

愛称が  
決定しました!

デブリーフィング&データ管理システム”Skills Album”

# ふりかえ郎



さあ、動画でデブリーフィング

50 インチの大画面で「ふりかえる」  
グループで「気づく」  
知識と行動がもっと「つながる」!



# 気づき、考え、理解する。

シミュレーション後の次のステップに、  
本当の学びがあります。

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

POINT 

ご施設に合った設置方法を  
ご提案いたします。

設置例で紹介：5ページへ

プロジェクトとの接続、  
カメラの別室設置 etc...



## どんな実習も、 デブリーフィングまで しっかりフォロー



タスク  
トレーニング



シミュレーション



医療面接の  
トレーニング

シミュレーションだけでなく、試験の記録や患者さんとのコミュニケーションのトレーニングなどに幅広く使い、総合的な力を身に付ける環境を提供します。

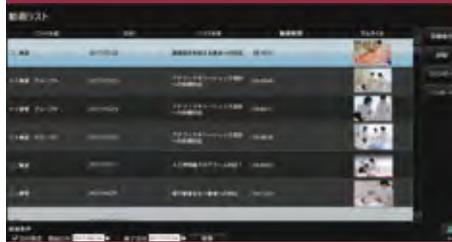
## 使えるシーンは たくさん

### グループワークに



複数人で使える  
大型モニター。  
グループの積極的な  
意見交換を促します。

### OSCE の記録に



撮影動画や  
行動の履歴は  
すべて保存できます。

### 指導方法の共有・検討に



動画を外部機器に  
出力し、指導者同士の  
情報共有にも。

※ 外部機器での再生は動画のみで、行動の記録は出力されません。



## ▼ 使用の流れ



これ1台ですぐ記録

### STEP 1 シミュレーション中の様子を**録画** & **行動記録**

✓ 付属のカメラで簡単動画撮影

✓ ワンタッチで行動のタイミングを記録



「気づき」を共有！

### STEP 2 行動記録と撮影動画で**デブリーフィング**

✓ シミュレータのモニターも一括表示・再生

- モニターがついているシミュレータ (SCENARIO, イチロー IIA 他) の画面を表示

大型モニターは  
かんたん  
タッチペン操作

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・発症経緯	
00:01:15	観察	体温測定	
00:01:49	観察	心音聴診	
00:03:24	観察	呼吸音聴診	
00:03:59	観察	血圧測定	
00:05:33	対応	体位変換	

タイムングを追加    チェックリスト表

記録済みの数: 10

✓ 動画と行動記録が連動して動く

- カメラは標準パッケージに2台付属、最大5台まで増設可
- 大きく映す動画をデブリーフィング中に自由に切り換え
- 任意の動画の全画面表示に対応

✓ 記録したタイミングからの動画再生

- 記録ポイントをタッチすると、その5秒前から頭出し再生

✓ 行動記録の追加・一言メモの記入



後日の見直しにも

### STEP 3 データを**保存** & **管理**

✓ いつでも再生・デブリーフィング

✓ 動画を外部機器へ出力

## 行動を記録！ 基本の方法

シミュレーション中の

## 気になる行動のタイミングをタッチペンで記録

例えば 静脈採血の演習で…

シミュレーション



学修者

指先にしびれなどはありませんか？

いい声かけが  
できてる！

タイミングを追加



指導者

デブリーフィング



学修者

(記録したタイミングを使って動画を再生)  
いい声かけです。何を意識しましたか？

穿刺による神経症状の確認です

「神経症状の確認」  
とタイムラインにメモ



指導者



指導者



**POINT** ふりかえ朗ひとつあれば  
あらゆるシミュレーションに対応  
追加設備は必要なし

## 行動を記録！ オススメの活用法

SCENARIO・Konohaと一緒に使えば

## 行動を自動でふりかえ朗に記録



**POINT** 行動の記録がカンタン！

いつも通りシミュレータを操作するだけで、  
自動でふりかえ朗に行動が記録されます。



さらに…  
**チェックリストや  
生体モニターも大画面で**

シミュレータのデブリーフィング機能も  
大型モニターに一括表示

他にも…

- 録画開始・終了もシミュレータのコントロールPCから操作可能
- データはシミュレータとふりかえ朗、両方に保存されバックアップにも

# 設置

既存の設備と組み合わせて導入したい

オンラインで応用する方法を相談したい



そんなご施設に…

ご希望に沿った設置方法をご提案！

## ふりかえ朗

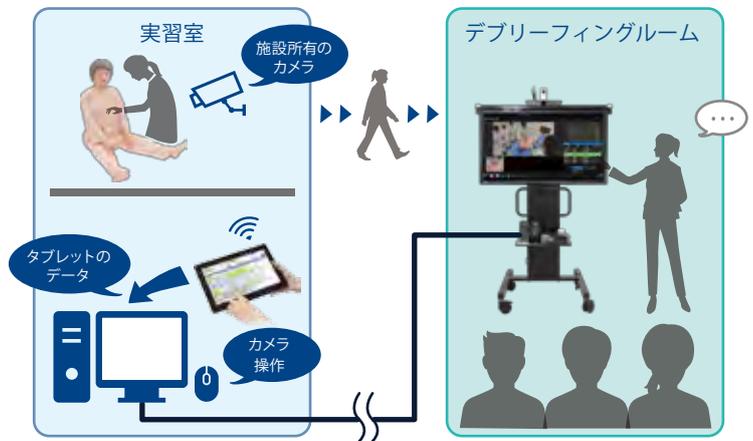
## オンライン授業

ふりかえ朗のソフトウェアを既存設備と組み合わせ、ご施設に合わせてデブリーフィング環境をカスタマイズ。オンラインでのシミュレーション演習への活用等環境づくりを授業スタイルに合わせてご提案をいたします。

