシナリオを内蔵

ブリーフィング

- 学修目標や重要な行動、患者状況が設定されています
- 看護指示書やクリニカルパスも付属

シミュレーション

- ボタンを押して、学修者の気づきや行動を記録
- 進行に応じてバイタルが自動で変化

デブリーフィング

- 学修目標を達成できているかをチェック
- 行動の軌跡を時系列で確認
- シミュレーションの記録を保存することでディブリーフィング画面をいつでも見返すことが可能



シナリオ作成モード

学修レベル・教育施設の方針に合わせたシナリオを!

- 状況設定もアイテムの選択で簡単に作成可能です
- 内蔵シナリオのカスタマイズ
- シナリオの新規作成
- 必要物品の登録 etc



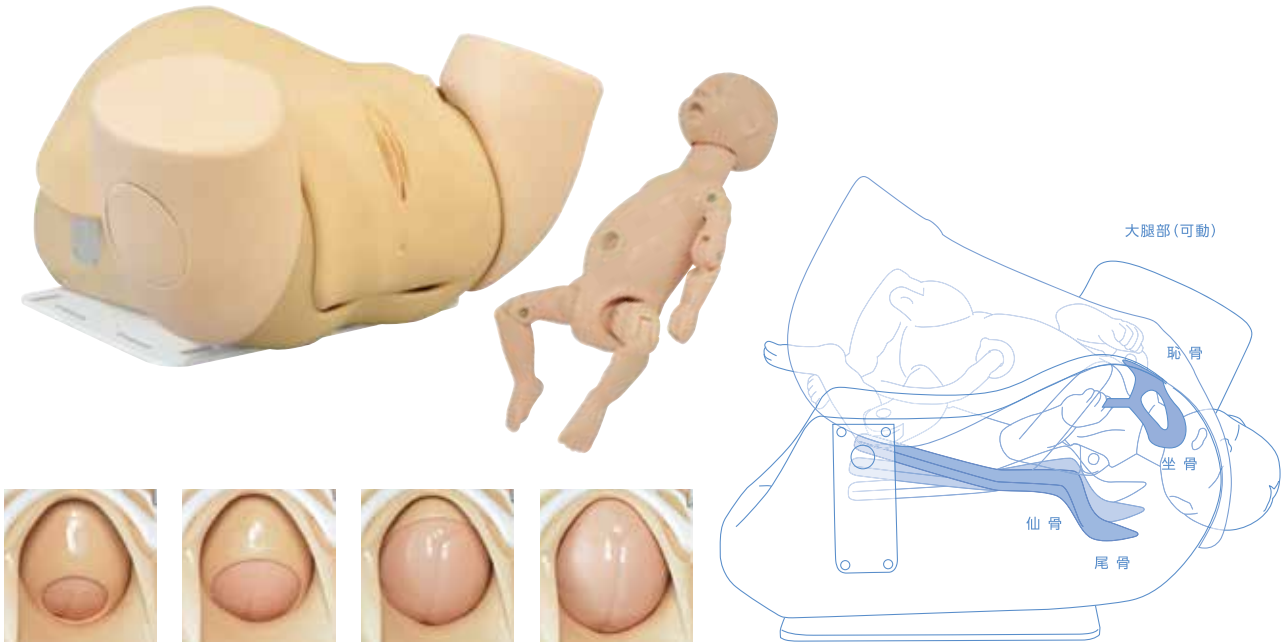
分娩シミュレータ アドバンスド

型番 MW65

コードNo. 11458-000

正常分娩から異常分娩まで、チーム医療に必要な一連の流れをトレーニング

監修・指導：岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 産科・婦人科学教室 助教 牧 尉太



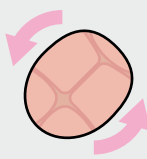
特長

リアルな子宮口

分娩の進行(第1回旋~第4回旋)に合わせた内診ができます。

異常分娩のトレーニングに

胎位、胎向異常、肩甲難産における様々な手技(McRoberts位、Woods screw法等)に対応。



胎児回旋

胎児を押し出すことにより、第1回旋~第2回旋時に、児頭が回旋する構造になっています。



難易度の変更

骨産道のサイズを3段階で変更することができます。

実習項目

●分娩

- ・内診 ・正常分娩 ・胎盤と臍帯の娩出
- ・肩甲難産や異常胎位、胎勢の再現と対処
- ・吸引分娩 ・鉗子分娩 ・骨盤位分娩 ・胎盤の娩出

●胎児の処置

- ・臍帯巻絡 ・臍帯クランプと臍帯切断
- ・大泉門、小泉門の触診 ・口と鼻からの吸引手順

※オプション(順次発売予定)

右ページ掲載のモジュールを組み合わせることで、様々な演習に対応します

内診



分娩



解剖の確認と娩出の理解



・母体の腹部をめくって解剖の確認と娩出の理解ができます
・人体に忠実な解剖を再現しています

交換部品



腹部皮膚(分娩AD用) 11458-010
 胎児モデル(分娩AD用) 11458-030
 胎盤モデル 11416-020
 子宮口ユニット(分娩AD用) 11458-020

消耗品



切断用臍帯10本組 11416-030
 卵膜5枚組 11416-040
 助産モデル専用潤滑剤 500mL(つめかえ用) 11415-040

モジュールを使って

様々な手技が学べる 各モジュールはワンタッチで交換できます

NEW 産褥子宮モジュール

型番 | コードNo
MW65 | 11458-050



産褥子宮の触診と異常がある場合の対処をトレーニング

実習項目

- ・産褥子宮触診
- ・胎盤遺残の用手剥離
- ・子宮内反の確認 ※
- ・双手圧迫 ※

※は産褥子宮②のみ

仕様

本体:産褥子宮モジュール
大きさ:約W30×D20×H10cm(①)
約W30×D20×H15cm(②)
材質:軟質特殊樹脂、硬質樹脂
重量:約1.33kg(①)
約1.31kg(②)

構成

産褥子宮モジュール(①) 1台
産褥子宮モジュール(②) 1台
残留胎盤 1式

事例1 Brandt-Andrews 胎盤圧出法

産褥子宮①の中に胎盤を設置し、胎盤娩出の流れを学びます



事例2 胎盤遺残の娩出

産褥子宮②の中に胎盤の一部を入れ、超音波下による胎盤遺残の娩出を再現できます



NEW 子宮頸部細胞診(スミア診)モジュール

型番 | コードNo
MW65 | 11458-060



子宮頸部細胞診をトレーニング
分娩前駆期の内診をトレーニング

実習項目

- ・スミア診の手順確認
- ・分娩前駆期の胎児下降の触診手順確認

仕様

本体:子宮頸部モジュール
大きさ:約W18×D25×H15cm
材質:軟質特殊樹脂、硬質樹脂
重量:約1.5kg

構成

子宮頸部モジュール 1台

事例1 子宮頸がん検診のトレーニング

子宮頸がん検診の流れを学びます



事例2 分娩前駆期の内診

モジュール後方のネジを回すことで、児頭の下降を再現することができます



NEW 胎児超音波診断モジュール

型番 | コードNo
MW65 | 11458-040



第23週の正常胎児を精巧に再現
胎位、胎向が変えられる
超音波スクリーニングモデル

実習項目

- ・胎児スクリーニング
(頭部、胸部、腹部、脊椎、四肢、性器部、臍帯/胎盤)
- ・胎児計測(BPD、AC、FL、羊水量計測)

