

2023年5月30日

## 【導入事例】福岡女学院看護大学 様 講義収録システム「Spider Rec」 学習動画共有プラットフォーム「CLEVAS」を納入

実践的なシミュレーション教育やオンライン授業へのスムーズな移行を実現



講義/研修などの収録・配信システムの開発・製造・販売・輸出入を手掛ける、株式会社フォトロン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：瀧水隆、以下フォトロン）は、講義収録システム「Spider Rec」「BeeTouchPlus」、学習動画共有プラットフォーム「CLEVAS（クレヴァス）」を、福岡女学院看護大学（所在地：福岡県古賀市千鳥1-1-7、学長：片野 光男、以下福岡女学院看護大学）に納入しました。

福岡女学院看護大学は、講義収録システム「Spider Rec」「BeeTouchPlus」、学習動画共有プラットフォーム「CLEVAS」を利用することで、実践的なシミュレーション教育を実現。コロナ禍による緊急時でも講義をオフラインからオンラインへスムーズに切り替えることが可能となりました。

### ▼ 導入事例公開ページ

<https://www.photron.co.jp/case/recording/fukujo.html>

### 導入の経緯

福岡女学院看護大学では、多様なシミュレーション教育に対応できる設備として、2016年に「シミュレーション教育センター」を設立。看護実習の様子を別教室へリアルタイムで配信するのにフォトロンの「Power Contents Server」を利用していましたが、Windows Media Videoのサポート終了にあたり、今後の管理面を考慮して新しいシステムを検討されました。運用の手間がかからないことを最優先に検討したところ、「Power Contents Server」の後継機である「CLEVAS」の名前が挙がり、フォトロンのサポートに満足・安心いただいていたため、導入を決められました。

## 導入の効果

収録システム「Spider Rec」と配信システム「CLEVAS」は、集中治療室（ICU）を再現したシミュレーション教育や OSCE（オスキー、Objective Structured Clinical Examination）試験などに活用され、収録動画を見返すことにより、実習中は気づけない次の課題を見つけられるようになりました。またライブ配信によって多人数でのシミュレーション教育が可能となり、オンライン授業へもスムーズに移行できました。

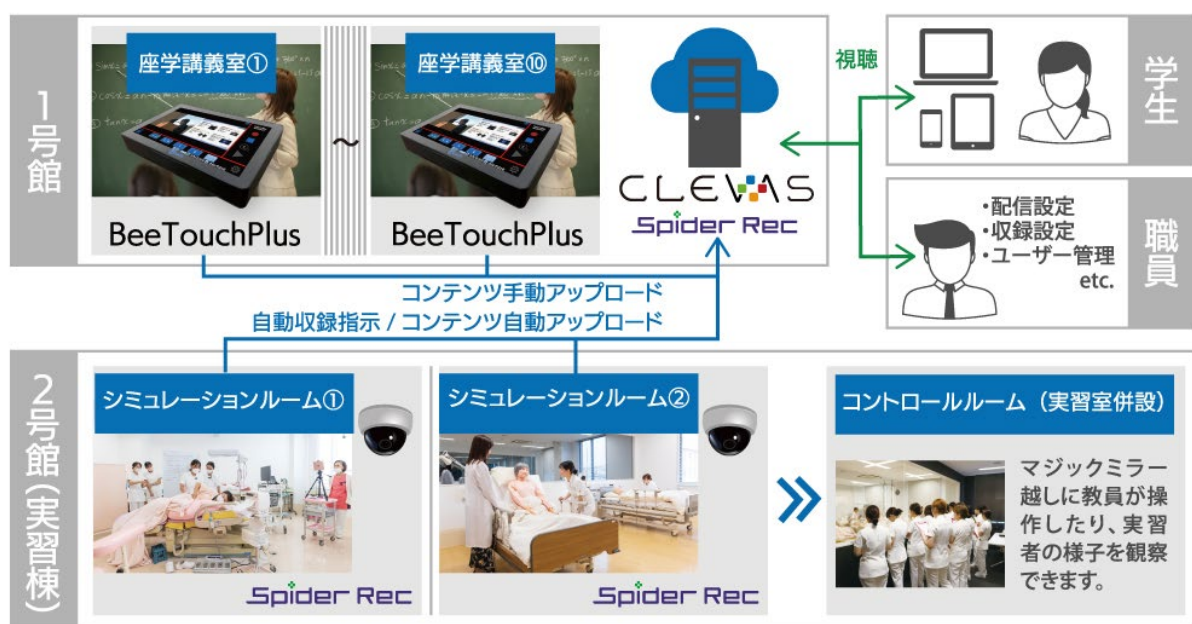
導入効果について、シミュレーション教育センター所属の看護学部・藤野教授とシステム管理担当である総務課・大石氏から以下コメントをいただきました。

