

報道関係者各位  
ニュースリリース

2025 年 4 月 2 日  
株式会社 Photosynth  
株式会社理経

四日市大学・四日市看護医療大学の無人コンビニエンスストアで  
Akerun 入退室管理システムを導入  
～スマートロックで入退室管理と物理セキュリティを強化～

株式会社 Photosynth（本社：東京都港区、代表取締役社長 河瀬 航大、以下 フォトシンス）と株式会社理経（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 猪坂 哲、以下 理経）は、四日市大学（所在地：三重県四日市市、学長 喜岡 渉）・四日市看護医療大学（所在地：三重県四日市市、学長 柴田 英治）内の無人コンビニエンスストアに、Akerun 入退室管理システム（以下、Akerun）が導入されたことを発表いたします。

四日市大学・四日市看護医療大学では、新たに開店した学内の無人運営コンビニエンスストアに Akerun を導入し、厳格な入退室管理とセキュリティ強化を備えた店舗運営を実現しました。無人化により従来の有人売店よりも営業時間を長く確保できることや、いつも持ち歩いているスマートフォンや IC カードで入店できるなど、学生や教職員など利用者の利便性も向上しています。また、常駐スタッフが不要になることで人件費の削減も実現しました。

なお、今回の導入は、フォトシンスと Akerun の販売パートナーである理経の協業を通じて実現しました。

## ■導入の背景・内容

四日市大学・四日市看護医療大学では、これまで有人の売店がありましたが、営業時間が 10 時～15 時と短く利便性に課題がありました。そのため、学生や教職員の福利厚生としてコンビニエンスストアを新規で開店することとなり、その要件の一つとして店舗の無人化を検討していました。

店舗の無人化と安心安全な運営には、物理的なセキュリティの強化に加え、入退室ログの記録や管理・保管が必要です。そこで入退室管理システムを検討した結果、四日市大学・四日市看護医療大学ではスマートロック（注 1）を活用した Akerun が採用されました。

学生や教職員などの利用者は、事前に Akerun の利用者登録を行ったスマートフォン（Akerun アプリやモバイル IC カードアプリを利用）や IC カードで、入口を解錠して利用できます（注 2）。

今回、工事不要で導入できる Akerun の特徴を通じて、コストを抑えながらコンビニエンスストアを無人化できたことにより、リソース（人件費）の削減を実現するとともに、営業時間を 8 時～17 時と以前より長く確保することが可能となり、利用率の向上につながっています。

注 1：スマートロックとは、物理的な鍵を使わず、スマートフォンや IC カードなどで、ドアや門扉の施錠・解錠

ができるシステムのことです。

注2：本無人コンビニは、学生、教職員、仕入先・協力企業などを対象にしています。

## ■今後の展開

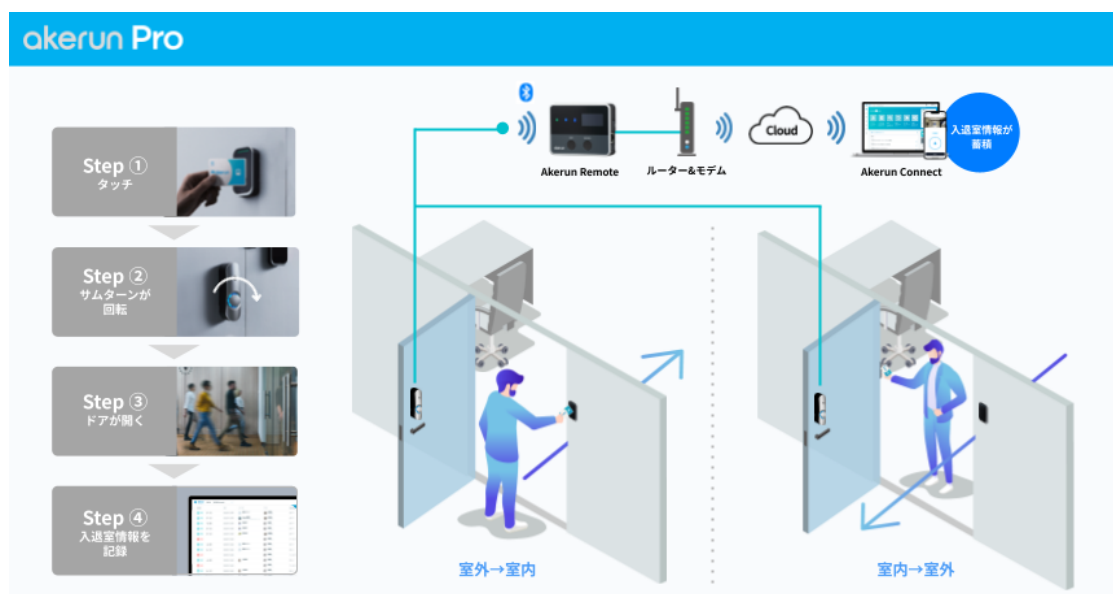
フォトシンスと理経は今後も、本導入事例をもとに大学や学校法人などに向けて積極的に Akerun を展開していくことを目指します。