仕様

本体:胎児超音波診断モジュール
大きさ:約W30×D21×H15cm
材質:軟質特殊樹脂
重量:約6.2kg

構成

胎児超音波診断モジュール 1台

事例1 胎児超音波診断のトレーニング

実際の超音波装置を用いて、23週の胎児の超音波診断をトレーニング



関連製品 NEW 帝王切開術子宮縫合モデル

型番 | コードNo
MW65 | 11479-000

現役産科医と開発した子宮壁パッドで子宮の切開・縫合を繰り返しトレーニング

実習項目

1. 子宮切開
2. 子宮筋層縫合



詳細は弊社までお問い合わせください

助産シミュレータフルセット

型番 MW40

コード No. 11420-000

部品交換により、分娩期における内診、分娩介助、会陰裂傷縫合が1つのボディでトレーニングできるセット



伸縮性
新素材
耐久性

特長

伸縮性と耐久性に優れた新素材

臨場感のある内診、胎児の娩出や会陰縫合が繰り返し可能です。



※伸展時に会陰部が裂けることなく元の状態に復元しますので、繰り返し使用できランニングコストの軽減に繋がります。

骨盤のランドマークを再現

骨盤と胎児の位置関係を目で確認しながら実習できます。



坐骨棘間を結んだ(ステーション)の確認と下降度を確認



娩出時の胎児の動線を再現

実習項目

●内診

- ・ピシヨップスコアの確認
- ・導尿カテーテルの挿入手順
- ・視診、細胞診の手順
- ・クスコ式腔鏡での確認

●

※

●分娩介助

- ・分娩体位別介助法(仰臥位・膝手位)
- ・会陰保護、肛門の保護
- ・胎児の娩出(鉗子分娩・吸引分娩)
- ・臍帯の結紮・切断
- ・胎盤の娩出
- ・卵膜の確認

●

※

●会陰裂傷縫合

- ・単一結節縫合
- ・垂直マットレス縫合

●

※

※右ページの各モデルでも同内容の実習が行えます



内診、分娩介助、会陰裂傷縫合それぞれのトレーニング用モデルもごさいます

妊婦内診シミュレータ

型番 MW35 | コードNo. 11415-000

生体に近い感覚で妊娠後期から分娩第1期のビショップスコアを確認



伸縮性
新素材
耐久性

特長

ワンタッチでセット可能

子宮口開大度モジュールはワンタッチで交換、7段階の胎児下降度設定(-3~+3)ができます。

児頭の位置確認が可能

小泉門を再現し児頭の位置確認ができます。



分娩介助シミュレータ

型番 MW36 | コードNo. 11416-000

会陰保護から胎児や胎盤の娩出まで、より生体に近い演習に



伸縮性
新素材
耐久性

特長

胎児の娩出がスムーズ

伸縮性の高い外陰部と適切な産道形状、固定用ハンドルにより胎児の娩出がスムーズに行えます。



会陰裂傷縫合モデル

型番 MW37 | コードNo. 11417-000

分娩における会陰部の裂傷を再現した縫合トレーニングモデル



伸縮性
新素材
耐久性

特長

会陰裂傷第1度を想定

よりリアルなトレーニングに対応可

交換部品の外陰部皮膚を上記の分娩介助シミュレータに取り付けることでよりリアルなトレーニングが行えます。
※装着には別売の外陰部ユニットが必要です。



NEW 自動分娩装置 装着式 (仮称)

型番 MW76

コード No. 11480-000

機械制御だからこそできる
標準化された分娩介助トレーニング

監修・指導：同志社女子大学 看護学部 看護学科 教授 眞鍋 えみ子
同志社女子大学 看護学部 看護学科 准教授 和泉 美枝



製品イメージを
動画でCheck

特長

分娩経過の細かな設定が可能

排臨→発露→娩出までの時間やいきみの回数等を、シナリオにあわせて詳細に設定可能です。

児頭下降を機械で自動化

児頭下降/回旋を機械制御で行うため、標準化された演習に適しています。

少人数の演習で活躍

補助役を必要としないため、指導者/学修者が少ない環境でも活用できます。指導者は学修者の指導や評価に専念できます。

マニュアル・オートモードの選択

分娩の進行度を手動で調節できるマニュアルモードに加えて、あらかじめ設定した内容で分娩開始から娩出までを自動で行うオートモードを備えています。

実習項目

●分娩介助

- ・分娩介助法：仰臥位
- ・排臨/発露の観察
- ・会陰/肛門の保護
- ・胎位：正常
- ・胎児の娩出
- ・胎盤の娩出
- ・卵膜の確認

●胎児の処置

- ・大泉門/小泉門の触診
- ・臍帯の結紮/切断



※ 本製品は、当社製品の周産期向け母体モデル (Konoha / はな / 分娩介助シミュレータ) と併せてご使用ください

詳細は弊社まで
お問い合わせください



NEW 骨盤臓器脱(子宮脱)モデル “Utena”

型番 MW75 | コードNo. 11478-000

もう一人で悩ませない！子宮脱を想定したモデルでペッサリーの装着方法をトレーニング

監修・指導：静岡県立大学看護学部看護学科環境看護学教授 荒井孝子
 桜桜助産所院長 堀田久美
 静岡県立大学看護学部看護学科母性看護学・助産学講師 福島恭子
 医療監修：国際医療福祉大学大学院教授 青木大輔



啓蒙を目的とした小冊子が付属します

ペッサリーは付属しません



骨盤臓器脱（子宮脱）の再現

特長

着けて、置いて、子宮脱を学ぶ

シミュレータやSPに装着して、机上に置いて、子宮脱の病態～子宮脱の整復～ペッサリーの装着を実演することができます。助産師課程の「望ましい助産師教育におけるコア・カリキュラム」や「助産師のコア・コンピテンシー」においてウィメンズヘルスケアの演習にも対応しています。

患者指導、啓蒙に

子宮脱を再現することで、その人に合った病態を可視化することができます。患者さんがモデルを装着すると自分自身にペッサリーを着脱する練習ができ、不安が軽減されます。教育機関（医学、看護、介護）、医療機関および介護福祉施設において子宮脱を含む、骨盤臓器脱の啓蒙にお使いいただけます。

月経カップのトレーニングにも

月経カップの着脱説明や練習ができます。

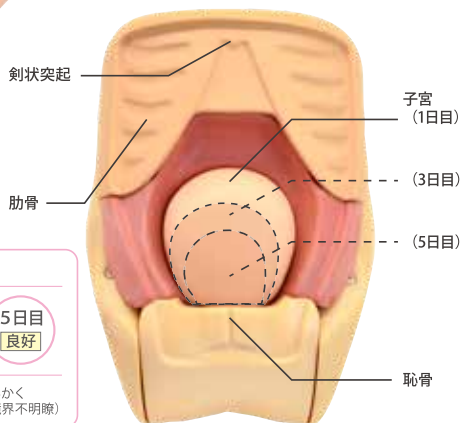
実習項目

- 子宮脱の整復やペッサリー着脱のデモンストレーション及び着脱練習
- ウィメンズヘルスケアに関する指導、啓蒙
- 月経カップの着脱

産褥子宮触診シミュレータ

型番 MW38 | コードNo. 11418-000

腹壁に新素材を採用、産じょく早期における子宮収縮状態の触診をトレーニング



子宮の設定（4種類）

- | | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 1日目
良好 | 1日目
不良 | 3日目
良好 | 5日目
良好 |
| 良好 (腹壁と子宮の境界が明瞭で硬く触れる) | | 不良 (子宮が柔らかく触れるか境界不明瞭) | |

