

## 共立女子大学、IR 活動促進に大学内に蓄積されたデータの 効果的な分析・可視化を「Qlik Sense」で実現

～エビデンスに基づく意思決定で大学内の PDCA サイクルをさらに加速化～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、URL:<https://www.ashisuto.co.jp/>、以下「アシスト」と日本システム技術株式会社(本社:東京都港区、URL:<https://www.jast.jp/>、以下「JAST」)は、共立女子大学・共立女子短期大学(東京都千代田区、URL:<https://www.kyoritsu-wu.ac.jp/>、以下「共立女子大学」)の IR 業務基盤として、JAST 提供の「GAKUEN」にアシスト提供の「[Qlik Sense](#)」を新たに組み合わせ、エビデンスに基づく大学内の迅速な意思決定に成功したことを発表します。

自然科学や社会科学、人文科学系の学部の中に医療・芸術・メディア・建築デザインなどが含まれる“小さな総合大学”としてきめ細やかな教育を行う共立女子大学では、2013年より、学内の運営に関する意思決定、計画策定、改善活動に必要な情報を部門横断で収集・分析・提供する業務である IR 活動を積極的に行っています。

共立女子大学では2005年から JAST の大学向けソリューションである「GAKUEN」シリーズを利用しています。「GAKUEN」シリーズは基幹システムの「GAKUEN」、学生ポータル「UNIVERSAL PASSPORT」で構成されており、1994年の販売開始以降、導入実績は400校を超え、学内データの一元管理や業務効率化、学生サービスの向上を支援しています。

共立女子大学の IR 活動の基盤となる大学全体のデータは、この「GAKUEN」の総合管理データベースに蓄積されていたものの、課ごとに必要な情報を Excel で抽出し、ピボットで分析するなど非効率な部分があり、迅速にデータを情報へ変換し、学内の意思決定層へ届けるに至っていないことが懸念点として挙がっていました。そこで同大学では、IR 活動を積極的に推進し、データに基づく意思決定を支援するための IR 業務基盤として、アシスト提供の Qlik Sense を新たに導入しました。導入の決め手となったのは以下3点です。

### ■ Qlik Sense 導入決定のポイント

- ・ Qlik Sense のシンプルな操作により、IT スキルに依存することなく直感的に利用できる。
- ・ データ収集やクレンジング、資料作成など職員が行う作業について大幅な工数削減が見込める。
- ・ 環境整備が容易で運用後のランニングコストも安価に抑えられることが見込める。

共立女子大学では現在、蓄積されている入試データや就職進路データといった各種情報を用いながら、すべての部署で様々なデータ分析に Qlik Sense を役立てています。例えば、オープンキャンパスに参加した学生に対し、留学率や就職状況などの情報を相談を受けながらリアルタイムに提供したり、教員に対して学生の出席率などを迅速に共有する、高校訪問時に進路指導担当者へ有益な情報提供を行う、直近ではコロナ禍でオンライン授業の履修状況などを分析し次期の学修支援体制を検討するなど、様々な業務で活用されています。

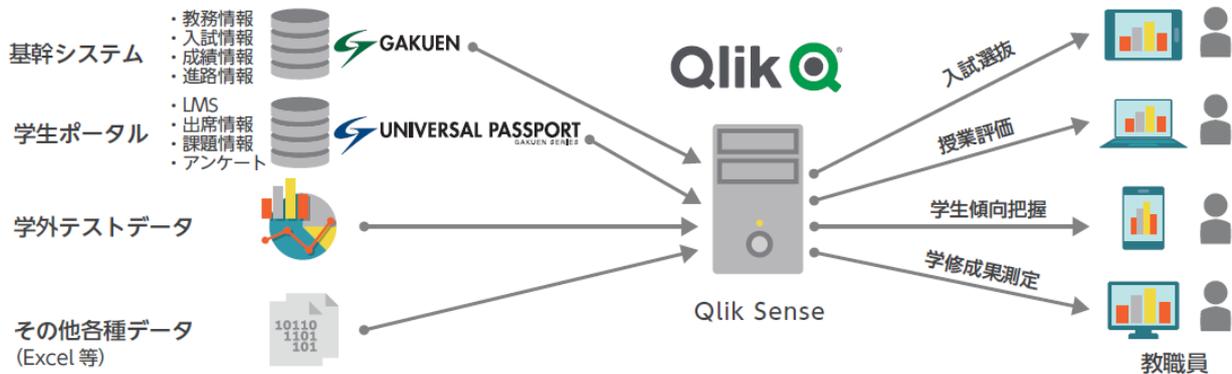
また、以下の効果が出ていることから、Qlik Sense を用いた情報提供業務基盤は学内で高い評価を得ています。