## ■Akerun 入退室管理システムの概要

「Akerun 入退室管理システム」は、あらゆる鍵をクラウド化し、利便性やセキュリティを向上する、スマートロックを活用したクラウド型 IoT サービスです。あらゆる扉がインターネットにつながることで、様々な場所やシーンへのアクセス管理を実現します。既存の扉に工事不要（注3）かつ後付けで導入でき、届いたその日から利用可能な入退室管理システムです。スマートフォンや IC カードでの施解錠やクラウド上での鍵の権限管理・入退室管理が可能になり、学生証や教員証などもスマートキーとして利用できます。

サービスサイト：<https://akerun.com/>

注3：サムターン（つまみ）型の鍵がついている扉であれば、さまざまなタイプの扉に対応できるよう設計されています。対応可能な錠前については、無料の Akerun 取り付け診断でご確認ください。





Akerun 入退室管理システムの利用イメージ

#### 【四日市大学について】

四日市大学は、三重県四日市市に 1988 年に設立されました。建学の精神「人間たれ」を精神基盤に、「世界を見つめ地域を考える」大学として、グローバルな感覚で 21 世紀の地域社会をリードする人材の育成を行ってきました。地域に対し真に存在感を示すことのできる地域密着型、地域貢献型大学実現のため、実践的な学びを重視しています。

URL : <https://www.yokkaichi-u.ac.jp/>

#### 【四日市看護医療大学について】

四日市看護医療大学は、建学の精神「人間たれ」を基盤として、高度な専門性と豊かで温かい人間性をもった保健師・助産師・看護師の育成をめざし、暁学園、四日市市、市立四日市病院との公私協力方式により、2007 年 4 月に開学しました。

URL : <https://www.y-nm.ac.jp/>

#### 【株式会社 Photosynth（フォトシンス）について】

「つながるモノづくりで感動体験を未来に組み込む」をミッションに掲げ、人手不足や労働力人口の減少などの社会課題の解決を目指して、既存のドアにスマートロックを後付け設置するだけで鍵をクラウド管理できる「Akerun 入退室管理システム」をはじめとした Akerun ブランドのオフィス／住宅向けのクラウド型 IoT サービスや、子会社を通じて様々な空間の管理運営の効率化を支援する施設運営 BPaaS サービス「Migakun（ミガクン）」を提供しています。オフィスや商業施設などあらゆる物理空間における人手不足の解消や無人化／省人化を実現する様々なサービスにより、規模を問わないあらゆる業種、業態の企業の課題解決を支援します。

<https://photosynth.co.jp/>

### 【株式会社理経について】

株式会社理経は、IT 及びエレクトロニクス業界のソリューションベンダーとして 1957 年に設立以来、システムからネットワーク、VR/AR コンテンツ、電子材料・電子機器までさまざまなソリューションを提供しています。国内外の最先端技術や先進的な製品を活用したソリューションを提案し、お客様の業務の効率化、収益の改善などビジネスの発展に寄与します。

所在地 : 〒160-0023 東京都新宿区西新宿三丁目 2 番 11 号 新宿三井ビルディング二号館

資本金 : 34 億 2,691 万円 (2025 年 3 月末日現在)

代表者 : 代表取締役社長 猪坂 哲

設立 : 1957 年 6 月 8 日

事業内容 : ・システムソリューション  
・ネットワークソリューション  
・電子部品及び機器

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

X(旧 Twitter) : [https://x.com/rikei\\_pr](https://x.com/rikei_pr)

※記載されている製品名、社名は、各社の商標または登録商標です。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 Photosynth

広報担当

E-mail : [pr@photosynth.co.jp](mailto:pr@photosynth.co.jp)

株式会社理経

システムソリューション部 東日本営業グループ

TEL : 03-3345-2170

E-mail : [ejg\\_sales@rikei.co.jp](mailto:ejg_sales@rikei.co.jp)

製品ページ URL : <https://www.rikei.co.jp/product/725/>

以上