特長

触診のランドマーク付

へそ、恥骨、子宮を正確に再現しました。

腹壁に新素材を採用

子宮収縮状態のリアルな観察、子宮底長測定ができます。また4種類の子宮モデルは簡単に交換できます。

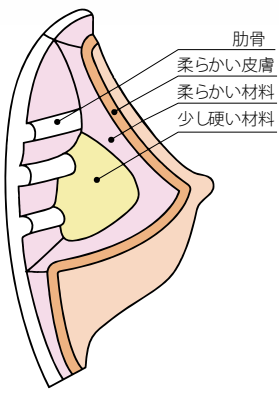
実習項目

- 産じょく早期における子宮の状態観察
- 子宮底のメジャーによる計測と触診
- 外陰部の観察・清拭
- 産後のマッサージ指導
- 脱肛の確認

乳房マッサージモデル CS-1 形

型番 M12 | コード No. 11095-000

乳房マッサージの修得をめざし、産婦の乳房の形状や柔軟性、乳腺の張りを表現



特長

- 桶谷式、藤森式の指導に最適
- 実際の乳房に近い柔軟性を表現

肋骨の形状の上に硬さの異なる材料を積層し、皮膚や乳腺の感覚も生体に近似した質感の材料で再現、臨場感のある実習が可能です。

実習項目

- 乳房マッサージ

妊婦腹部触診シミュレータ

型番 MW34 | コード No. 11414-000

妊婦健診における基本的な腹部触診技術が1台でトレーニング



特長

- リアルな胎児の触診が行えます
- 聴診はスピーカから複数人で聴くこともできます

生体に近い腹部の触診感覚を実現、子宮内の胎児は、胎位・胎向が設定できます。

胎児心音・臍帯血流音の切り替え、音量・心拍数等の変更ができます。

計測のトレーニング

腹囲や子宮底長、骨盤外計測ができます。

実習項目

- 触診 (レオボルド4段階触診法・Seitz(ザイツ)法触診)
- 聴診 臍帯血流音
胎児心音 ※超音波ドプラ診断装置非対応
トラウベによる聴診
- 計測 (腹囲測定・子宮底測定・骨盤外計測)



レオボルド触診法 第1段



腹囲測定

胎児超音波診断ファントム “SPACE FAN-ST”

型番 US-7

コード No. 41905-000

第23週の正常胎児を精巧に再現。胎位、胎向が変えられる超音波スクリーニングモデル

監修・指導：京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 母性看護・助産学分野 教授 我部山キヨ子
独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 産科医長 江川晴人

特長

精密な胎児モデルを内蔵

子宮内の胎児は、第23週の胎児の形態観察と計測に必要な骨や臓器を備えています。

胎児の評価が可能

推定体重の算出に必要なBPD・AC・FLの計測や羊水量の計測が可能です。

子宮内を解剖学的に正確に再現

胎児の成長度合を示す適正な画像描出の実習が可能です。

4パターンのスクリーニング

正常な胎児や骨盤位(逆子)の設定・胎盤の位置を変更して、スクリーニング検査が実習できます。

実習項目

- 胎児の成長状態
- 胎児全身観察
(頭部・胸部・腹部・脊椎・四肢・性器部)
- 羊水量の確認
- 胎児計測 (BPD・AC・FL)
- 異常の有無
- その他付属物の確認
(羊水量・胎盤・臍帯)
- 胎盤の位置
- 胎位・胎向・性別等の診断



活用の手引き(DVD)



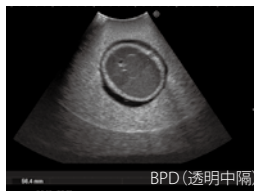
胎児模型



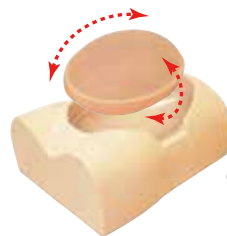
設定

胎児：骨、脳(透明中隔再現)、肺、心臓(2心房2心室再現)、
肝臓、脾臓、腎臓、胃、膀胱、腹大動脈(心臓と連結)、
臍静脈、臍動脈、外性器(男性)、四肢
付属物：胎盤・臍帯・羊水

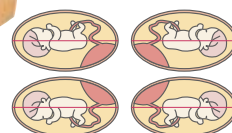
診断のポイント



胎児の計測



胎位、胎向が変えられます。



NEW 教育用エコー装置 fST9700/fST9800

お持ちのスマホやタブレットに接続して使える教育用エコー装置

型番 LE-3 | コード No. 12800-200 (fST9700 コンベックス)

型番 LE-4 | コード No. 12800-300 (fST9800 リニア)



リニア

コンベックス

仕様

大きさ：W5×D6×H15.6 cm
重量：220g
構成：本体 簡易マニュアル
電源：microUSB
消費電力：フル充電で3時間稼働

アプリインストール：QRコードよりスマホ/タブレットにダウンロード
対応OS：iPad, iPhone (いずれもiOS 11.0以降)

- ・一部Android機種でもご利用いただけます。
- ・詳細はお問い合わせください。
- ・アプリ名称：Wireless USG
- ※Windows系PC、タブレットはご利用いただけません。

	fST9700	fST9800
周波数	3.2MHz/5MHz(Harmonic)	7.5MHz/10MHz(Harmonic)
走査深度	90-305mm	20-55mm
素子数	80	80
曲率	60mmR	-
表示モード	BB/M	BB/M
測定できる要素	Length, Angle, Area/Circumference, Trace, Depth, GA(CRL, BPD, GS, FL, HC, AC), EFW(BPD, FL)	Length, Angle, Area/Circumference, Trace, Depth

【ご注意】

- ・本製品は教育用を目的としておりますので、臨床では使用しないでください。
- ・使用にあたっては、お手持ちの端末にアプリをダウンロードする必要があります。
- ・タブレット、ファントムは付属していません。

NEW 小児(幼児)の身体診察シミュレータ

型番 MW71

コード No. 11464-000

1歳児を想定した全身型シミュレータで
バイタルサイン測定や身体診察のトレーニング

監修・指導：関西医科大学 理事・副学長・医学部長・大学院研究科長・小児科学講座教授 金子一成
京都光華女子大学 健康科学部看護学科 准教授 守口 絵里



専用聴診器による聴診



専用体温計による体温測定



専用血圧計による血圧測定

特長

小児看護で求められる観察項目を網羅

- ・バイタルサイン
- ・観察のためのランドマーク：肋骨／臍／乳頭

幼児の身体的特徴を再現

- ・股関節の可動域がヒトに近い。
- ・顎が胸に付く。
- ・ボリューム感のある頬やお腹。

無線操作

無線で操作できるので、シミュレーションや試験にも活躍。

臨場感あるトレーニング

実際の幼児から録音した泣き声を内蔵しています。



実習項目

●バイタルサイン測定

- ・呼吸測定
- ・心拍測定
- ・体温測定
- ・血圧測定

●身体診察

- ・大泉門の触診
- ・心音聴診
- ・呼吸音聴診
- ・腸音聴診

●その他

- ・プレパレーション
- ・体位の保持
- ・眼瞼の観察
- ・鼻腔／耳腔の観察
- ・口腔の観察



呼吸音聴診シミュレータ “小児ラング”

型番 MW57

コード No. 11439-000

お手持ちの聴診器を使い、より臨床に近い肺音聴診学修を

監修・指導：飯塚病院 小児科部長 岡松 由記



撮影で協力：飯塚病院

実習項目

- 前胸部・背部での呼吸音聴診
- 診察手順

特長

| 初学者に

心音を消して肺音だけで聴診の第一歩をサポート。

| 自己学修に

聞き分け症例などをリスト化し OSCE 前の自己学修サポートに。

| 指導者の補助に

事前に作成したプレイリストで 実習の流れに合わせて再生!

