Imagica Robot Holdings Inc.

NEWS RELEASE

各　位

平成 28 年 4 月 26 日

会　　社　　名　株式会社イマジカ・ロボット ホールディングス
代表者の役職氏名　代 表 取 締 役 社 長　塚　田　眞　人
（コード番号：６８７９　東証第一部）
問 合 わ せ 先　取締役常務執行役員 経営管理本部担当　安　藤　　潤
Ｔ　Ｅ　Ｌ　０３－６７４１－５７４２

フォトロン、「Power Rec SS」を北陸先端科学技術大学院大学に納入

当社の連結子会社である株式会社フォトロンは、講義収録システム「Power Rec SS」12台を、国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学に講義収録/配信システムとして納入しましたので、お知らせいたします。

（添付資料　全２枚）

株式会社フォトロン　ニュースリリース

『講義収録システム「Power Rec SS」を国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学に納入

～コストを最小限に抑えて、講義収録から配信までのフォローを自動化～』

以上



2016 年 4 月 26 日

講義収録システム「Power Rec SS」を 国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学に納入

－　コストを最小限に抑えて、講義収録から配信までのフローを自動化　－

講義・イベント収録/配信機器の開発・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 布施信夫）は、講義収録システム「Power Rec SS」12 台を、国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学（所在地：石川県能美市、学長 浅野哲夫、以下北陸先端科学技術大学院大学）に、講義収録/配信システムとして納入しました。



各教室の講義は、サーバルーム内の「Power Rec SS」で収録されます。

▼ 導入事例公開ページ：http://www.photron.co.jp/products/e-solution/case/jaist.html

● 導入の背景・課題

2014 年までに、各教室に設置された収録機材で講義を自動収録し、学生などへ配信するシステムを既に構築していましたが、フル HD 収録ができないこれまでの機材では、ホワイトボードの文字が読みにくいといった問題や、教室数増加に伴う機材増設に関する課題などがありました。教室数の増加にもフレキシブルに対応できるシステムを構築し、講義収録から配信までにかかる作業負担を軽減したいと考えていました。

● 「Power Rec SS」を選んだ理由

簡単な操作でフル HD 画質での講義収録が可能な点や、コストを最小限に抑えて導入できることが決め手となり、「Power Rec SS」12 台の導入を決定しました。また、北陸先端科学技術大学院大学には、授業映像へのコメント付けが可能な独自のシステムがあり、学生の復習や試験対策などに活用されていました。この既存システムとの親和性の高さも重要なポイントとなりました。

● 北陸先端科学技術大学院大学 講義収録/配信ワークフロー

12 台の「Power Rec SS」は、各教室に設置するのではなく、サーバルームに集約しました。教室の天井に設置されたカメラの映像とプロジェクタ投影画像、マイクシステムの音声をサーバルームへ光伝送し、「Power

Rec SS」で収録します。収録後の映像は、収録管理サーバへ自動アップロードされ、必要に応じて、エンコード/編集した後、再び学内ストレージへ自動アップロードされ、学習管理システム経由で配信されます。

● 導入の効果

各教室に収録システムを設置するのではなく、サーバルームに集約し、スケジュール登録で空いている収録システムに自動割り振りすることで、教室数増加にも柔軟に対応できるようになりました。故障した場合にも、サーバルーム内で対応できるようになり、メンテナンスにかかる時間を軽減できました。コストを最小限に抑えて、より高品質な教材を学生に提供し、且つ収録から配信までのフローを自動化することで、管理者の負担を軽減できたことに非常に満足しています。

● Power Rec SS　製品概要

「Power Rec SS」は、100 万円を切る低価格で導入しやすく、小型軽量筐体で設置場所を選ばない収録システムです。HD ビデオカメラや PC の高画質合成収録を、ボタン操作で簡単に設定し収録できます。

▼ 講義収録システム「Power Rec SS」製品ページ
http://www.photron.co.jp/products/e-solution/recss/

【 国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学について 】
所在地:　〒923-1292 石川県能美市旭台 1-1
学長:　浅野哲夫
設立:　1990 年 10 月
特長:　先端科学技術分野の国際的水準の研究をおこなう、学部をおかない日本初の国立大学院大学
URL:　http://www.jaist.ac.jp/

【 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 布施信夫
創業:　1968 年 7 月 10 日
資本金:　1 億円
事業内容:講義・イベント収録/配信機器、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、放送用映像機器、その他)の開発、製造、販売、輸出入
URL:　http://www.photron.co.jp/

【報道関係窓口】　株式会社フォトロン 販売促進室 :二方加奈子
電話: 03-3518-6276　FAX: 03-3518-6279　電子メール: futakata@photron.co.jp
【 お客様窓口 】　株式会社フォトロン 教育映像システム部
電話: 03-3518-6274　FAX: 03-3518-6279　電子メール:e-solution@photron.co.jp