

## 駒澤大学が新教学系システム間のデータ連携処理に「DataSpider Servista」を採用 ～ 学生へのサポートケアの充実に向けて、全学生に関わるデータを短期間でシステム間連携 ～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:大塚 辰男、略記:アシスト)が提供しているデータ連携ツール「DataSpider Servista」(開発元:株式会社アプレッソ)が、学校法人 駒澤大学(東京都世田谷区、学長:廣瀬 良弘、略記:駒澤大学)のシステム間データ連携処理ツールとして採用されました。

開校から130年以上の歴史を誇る駒澤大学は、教学の発展を目的とした2014年度の教育改革のなかで、半期終了制度や語学の習熟度別クラス編成の導入などを決定しました。しかし、既存のシステムでは新たなカリキュラムや履修状況の管理に対応できないことから、教学系制度システムの再構築に着手することとなりました。

この再構築では、学生へのサポートケア充実を図る取り組みも行われ、例えば学生からの問い合わせに対して1つの事務部署で対応できない場合には、学生が該当部署を尋ね回らなければいけないといった従来の手間を解消できるよう、学生に関するすべての情報を統合し、横断的な対応ができることも目指しました。

そこで新システムでは、新たに共有データベースを設計して学生の基本情報を格納し、この共有データベースに対して、学生カルテや就職関連システム、教務事務システム、大学院・法科大学院システムなどを相互に結びつけ、複数部署間で情報活用を促進できる構成としました。また、各システムは、マルチベンダー、マルチプラットフォームで構築しているため、OSやデータベースが異なる各システム間のデータ連携にはデータ連携ツールの導入を決定しました。

駒澤大学がデータ連携ツールに「DataSpider Servista」を採用した主な理由と効果は、以下の5点です。

1. 新システムの肝となる共有データベースの定義変更にも迅速に対応できる高い保守性を評価した
2. 複数ベンダーによるシステム開発において、「DataSpider Servista」で開発ルールを共通化することにより、システム品質の統一化を実現できる
3. トリガーの巧みな組み合わせにより、複数システム間の複雑なデータ連携処理を実現できる
4. 初めて利用する開発担当者にも習得が容易で、短期開発を後押しできる
5. 対応するプラットフォームが幅広く、一元的な操作で利用できる

新年度が始まる2014年4月に先駆けて、一部システムは2013年内から先行稼働しています。「DataSpider Servista」によるデータ同期は日次の夜間バッチで処理され、共有データベースをはじめとする各システムの複雑に絡み合う連携処理が実行されています。就業前の8時50分にはデータを使える状態にしておく必要がありますが、想定時間より早く処理が完了する実績を重ねており、駒澤大学は「DataSpider Servista」のパフォーマンスを高く評価しています。本システムには、現在駒澤大学で学ぶ1万6千名の学生に関わるすべてのデータが集約されており、来る新年度から学生へのより行き届いたサポートに活かせると期待しています。

©駒澤大学の DataSpider 活用事例詳細

[http://www.ashisuto.co.jp/case/industry/education/1195988\\_1559.html](http://www.ashisuto.co.jp/case/industry/education/1195988_1559.html)

## ■「DataSpider Servista」について

DataSpider Servista は、システムの接続方法やフォーマットの違いを意識することなく、素早く簡単に「つながり」ことができるデータ連携ソフトウェアです。プログラミングの高い知識を必要としない GUI 開発環境を提供し、クラウドや SAP、データベースといった様々なタイプのデータを手軽に接続できるアダプタを介して、データ連携の自動化と業務の効率化を支援します。

## ■学校法人駒澤大学について

学長: 廣瀬 良弘

所在地: 東京都世田谷区駒沢 1-23-1

開校: 1882 年

教職員数: 教員 1,048 名 (専任 332 名)

職員 250 名 (専任 225 名) (2013 年現在)

URL: <http://www.komazawa-u.ac.jp/>

## ■株式会社アシストについて

代表取締役会長: ビル・トッテン / 代表取締役社長: 大塚 辰男

設立: 1972 年 3 月

社員数: 830 名 (2013 年 4 月現在)

本社: 東京都千代田区九段北 4-2-1

URL: <http://www.ashisuto.co.jp/>

アシストは、特定のハードウェア・メーカーやソフトウェア・ベンダーに偏らない、幅広いパッケージ・ソフトウェアを取り扱う会社です。「パッケージ・インテグレーター」として複数のソフトウェアと支援サービスにアシストのノウハウを組み合わせ、企業の情報システムを情報活用、運用、データベースのそれぞれの分野で支援しています。今年も「お客様の最高」のために」というスローガンのもと、この 3 分野にさらに注力し、顧客企業の立場に立った製品選定と独自の組み合わせによる製品 / サービスの提供を一層強化し、活動していきます。

## ■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 広報部 担当: 田口

TEL: 03-5276-5850 FAX: 03-5276-5895

E-Mail: [press@ashisuto.co.jp](mailto:press@ashisuto.co.jp)

## ■「DataSpider Servista」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 情報基盤事業部 ビジネス推進部 担当: 古賀

TEL: 03-5276-3653 FAX: 03-5276-5876

E-Mail: [dataspider\\_web@ashisuto.co.jp](mailto:dataspider_web@ashisuto.co.jp)

詳細 URL: <http://www.ashisuto.co.jp/product/category/etl/dataspider/>

※ 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。