| 聴診部位

前胸部 5 箇所、背部 6 箇所聴診、実際の診察手順をシミュレーションできます。

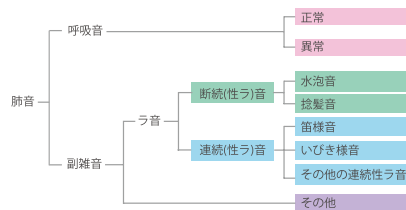
| 症例解説

X線・CT画像を交えた症例解説で、聴きたい部位をタップするとスピーカから肺音再生できます。



| 肺音分類に基づいた症例搭載

実際の患者さんから録音・編集した音を使用しています。

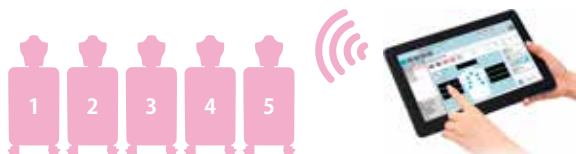


呼吸音聴診シミュレータ “ラングII”
MW28 11407-000

詳細はP.43へ

| 無線複数台操作

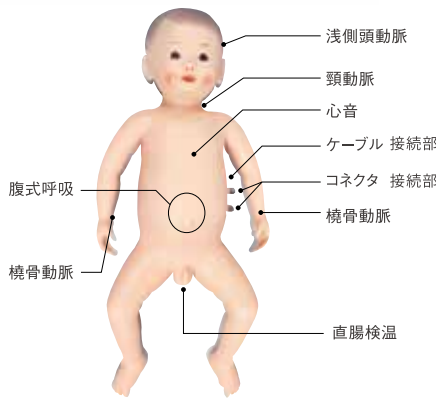
グループ学修やOSCEに活躍します。



バイタルサインベビーⅡ

型番 M58 | コード No. 11365-000

新生児の全身状態の観察・バイタルサインの測定手技を繰り返しトレーニング



特長

リアルな心音・脈拍

実際に録音したリアルな心音。心拍数と音量調節ができます。6箇所で脈拍の触診が可能です。

呼吸の速さが変化

呼吸の速さは心拍数に伴って変化します。

体温が調整できます

体温(直腸温検温)は32～42度の範囲で調節できます。

実習項目

- 心音の聴診
- 脈診：心音に同調
浅側頭動脈・頸動脈・橈骨動脈
- 全身の観察
- 体温の測定(直腸)

沐浴人形 “新太郎くん・桃子ちゃん”

多目的な用途に使用できる万能型新生児モデル



沐浴中

実習項目

- 新生児の沐浴指導・実習
- フィジカルアセスメント
- 全身観察

型番 M59・M63 | コード No. 11258-000

男女ペア
A形

型番 M59・M63 | コード No. 11258-010

男女ペア
B形

型番 M59・M63 | コード No. 11278-000
11259-000

新太郎A形
桃子A形

型番 M59・M63 | コード No. 11278-010
11259-010

新太郎B形
桃子B形

特長

新生児の首のすわり具合を確認

新生児の首のすわり具合が確認でき、手足が自由に屈伸できます。

沐浴実習に適した仕様

ボディは一体構造型。
柔らかい耳介は沐浴実習に適しています。

大泉門・小泉門を正確に表現

大泉門・小泉門の形状が正確に表現され、臍帯は取り外し可能です。

A形は授乳後の排尿が確認できます



NCPR モデル

型番 MW32 | コード No. 11400-100

新生児の基本的なケア及び蘇生法がトレーニングできる全身モデル



関連製品のご提案

末梢静脈確保が可能

NCPR モデル Plus II
MW21B 11400-300



特長

新生児の全身モデル

肋骨・気管支・肺・食道・胃・臍帯を備え、臍帯は動脈静脈ルートの確保から採血まで対応しています。

新生児蘇生法講習会に最適

胸骨圧迫、気管挿管時の両肺・片肺挿管、バッグバルブマスク換気での胸部挙上を確認できます。

実習項目

- **基本的ケア** ※沐浴実習にはご使用頂けません。
 - ・体位変換、清拭等のケア
 - ・大泉門の確認
 - ・臍帯の切断・処置、臍帯静脈カテーテルの挿入と採血
 - ・経管栄養（経鼻、経口） ※胃への到達確認も可能
 - ・吸引（口腔、鼻腔）
- **蘇生法**
 - ・胸骨圧迫
 - ・気道確保
 - ・バッグバルブマスク換気



経管栄養（経鼻、経口）
（気泡音による胃への到達確認）



胸骨圧迫



喉頭鏡による気管挿管
（挿管後の片肺・両肺換気確認）

超低出生体重児モデル

型番 MW33 | コード No. 11413-000

NICUにおける超低出生体重児の基本的ケアと蘇生法をトレーニングできるモデル



特長

体重約900gの超低出生男児を想定

26～28週齢で体重約900gの超低出生男児を想定。

経管栄養などの基本的処置も実習

気管支、食道、胃を備え 経管栄養、吸引、導尿などの基本的処置も実習できます。

蘇生法のトレーニングに

蘇生法における胸骨圧迫、気管挿管における片肺・両肺換気の確認が可能です。



経管栄養、口腔
・鼻腔からの吸引手順



胸骨圧迫

実習項目 ※保育器内での沐浴はできません。

- 保育器内の体位変換、清拭
- 全身の観察及び計測
- 経管栄養チューブの挿入
- 吸引チューブの挿入（口腔、鼻腔）
- 導尿カテーテルの挿入
- バッグバルブマスクでの換気
- 胸骨圧迫・気管挿管
- 経鼻的陽圧呼吸

小児実習モデル “マロンちゃん” 乳児 7～10ヵ月モデル

型番 M73

コード No. 11324-000

小児実習モデル “リンゴちゃん” 幼児 5～6歳モデル

型番 M86

コード No. 11324-010

乳児・幼児の看護実習に最適なモデルです



特長

7～10ヵ月児の身長・体重を体感

5～6歳児の身長・体重を体感

人体に近い感触を再現し、各関節部も自然に動かすことができるため、様々な姿勢をとることができます。

実習項目

- 抑制の仕方
- 体位変換
- 翼状針の固定
- 寝衣交換
- 酸素テントの張り方
- 全身清拭
- 点滴状態での着衣の交換 など

小児看護実習モデル “まあちゃん” (小児医療的ケアモデル)

型番 M56A

コード No. 11355-010

小児への基本看護技術の習得から
病児の日常サポート技術まで

型番 M56B

コード No. 11355-000

監修・指導：大阪府医師会「小児の医療的ケア検討委員会」

特長

小児への医療的ケアの習得

吸引手技や胃瘻栄養・経鼻栄養手技のシミュレーション、また男女性器を交換してのトレーニングが実施できます。

実習項目

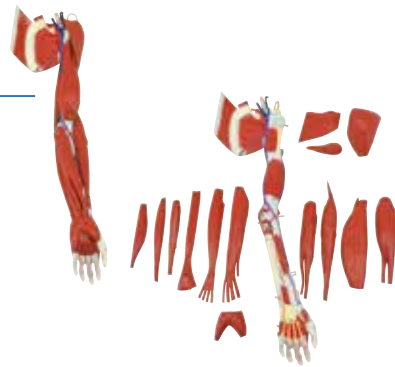
- 痰の吸引(口腔内・鼻腔内・気管内)
- 体位変換・清拭・移動
- 経管栄養
- 男女導尿(座位・仰臥位)



人体解剖模型

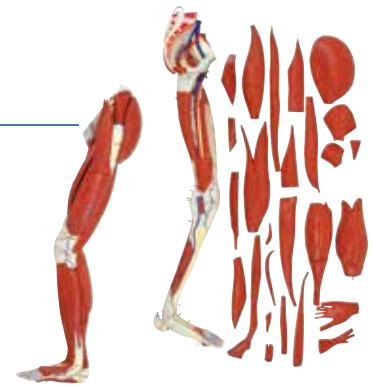
■ 上肢模型 D 形

A2D 11002-030



■ 下肢模型 D 形

A3D 11003-030



解剖を学ぶすべての人へ。 京都科学こだわりの、人体模型の決定版。

M-100は、これまでの“ずんどう型”でリアルさに欠けていた人体解剖模型をより人体に近く、今までとは一味違うものにしたと考えて1964年に開発されました。

当時はモデルを雇う余裕がなかったため、担当課長がモデルとなり、スポーツで鍛えた右腕をつき出す動的なポーズをとって製作しました。



当時の人体生理模型製作工場風景

こだわりポイント!