『ライブ配信によって、一度に大勢の学生が実習を受けられるようになりました。チームで課題に取り組む学習もあるので、学生同士のディスカッションも活発になり、学生が学習そのものに積極的になったと感じます。』

『緊急事態宣言が出てからも、オンライン講義への全体切り替えがスムーズでした。コロナ禍においてもシミュレーション教育を継続できたことは大きな成果です。』

『学習が困難な状況でも、CLEVAS によって授業を継続できました。これからも CLEVAS を活用してさらに知識を深め、臨床現場で学習成果を発揮する、という循環を作っていきたいと思います。』

## 福岡女学院看護大学 収録/配信システムワークフロー



## 学習動画共有プラットフォーム CLEVAS について

動画へのコメント/評価の書き込みや共有・分析が可能な動画配信システムです。マルチデバイス対応のオンデマンド/ライブ配信やアクセス制御、視聴分析といった基本機能に加え、Zoom や LMS などの外部システムとの連携など、動画配信システムに欠かせない機能を搭載しています。



### ▼ CLEVAS 製品ページ

<https://www.photron.co.jp/products/recording/clevas/>

### ▼ 講義収録システムラインナップ/詳細

<https://www.photron.co.jp/products/recording/>

## ネットワークカメラ収録システム Spider Rec について

ネットワークカメラの映像を一括で収録・管理/静止画撮影できるネットワークカメラ収録システムです。最大4映像まで同期収録・再生が可能。配信システムとの組み合わせで、スムーズな動画配信が可能です。



### ▼ Spider Rec 製品ページ

<https://www.photron.co.jp/products/recording/spiderrec/>

## ポータブル型合成収録ライブエンコーダ BeeTouchPlus について

2つの映像を簡単に合成録画できるライブエンコーダです。持ち運びに便利なコンパクトな筐体で設置場所を選ばず、管理スタッフに負担をかけることなく収録が可能です。



### ▼ BeeTouchPlus 製品ページ

<https://www.photron.co.jp/products/recording/beetouchplus/>

## 【 株式会社フォトロンについて 】

本社： 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階

代表者： 代表取締役社長 瀧水隆

創業： 1968 年 7 月 10 日

資本金： 1 億円

事業内容： IMAGICA GROUP グループ企業、放送用映像機器、民生用および産業用電子応用システム(CAD 関連ソフトウェア、ハイスピードカメラ・画像処理システム、その他)の開発、製造、販売、輸出入

URL: <https://www.photron.co.jp/>

本リリース掲載の会社、商品、システム等の名称は、各社の商標または登録商標です。

## 【 報道機関窓口 】

株式会社フォトロン システムソリューション事業本部 マーケティング部

電話： 03-3518-6271 FAX： 03-3518-6279 電子メール： [ssprom@photron.co.jp](mailto:ssprom@photron.co.jp)

## 【 お問い合わせ窓口 】

株式会社フォトロン システムソリューション事業本部 教育映像チーム

電話： 03-3518-6274 FAX： 03-3518-6279 電子メール： [e-solution@photron.co.jp](mailto:e-solution@photron.co.jp)