## ■ Qlik Sense による効果

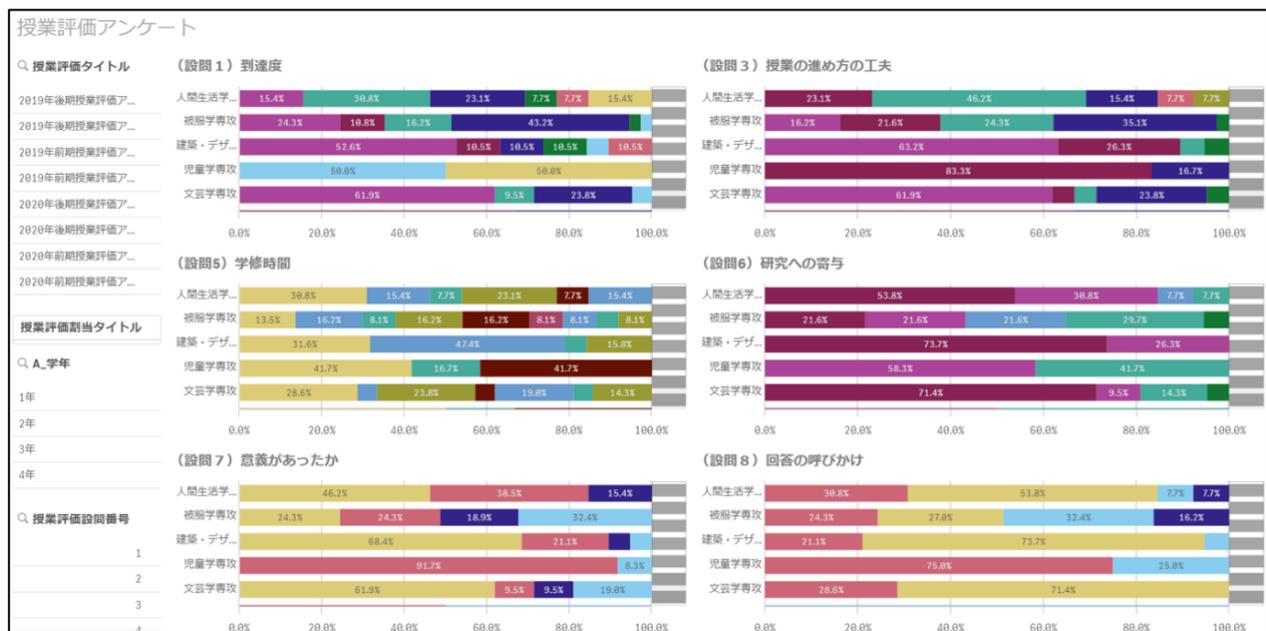
- 入試選抜妥当性検証に関する資料作成工数が 10 分の 1 に減少するなど、どの作業においてもデータ収集から可視化までの時間と負荷が大幅に軽減されている。
- Qlik Sense ではデータをリロードするだけで最新データを確認できるため、全員が同じ最新データを共有できる。例えば Qlik Sense での分析結果を会議前に共有することで、会議全体の効率化だけでなく意思決定の迅速化にも貢献している。
- 組織全体でデータリテラシーが向上し、新たな KPI を活用したり、新たな分析軸の発見でデータ活用がさらに進むようになった。

共立女子大学では今後、Qlik Sense 活用のリテラシーをより普及していくことで、Qlik Sense によるエビデンスに基づいた意思決定を拡大させ、IR を活用した教育の質向上に向けて PDCA サイクルを一層加速させていく予定です。