1

心臓・肺前面・横隔膜前面を取り外した状態で、気管支とのつながりや内臓の位置関係を理解することができます。

3

腹部の蓋の付け外しや、各部の金具を見直し、より安全で取扱しやすくなりました。

2

いくつかの臓器は分割して、内部を観察できます。

4

教育のしやすさを考えた形状、分割、彩色。

■ 人体解剖模型 M-100 型

A1A 11001-000

人体骨格模型



※台の仕様は
変更の可能性があります

日本人男性骨格
交連複製モデル

SH-1 11801-100



骨格交連複製モデル
「ウィリ」

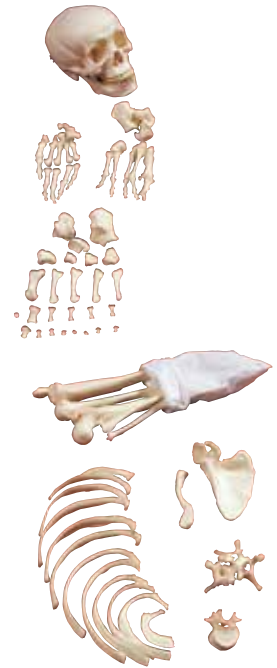
EZ-4 13003-000



骨格交連複製モデル
「アーノルド」

EZ-6 13005-000

筋肉の
起始・停止が
色付きで
わかりやすい！



日本人男性骨格
分離複製モデル

SH-7 11807-000

心臓解剖模型



心臓モデル

EZ-83 13082-000

受胎原理模型



受胎調節指導模型

A94 11101-000

脳及び神経系模型



脳モデル色付き

EZ-69 13068-000

人体模型カタログの ご案内



新製品多数掲載の専門カタログ
ぜひ、ご用命ください

筋肉模型



全身筋肉モデル

EZ-57 13056-000

鼻腔、咽頭、喉頭の構造模型



頭部レリーフモデル

EZ-62 13061-000

頭骨分解模型



頭骨分解モデル色付き

EZ-43 13042-000

目、耳の構造模型



眼球モデル4倍大

EZ-73 13072-000

皮膚裁断模型



皮膚ブロックモデル

EZ-86 13085-000

胎児発育順序模型



妊娠モデル9種セット

EZ-96 13095-000

消化器模型



消化器レリーフモデル

EZ-89 13088-000

腎臓及び泌尿器系模型



泌尿器系統モデル

EZ-125 13124-000



- | 講義 や 技術演習前 の **イメージ化** に…
- | 実習前 の **事前学修** に…
- | 看護師 **国家試験対策** に…

新カリキュラム
対応 1

臨床判断能力や倫理的判断・行動の向上に役立つ DVD

基礎看護学 など

臨床判断につながる気づきを育てる

実際に起こりうる事例を見ながら、
倫理的問題を自ら考え学ぶことができます

臨床判断 気づくトレーニング
全 3 巻

12979-560

映像でやさしく学ぶ生命倫理
と看護倫理の基礎 全 5 巻

12979-350

人体の構造と機能

看護師国家試験の出題品目の「人体の構造と
機能」から 13 項目を網羅しています

人体の構造と機能

全 20 巻

12979-720



学習の時期に合わせて、または臨地実習での経験の振り返りにも使える場面が、それぞれ 3 場面ずつ収録



第 4・第 5 巻では、臨地実習 (成人 / 老年 / 精神 / 小児) で起こりうる事例を取り上げます



教科書ではわかりにくい所を、立体感や動きのある CG で解説

新カリキュラム
対応 2

地域で療養しながら生活する人々や社会資源などを紹介する DVD

地域・在宅看護論

移行期・安定期・終末期での事例から、療養者を支えるケアについての理解を深めることができます

在宅事例から読み解く
ナーシング・ケア 全 6 巻

12981-590

小児看護学

先駆的に小児在宅ケアに取り組んでいる訪問看護ステーションの実践を紹介しします

小児在宅ケア

全 2 巻

12981-560

精神看護学

病気で向き合う対象者への理解や、退院後の地域生活支援を学んでいきます

精神看護

全 3 巻

12977-950



現場で活躍している訪問看護師の実演により、在宅看護で直面しうるケースをリアルに再現



第 2 巻では、重度の障がいがあり人工呼吸器や経管栄養のケアを受けている学童期 / 就学前のお子さんの事例を取り上げます



実際の患者さんのお話を収録し、解説を付け加えました ※第 2 巻：統合失調症 第 3 巻：摂食障害

新カリキュラムにご活用いただける DVDをご紹介いたします

各製品ページにも
“あわせて見たいDVD”を
掲載しています。
ぜひご覧ください。

母性看護学

看護過程に沿った実習場面を確認できます

看護過程から学ぶ！ 母性看護学実習

全4巻

12981-440



産じよく初期のお母さん、生まれて4日目の赤ちゃん、帝王切開で出産したお母さんへの支援を収録

基礎看護学

臨地実習中で遭遇する場面を見ながら、**コミュニケーション**技法の活用方法をわかりやすく説明しています

実習に役立つ！看護 コミュニケーション

全3巻

12981-950



第3巻では、臨地実習で、コミュニケーションに戸惑う事例を2つ取り上げます

看護の統合と実践

地震発生時のトリアージなど、多様な場面を短い映像で再現。何が起こり、何が必要かを考えながら学べます

リアルに再現！災害時の 保健医療と看護

全6巻

12982-250



アクティブラーニングに対応！病院から地域までの幅広い事例を取り上げます

老年看護学

アルツハイマー型認知症 T さんやレビー小体型認知症 A さんの、現在までの経過やご家族との**地域での暮らし**を紹介

認知症と共に生きていく

全2巻

12978-570



教材が見放題！

学内で活用できるお得なプランも
ご用意しています

ナーシングチャンネル
Nursing Channel TSP VOD

ナーシングチャンネル

看護教材ビデオ 新作を含む
240タイトル以上がインターネットで

見放題

ナ マークのついたDVDは
ナーシングチャンネルでご覧いただけます！
詳しくは、お問い合わせください

※学生40名の場合でのご提案

項目	技術の種類 (改定)		卒業時の到達度		品名	型番	コード	数量	頁
			演習	実習					
① 調整技術	1	快適な療養環境の整備	I	I	看護における環境調整技術	DVD	12965-320	1	
	2	臥床患者のリネン交換	I	II	実践！看護技術シリーズ 日常生活の援助技術編 第2巻 リネン・寝衣の交換	DVD	12967-300	1	
② 食事の援助技術	3	食事の介助 (嚥下障害のある患者を除く)	I	I	基礎看護マスターシリーズ第2集 第2巻 食事の介助	DVD	12976-810	1	
	4	食事指導	II	II	糖尿病指導キット【1単位 80kcal】 No.14 155種 磁石付	IWA-1	12980-140	1	
	5	経管栄養法による流動食の注入	I	II	経管栄養シミュレータ	MW8	11386-000	5	33
	6	経鼻胃チューブの挿入	I	III	経管栄養シミュレータ器具セットII	MY-3C	12022-310	5	9
③ 排泄援助技術	7	排泄援助(床上、ポータブルトイレ、オムツ等)	I	II	おむつ交換トレーニングモデル	MW23	11402-000	5	26
	8	膀胱留置カテーテルの管理	I	III	女性導尿・浣腸モデル 装着式	MW54	11435-000	10	25
					男性導尿・浣腸モデル 装着式	MW53	11434-000	4	25
	9	導尿又は膀胱留置カテーテルの挿入	II	III	女性導尿・浣腸シミュレータII	MW52	11433-000	10	25
	10	浣腸	I	III	男性導尿・浣腸シミュレータ	MW2A	11381-100	4	25
	11	摘便	I	III	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
12	ストーマ管理	II	III	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22	
④ 活動・休息援助技術	13	車椅子での移送	I	I	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
	14	歩行・移動介助	I	I	基礎看護マスターシリーズ 第1巻 移動・移乗・移送	DVD	12975-670	1	
	15	移乗介助	I	II					