### 行程 1 実習室でのシミュレーション撮影

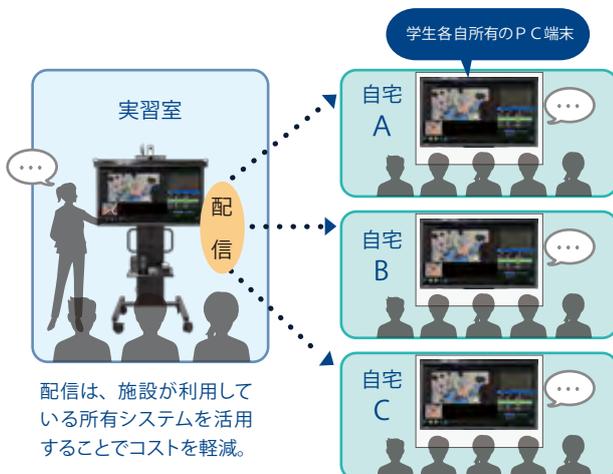
SCENARIO や録画用カメラを実習室に、ふりかえ朗は別室に配し、シミュレーションを記録する。

学生にはシミュレーションの予習用に、SCENARIO の患者資料を配信する。



### 行程 2 シミュレーション動画の配信

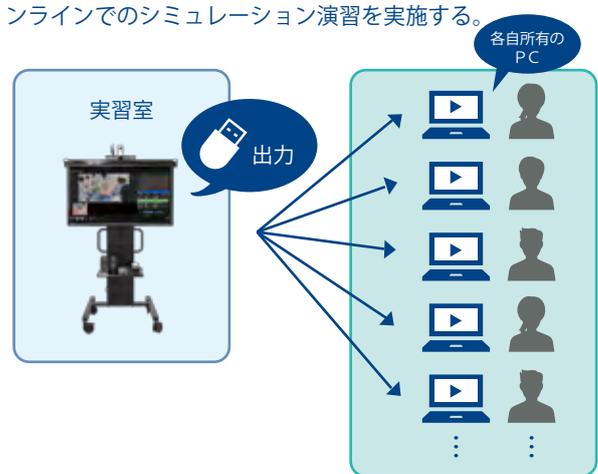
実習室のふりかえ朗で記録したシミュレーション演習の動画をZOOMなどを使い、自宅学習中の学生のPC端末に配信し、シミュレーションを共有する。



配信は、施設が利用している所有システムを活用することでコストを軽減。

### 行程 3 デブリーフィング・グループ討論

ふりかえ朗を使い、シミュレーションのふりかえりを実施し、その画面もZOOMなどを使い、学生のPC端末に配信。動画を活かして効果的に行動のふりかえりを行い、オンラインでのシミュレーション演習を実施する。



まずはお気軽にご相談ください

お問い合わせ先はパンフレット裏表紙下部をご覧ください。

設備がないので1から揃えたい

必要に応じて移動させたい



そんなご施設に…

**必要なものを一式搭載！**

ふりかえ朗

**標準パッケージ**

デブリーフィング用モニターから撮影用カメラ、スピーカーまで、グループでのデブリーフィングに必要な設備を搭載。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。



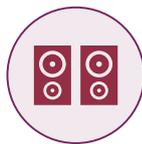
### カメラ・マイク

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)



### 大型モニター & モニタースタンド

50インチの大型モニター  
移動用キャスター付き



### スピーカー



### 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  
すぐで使用いただけます。\*



### 設置サポート

すべての機器を納入時に  
セットアップ



型番	コード番号	価格
MW42	11422-000	¥お問い合わせください

#### 構成の詳細

大型モニター	1台
タッチペン	2本
モニタースタンド	1台
カメラ	2台
PC	1台
スピーカー	1対
マイク	1台
カメラ用三脚	1点
周辺機器	1式
取り扱い説明書	

#### 仕様

全体サイズ：W118 x D68 x H210 cm  
重量：約 62kg  
最大消費電力：200W

## 関連製品のご案内

ふりかえ朗<sup>朗</sup>と  
同期して使える!



MW27

多職種連携

ハイブリッドシミュレータ

# SCENARIO



レンタル 11406-000 ¥お問い合わせください(税別) / 年  
年契約を5年間自動更新するプラン

一括購入 11406-100 ¥ お問い合わせください

▶ 製品サイトへ



MW44

周産期全身シミュレータ

# Konoha



11425-000 ¥ お問い合わせください

組み合わせるトレーニングセットにより  
価格は異なります

▶ 製品サイトへ

## SCENARIO・Konohaの特長



### シミュレーション

事前の情報共有からシミュレーション、  
デブリーフィングまでを  
ソフト上で。



### 豊富なシナリオ

様々な学習者レベルに対応した、  
豊富な場面設定のシナリオを搭載。  
シナリオの追加配信や作成機能も。



### 多様な手技項目

シミュレーションに必要な  
多様な手技項目を幅広くカバー。  
触感・質感にもこだわりました。

詳しくは単品パンフレットでご紹介しています。お気軽にお問い合わせください。

ふりかえ朗<sup>朗</sup>に関するご質問・ご相談・ご用命は

## 取扱店

## 製造元



株式 京都科学  
会社

URL <http://www.kyotokagaku.com>  
e-mail [rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp](mailto:rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp)

京都本社 工場 〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町15番地  
TEL: 075-605-2510 FAX: 075-605-2519

東京支店 〒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  
TEL: 03-3817-8071 FAX: 03-3817-8075