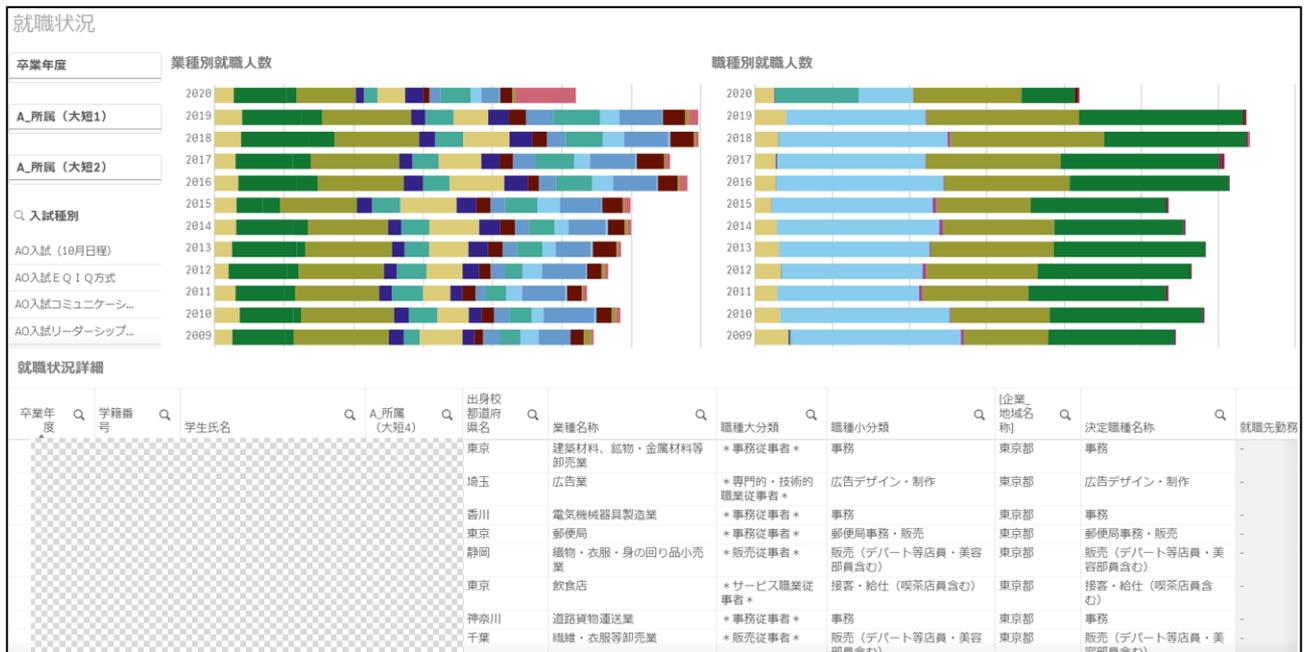
## ● 共立女子大学のシステム概要



## ● 授業評価アンケートを分析する Qlik Sense 画面サンプル



●学生の就職状況を可視化した Qlik Sense 画面



●事例に関する詳細 URL

[https://www.ashisuto.co.jp/case/industry/education/kyoritsu-wu\\_qlik\\_2021.html](https://www.ashisuto.co.jp/case/industry/education/kyoritsu-wu_qlik_2021.html)

■「Qlik Sense」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 東日本技術本部 情報基盤技術統括部 ビジネス推進部 担当:鈴木  
 TEL:03-5276-3653  
 URL: <https://www.ashisuto.co.jp/pa/contact/qlik.html>

■「GAKUEN」に関するお問い合わせ

日本システム技術株式会社 文教事業部(東京)／GAKUEN 事業部(大阪)  
 TEL:03-6718-2790(東京) 06-4560-1030(大阪)  
 URL: <https://www.jast-gakuen.com/?p=contact>

■ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社アシスト 広報担当:田口  
 TEL:03-5276-5850 URL: <https://www.ashisuto.co.jp/contact/press/>

日本システム技術株式会社 文教事業部  
 TEL:03-6718-2790 URL: <https://www.jast-gakuen.com/?p=contact>

学校法人共立女子大学 大学企画課広報企画グループ  
 TEL:03-3237-5927 E-Mail: [koho.gr@kyoritsu-wu.ac.jp](mailto:koho.gr@kyoritsu-wu.ac.jp)

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。  
 ※ ニュースリリースに記載された製品／サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のもの  
 のです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。