	16	体位変換・保持	I	I	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
	17	自動・他動運動の援助	I	II					
	18	ストレッチャー移送	I	II	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
⑤ 清潔・衣生活援助技術	19	足浴・手浴	I	I	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
	20	整容	I	I	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
					メディカルフットケアモデル “フッティ”	M66	11273-000	5	27
	21	点滴・ドレーン等を留置していない患者の寝衣交換	I	I	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
22	入浴・シャワー浴の介助	I	II	入浴介護実習モデル “ふくたろう”	M72	11274-000	1		

価格は税込表記です。税別価格につきましては、各ページをご参照ください。

■ 卒業時の到達度レベル 到達の目安(演習) I:モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる II:モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる
(実習) I:単独で実施できる II:指導の下で実施できる III:実施が困難であれば見学する

看護師教育の技術項目と卒業時の到達度 教材リスト

※学生 40 名の場合でのご提案

項目	技術の種類 (改定)		卒業時の到達度		品名	型番	コード	数量	頁
			演習	実習					
⑤ 清潔・衣生活援助技術	23	陰部の保清	I	II	女性導尿・浣腸モデル 装着式	MW54	11435-000	10	25
				II	男性導尿・浣腸モデル 装着式	MW53	11434-000	4	25
	24	清拭	I	II	入浴介護実習モデル “ふくたろう”	M72	11274-000	1	
	25	洗髪	I	II	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
	26	口腔ケア	I	II	口腔ケアモデル アドバンスド	MW29	11408-000	5	28
					口腔ケアモデル “セイケツくん”	M89	11277-000	5	28
					小型吸引器 3WAY-750S-2	YM-20	12203-300	5	8
					口腔ケア体験セット	MY-1	12022-100	5	8
					セイケツくん歯ブラシセット	MY-2	12022-200	5	
	27	点滴・ドレーン等を留置している患者の寝衣交換	I	II	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
	28	新生児の沐浴・清拭	I	III	沐浴人形柔シリーズ “新太郎くん・桃子ちゃん” A形ペア	M59・63	11258-000	5	60
					入浴用品セット ベビーバス付き	U-4	32600-020	10	
新生児衣料用品セット					U-33	32600-190	10		
⑥ 呼吸・循環を整える技術	29	体温調節の援助	I	I					
	30	酸素吸入療法の実施	I	II	CPS 実習ユニットⅡ 酸素ボンベ不要タイプ	K168	12613-100	5	23
	31	ネブライザーを用いた気道内加湿	I	II	基礎看護マスターシリーズ 第2巻 酸素療法	DVD	12975-680	1	
	32	口腔内・鼻腔内吸引	II	III	吸引シミュレータ “Qちゃん”	M85	11229-000	5	33
	33	気管内吸引	II	III	吸引シミュレータ “Qちゃん”	M85	11229-000	5	33
	34	体位ドレナージ	I	III	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
⑦ 創傷管理技術	35	褥瘡予防ケア	II	II	褥瘡シミュレータ ベーシックセット	MW63	11446-100	2	29
	36	創傷処置 (創洗浄、創保護、包帯法)	II	II	外科包帯法シミュレータ	NM29	11338-000	2	
					外傷模型キット	M62	11253-000	2	
37	ドレーン類の挿入部の処置	II	III						

価格は税込表記です。税別価格につきましては、各ページをご参照ください。

■ 卒業時の到達度レベル 到達の目安〈演習〉 I：モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる II：モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる 〈実習〉 I：単独で実施できる II：指導の下で実施できる III：実施が困難であれば見学する

※学生 40 名の場合でのご提案

項目	技術の種類 (改定)		卒業時の到達度		品名	型番	コード	数量	頁
			演習	実習					
⑧ 与薬の技術	38	経口薬 (パッカル錠、内服薬、舌下錠) の投与	II	II	小児への経口薬全 3 巻	DVD	12975-750	1	
	39	経皮・外用薬の投与	I	II	実践! 看護技術シリーズ 診療に係わる技術編 第 3 巻 与薬	DVD	12967-540	1	
	40	坐薬の投与	II	II	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
	41	皮下注射	II	III	万能型看護実習モデル “八重”	MW25	11404-000	10	22
	42	筋肉内注射	II	III	装着式上腕筋肉注射シミュレータ	M67C	11297-300	5	39
					殿筋注射 2 ウェイモデル	M74	11213-000	5	39
					実習用アンプル (注射液タイプ) 2mL1 箱 100 本	KNG-1	12023-100	1	36
					実習用アンプル (注射用蒸留水タイプ) 5mL 1 箱 100 本	KNG-2	12023-200	1	36
					実習用バイアル (注射液タイプ) 1 箱 100 本	KNG-3	12023-300	1	36
					実習用バイアル (溶解薬剤タイプ) 1 箱 100 本	KNG-4	12023-400	1	36
	43	静脈確保・点滴静脈内注射	II	III	点滴静注シミュレータ “Vライン”	MW9	11388-000	5	38
					点滴静注シミュレータ器具セット	MY-8	12022-800	5	8
44	点滴静脈内注射の管理	II	II	点滴静注シミュレータ “Vライン”	MW9	11388-000	5	38	
				点滴静注シミュレータ器具セット	MY-8	12022-800	5	8	
45	薬剤等の管理 (毒薬、劇薬、麻薬、血液製剤、抗悪性腫瘍薬を含む)	II	III	与薬全 5 巻	DVD	12970-790	1		
46	輸血の管理	II	III	輸血トレーニングキット	KKG-1	12812-100~300	2	37	
⑨ 救命救急処置技術	47	緊急時の応援要請	I	I	映像で学び不安をなくす急変対応 第 1 巻 院内救急蘇生のスキル	DVD	12978-440	1	
	48	一次救命処置 (Basic Life Support : BLS)	I	I	AED レサシアン QCPR 充電式 全身 AED トレーナ	KR-38 KR-53	11246-050 11826-000	5	30
					AED リンクトレーニングパッド スキルガイド (延長ケーブル付き)	KR-48 KR-39	11250-060 11217-060		
	48	一次救命処置 (Basic Life Support : BLS)	I	I	リトルアン 2.0 QCPR スキルガイド (延長ケーブル付き)	KR-52 KR-39	11825-000 11217-060	5	31
49					止血法の実施	I	III	災害看護シリーズ 第 4 巻 災害時のケア (2) 外傷の応急処置	DVD

