NEWS RELEASE

株式会社 理経

報道関係者各位
ニュースリリース

2024 年 9 月 27 日
株式会社理経

理経、東京都立産業技術大学院大学が利用する 入試・教務支援システム「CampusMagic」において、 オンプレミスからクラウドへの移行を実現

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、東京都立産業技術大学院大学で利用されてきたバリアントソフト株式会社製入試・教務支援システム「CampusMagic（キャンパスマジック）」において、従来のオンプレミスによる運用から、クラウドへの切り替え要望に対応し、導入・移行を行ったことを発表いたします。

■「CampusMagic」概要

「CampusMagic」は、学生の成績や出欠席・履修情報、求人票など、学校運営に関わるさまざまな情報を可視化し、教職員の業務効率化を実現する大学・高校・専門学校向けの入試・教務支援システムです。

これまでサーバ機器を学内に設置するオンプレミスシステムとして販売していましたが、昨今の VPN 接続環境の高速化や安定化に伴い、遠隔地のデータセンターやクラウドサービスによる運用が可能になりました。クラウド環境を使用すれば、バックアップを含めサーバ機器を物理的に学内設置する必要がなくなり、初期費用や維持費用および管理のための人件費を大きく削減することが期待できます。

「CampusMagic」製品情報：https://www.rikei.co.jp/product/456/

■導入背景

東京都立産業技術大学院大学では 8 年ほど前から「CampusMagic」を導入しています。これまではオンプレミス設備で運用していたため、計画停電時のシャットダウン対応や UPS（※1）のバッテリー交換、その他各種エラーへの対応が必要でした。そのような管理工数を削減するため、今回クラウドへの移行を決定されました。

※1 UPS：停電時に電気を一定時間供給するための装置。

■今回の導入内容

従来の物理サーバ複数台での運用から、クラウドを利用した VPN 接続によるシステムへと移行となります。セキュリティの観点から、事務職員のみがアクセスできるサーバ、教員・学生もアクセスできるサーバと分け、それぞれ正しく利用できるよう理経がネットワーク設計・構築を行いました。また、これまでは「CampusMagic」専用の PC 端末のみで運用をしていましたが、職員の個人端末からもアクセスできるようにし、端末からのプリンタ設定支援も行いました。

データベースソフトウェアはオープンソースに切り替え、運用コストダウンを実現。理経の適切なサポートによりスムーズに移行完了しました。

また、サーバはさくらインターネット株式会社の「さくらのクラウド」を採用しました。

■「さくらのクラウド」の特長

・ホストサーバやストレージシステムはすべて国内のデータセンターに配置。円建て請求のため、外資系パブリッククラウド利用時のような為替による費用変動がありません。データ転送量による追加課金もかかりません。

・学術情報ネットワーク SINET（※2）を通して、各学術研究機関と L2VPN（※3）で接続。商用のネットワークを介することなく安全に接続することが可能です。

・自社で運営する北海道石狩市のデータセンターにおいて CO2 排出量ゼロを実現するなど、SDGs の実現に寄与しています。

※2 学術情報ネットワーク SINET：日本全国の大学、研究機関等の学術情報基盤として、国立情報学研究所(NII)が構築、運用している情報通信ネットワーク。

※3 L2VPN：広域イーサネット。離れた拠点の LAN 同士をつなぐ接続のこと。

■今後の展開

クラウドでの教務システム導入を検討されているお客様、また「CampusMagic」をお使いのお客様に展開していきます。

【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（2024 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　　：　http://www.rikei.co.jp
X(旧 Twitter)：　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】

システムソリューション部 東日本営業グループ
TEL：03-3334-2170（ダイヤルイン）
E-mail：ejg_sales@rikei.co.jp
製品ページ URL：https://www.rikei.co.jp/product/456/

以上