価格は税込表記です。税別価格につきましては、各ページをご参照ください。

■ 卒業時の到達度レベル 到達の目安 (演習) I : モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる II : モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる (実習) I : 単独で実施できる II : 指導の下で実施できる III : 実施が困難であれば見学する

看護師教育の技術項目と卒業時の到達度 教材リスト

※学生 40 名の場合でのご提案

項目	技術の種類 (改定)		卒業時の到達度		品名	型番	コード	数量	頁
			演習	実習					
⑩ 症状・生体機能管理技術	50	バイタルサインの測定	I	I	血圧測定トレーナ “あつ姫Ⅱ”	MW7B	11385-100	5	45
					呼吸音聴診シミュレータ “ラングⅡ”	MW28	11407-000	2	43
					フィジカルアセスメントモデル “Physiko”	M55	11354-000	2	42
	51	身体計測	I	I	身体計測	DVD	12979-930	1	
	52	フィジカルアセスメント	I	Ⅱ	フィジカルアセスメントモデル “Physiko”	M55	11354-000	2	42
	53	検体(尿、血液等)の取扱い	I	Ⅱ	検査時のケア 全 5 巻	DVD	12975-800	1	
	54	簡易血糖測定	Ⅱ	Ⅱ					
56	検査の介助	I	Ⅱ						
55	静脈血採血	Ⅱ	Ⅲ	採血・静注シミュレータ “シンジョーⅢ”	MW49	11430-000	5	36	
				装着式採血静注キット SASUKE 5個組	MW50	11431-000	8	37	
⑪ 感染予防技術	57	スタンダード・プリコーション(標準予防策)に基づく手洗い	I	I	グリッターバグ LEDセット (スタンダード)	BRE-GBA	12310-100	5	
	58	必要な防護用具(手袋、ゴーグル、ガウン等)の選択・着脱	I	I	感染予防セット	KU-27	12314-130	2	
	59	使用した器具の感染防止の取扱い	I	Ⅱ	実践！看護技術シリーズ 感染予防編 全 2 巻	DVD	12967-370	1	
	60	感染性廃棄物の取扱い	I	Ⅱ					
	61	無菌操作	I	Ⅱ					
	62	針刺し事故の防止・事故後の対応	I	Ⅱ					
⑫ 安全管理の技術	63	インシデント・アクシデント発生時の速やかな報告	I	I					
	64	患者の誤認防止策の実施	I	I	ナースのための医療安全管理シリーズ(1) 患者確認は安全管理の第一歩	DVD	12958-180	1	
	65	安全な療養環境の整備(転倒・転落・外傷予防)	I	Ⅱ	看護における KYT 第 2 巻 KYT の実践【ヒヤリハット事例Ⅰ】	DVD	12977-080	1	
	66	放射線の被ばく防止策の実施	I	I	放射線防護実験セット	KKG-4	12813-200	4	74
	67	人体へのリスクの大きい薬剤のばく露予防策の実施	Ⅱ	Ⅲ	ナースのための医療安全管理シリーズ(3) 与薬を安全に実施するために	DVD	12958-200	1	
	68	医療機器(輸液ポンプ、シリンジポンプ、心電図モニター、酸素ボンベ、人工呼吸器等)の操作・管理	Ⅱ	Ⅲ	ME 機器の知識と技術 全 9 巻	DVD	12972-290	1	
⑬ 安楽確保の技術	69	安楽な体位の調整	I	Ⅱ	実践！看護技術シリーズ 終末期とその後の看護技術編 全 2 巻	DVD	12967-340	1	
	70	安楽の促進・苦痛の緩和のためのケア	I	Ⅱ					
	71	精神的安寧を保つためのケア	I	Ⅱ					

価格は税込表記です。税別価格につきましては、各ページをご参照ください。

■ 卒業時の到達度レベル 到達の目安(演習) I:モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる II:モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる(実習) I:単独で実施できる II:指導の下で実施できる III:実施が困難であれば見学する

助産師教育の技術項目と卒業時の到達度教材リスト

項目	技術の種類	卒業時の到達度		対応品目	型式	コード	頁	
		演習	実習					
① 妊婦健康診査に係る手技	1	レオパルド触診法	I	I	妊婦腹部触診シミュレータ	MW34	11414-000	56
	2	子宮底及び腹囲測定	I	I	周産期全身シミュレータ“Konoha”	MW44	11425-000	48
	3	ザイツ法	I	I	周産期全身実習モデル“はな”	MW48	11429-000	48
					デブリーフィング&データ管理システム “Skills Album ふりかえ朗”	MW42	11422-000	18
	4	胎児心音聴取	I	I	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	52
	5	内診	I	II	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	52
	6	ノンストレステストの実施	I	I	周産期全身実習モデル“はな”	MW48	11429-000	48
7	経腹超音波を用いた計測	II	III	胎児超音波診断ファントム “SPACEFAN-ST”	US-7	41905-000	57	
				周産期全身シミュレータ“Konoha”	MW44	11425-000	48	
				周産期全身実習モデル“はな”	MW48	11429-000	48	
				デブリーフィング&データ管理システム “Skills Album ふりかえ朗”	MW42	11422-000	18	
				教育用エコー装置 fst9700 (コンベックス)	LE-3	12800-200	57	
② 分べん進行の診断に係る手技	8	分娩監視装置の装着	I	I	周産期全身実習モデル“はな”	MW48	11429-000	48
	9	内診	I	II	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	52
					分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50
					周産期全身シミュレータ“Konoha”	MW44	11425-000	48
					周産期全身実習モデル“はな”	MW48	11429-000	48
子宮頸管開大度説明パネル	W43093	11374-000						
③ 分べん介助に係る手技	10	分娩野の作成	I	I	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	52
					分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50
	11	肛門保護	I	I	分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50
					周産期全身シミュレータ“Konoha”	MW44	11425-000	48
	12	会陰保護	I	I	分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50
					周産期全身実習モデル“はな”	MW48	11429-000	48
			デブリーフィング&データ管理システム “Skills Album ふりかえ朗”	MW42	11422-000	18		
	13	最小周囲径での児頭娩出	I	I				
14	肩甲娩出	I	I	分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50	
15	骨盤誘導線に沿った体幹の娩出	I	I	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	52	
				分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50	

価格は税込表記です。税別価格につきましては、各ページをご参照ください。

■ 卒業時の到達度レベル 到達の目安〈演習〉 I：モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる II：モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる
〈実習〉 I：単独で実施できる II：指導の下で実施できる III：実施が困難な場合は見学する

助産師教育の技術項目と卒業時の到達度教材リスト

項目	技術の種類	卒業時の到達度		対応品目	型式	コード	頁	
		演習	実習					
③ 分へん介助に係る手技	16	臍帯巻絡の確認	I	I	分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50
	17	臍帯結紮及び切断	I	I	分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50
	18	新生児の自発呼吸の確認及び蘇生	I	II	NCPR モデル	MW32	11400-100	61
	19	適切な方法での胎盤娩出	I	I	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	52
					分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50
	20	胎盤の確認	I	I	分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50
					周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	48
	21	軟産道の状態の確認	I	II	分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50
					周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	48
					デブリーフィング&データ管理システム "Skills Album ふりかえ朗"	MW42	11422-000	18
	22	子宮収縮状態の確認	I	I	産褥子宮触診シミュレータ	MW38	11418-000	55
	23	出血の状態の確認	I	II	マmanaタリー	KR32	11377-100	
24	児及び胎児附属物の計測	I	II	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	52	
				分娩シミュレータ アドバンスド	MW65	11458-000	50	
				周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	48	
				周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	48	
				デブリーフィング&データ管理システム "Skills Album ふりかえ朗"	MW42	11422-000	18	
25	分べんに係る記録の記載	I	II					
④ 異常発生時の母子への介入に係る手技	26	胎児機能不全への対応	II	III				
	27	産科危機的出血への処置	II	III	周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	48
	28	産婦に対する一次救命処置 (Basic Life Support : BLS)	II	III	周産期全身シミュレータ "Konoha"	MW44	11425-000	48
					周産期全身実習モデル "はな"	MW48	11429-000	48
					デブリーフィング&データ管理システム "Skills Album ふりかえ朗"	MW42	11422-000	18
	29	会陰切開及び裂傷後の縫合	II	III	助産シミュレータ フルセット (内診・分娩介助・会陰裂傷縫合)	MW40	11420-000	52
30	新生児蘇生法の実施	II	III	NCPR モデル	MW32	11400-100	61	
				超低出生体重児モデル	MW33	11413-000	61	

価格は税込表記です。税別価格につきましては、各ページをご参照ください。

■ 卒業時の到達度レベル 到達の目安 (演習) I : モデル人形もしくは学生間で単独で実施できる II : モデル人形もしくは学生間で指導の下で実施できる (実習) I : 単独で実施できる II : 指導の下で実施できる III : 実施が困難であれば見学する

NEW

放射線診療に携わる全ての医療従事者へ

放射線防護について学ぶ教材ができました

現代の医療現場と切り離すことのできない画像診断。特に放射線や被ばく防止策については系統的に学ぶ機会が少ないことから、恐怖心や苦手意識を持つ医療従事者も少なくありません。放射線について正しく学び、正しく防護するための知識をDVDや実験を通じて身に付けることができます。

DVD

わかりやすい放射線防護

監修 東京医療保健大学 東が丘看護学部 看護学科 / 大学院 看護学研究科 教授 小野孝二

初めて放射線について学ぶ医療従事者に必要な知識をまとめたDVDです。理論だけでなく、身の回りにある身近な放射線や医療現場で働く際に役立つ正しい防護についても学ぶことができます。



内容

- 1巻 1章 放射線の基本
- 2巻 2章 放射線の医療安全
- 3章 放射線防護のための演習

わかりやすい放射線防護 2巻セット
12982-420

わかりやすい放射線防護 1巻 放射線の基礎知識
12982-430

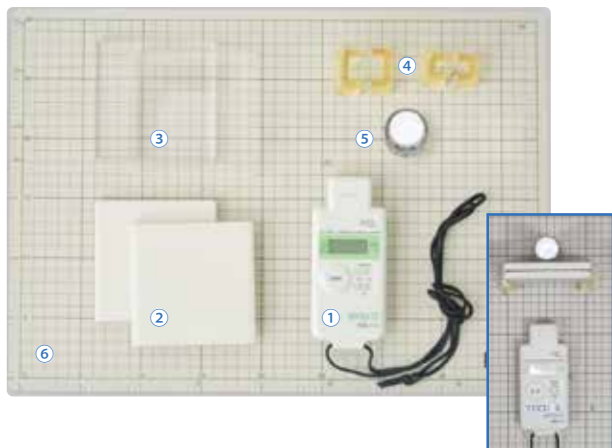
わかりやすい放射線防護 2巻 放射線防護実験
12982-440

実験

放射線防護 実験セット

実験を通じて、放射線の特性を知り、放射線防護について学ぶ教材です。放射性物質との距離や遮蔽版の種類・厚み(枚数)を変更して線量を数値で実感することができます。

※納期がかかる商品です。詳しくは弊社までお問い合わせください。



	線量計なし	線量計付き
① 線量計	-	1点
② 遮蔽板：鉛板 10mm	2枚	2枚
③ 遮蔽板：アクリル板 10mm	2枚	2枚
④ 遮蔽板固定具 2種	各1式	各1式
⑤ 線源：放射性物質	1式	1式
⑥ 定規：距離設定用台紙	1枚	1枚
記録用紙	1点	1点

KKG-4 放射線防護用具 実験セット 線量計なし
12813-100

KKG-4 放射線防護用具 実験セット 線量計付き
12813-200

DESIGN YOUR SIMULATION CENTER

シミュレーションセンター・実習室のコーディネート / 改修のご提案

教育用シミュレータのメーカーだからこそできる
シミュレーションセンター・実習室を
ご提案いたします

ニーズ把握

Step 1

施設のご要望・状況を伺い、
的確にニーズを把握します



PURPOSE

▶ For example

- 臨地実習前の演習
- 看護 OSCE で使用
- リカレント教育で使用

and so on

レイアウト提案

Step 2

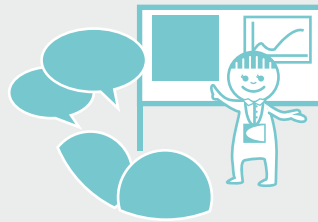
イメージを可視化し、具体的な
ご提案をさせていただきます



プレゼンテーション

Step 3

必要に応じてデモンストレー
ションをさせていただきます



納品・サポート

Step 4

大切なモデルのメンテナンスや
活用方法などご相談ください



ご施設様とのイメージの共有から実際のシミュレーション教育の運用までフォロー。使用上のサポートや他施設の事例をもとにした活用法の提供、講習会の実施など、様々なアプローチから、快適にお使いいただけるための工夫を追求しています。



活用事例のご紹介

シミュレータを使った講習会の事例を取材し記事にしています。準備物品からタイムスケジュール、教える際のポイントまでを分かりやすくまとめました。



ユーザーサポート

メーカーとして、お問い合わせ、修理やメンテナンスなど顧客満足度の向上に努めます。イチローⅡAプレミアムサービスなど、定期的なメンテナンスサービスを開始しました。



KYOTO KAGAKU

✉ rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp



京都本社・工場
西日本のお客様

〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町 15 番地



075-605-2510



075-605-2519



東京支店
東日本のお客様

〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目 26 番 6 号 NREG 本郷三丁目ビル 2 階



03-3817-8071



03-3817-8075

MEM トレーニングセンター

開かれた研修空間を提供いたします。ご利用は東京支店 東日本営業部までご連絡ください



仙台営業所
北海道
東北地方のお客様

〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町 3 丁目 4 番 18 号 太陽生命仙日本町ビル 6 階



022-722-8603



022-722-8530

YouTube 製品の特長がご覧いただける動画が盛り沢山

京都科学 YouTube

検索

SimSim WEB 医学・看護のシミュレーション教育情報をお届けする WEB マガジン

京都科学 SimSim WEB

検索

京都科学グローバルウェブサイト



京都科学



<https://www.kyotokagaku.com/jp/>

京都科学オンラインショップ

新しく OPEN しました！

消耗品や人体模型、OUTLET 商品などを販売しております
会員登録で割引価格での購入が可能です



KYOTO KAGAKU
ONLINE SHOP
京都科学オンラインショップ

<https://kyotokagaku.shop-pro.jp/>

製品は絶えず改良を続けておりますので、仕様・外観・価格など予告なく変更になる場合がございます。予めご了承ください。
本カタログに掲載の文章・情報・写真等について、許可なく無断転載・転用・コピーなどは固くお断りいたします。

2024.03 G5000