# **MMARUZEN-YUSHODO**

### 丸善雄松堂株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸 1-9-18 URL: https://yushodo.maruzen.co.jp

報道関係各位

News Release 2021.6.30

丸善雄松堂株式会社 大日本印刷株式会社 セカンドアカデミー株式会社 日本ユニシス株式会社

# 丸善雄松堂 大日本印刷 セカンドアカデミー 日本ユニシス オンライン授業を一元管理する大学向けサービス 「オンラインアカデミー」の提供を開始

丸善雄松堂株式会社(以下:丸善雄松堂)、大日本印刷株式会社(以下:DNP)、セカンドアカデミー株式会社、日本ユニシス株式会社の4社は共同で、大学においてオンラインで行われる授業や社会人向け公開講座等を一元的に管理できるサービス「オンラインアカデミー」を開発して、提供を開始しました。

# 【開発の背景】

大学では、コロナ禍の感染防止対策として、対面型の授業ではなく、オンライン会議システムを活用した遠隔授業が増えています。しかしこれらの遠隔授業は、大学の授業管理とシームレスに接続していないため、円滑な授業運営や長期的な学生の学習管理を実施する上で、以下のような課題がありました。

- 授業運営における受講者への情報提供において、会議システムのアクセス先の連絡や教材データの送付など、教職員による個別の作業負荷が大きく、通知の誤りや情報取得に混乱が生じるといった、円滑な運営に課題がありました。
- 会議システムを使った遠隔授業は教職員の ICT スキルに依存する部分が大きく、講義内容・使用教材等の準備や質疑応答へのフォローが十分にできないといった、授業の質的な不安定さが生じていました。
- 出欠状況から学習進捗度の管理に至るまで、オンライン会議システム上での実際のやり取りをアナログな手段で確認して おり、学習状況の把握を正確に行えていないといった課題がありました。

こうした課題に対して 4 社は、全国の社会人向け公開講座を管理するセカンドアカデミー社\*1 のサービスを活用し、大学の複数のオンライン授業・講座を一元的に管理でき、必要な情報を配信できるサービス「オンラインアカデミー」を開発して、提供を開始しました。

## 【「オンラインアカデミー」の機能と特長】

「オンラインアカデミー」はプラットフォーム上で、オンライン 授業・講座に関する、案内や教材の配布、出欠管理などの多 様な管理機能を一元的に提供します。管理者は管理者ページ で、オンライン授業・講座ごとに以下の情報を登録できます。

- ZOOM・Teams のオンライン授業・講座の案内・配信 (受講者は事前に端末にアプリをダウンロード)
- 教材、資料、課題(Word・PDF・動画データなど教員が 用意したものを登録)
- オンラインテスト



- オンデマンド動画配信(復習での利用等)
- e-ラーニングの標準規格である SCORM 形式に準拠したネットワークラーニング
- アンケート(出欠管理利用等)

「オンラインアカデミー」を利用することで、スムーズに授業のカリキュラムを編成できるほか、授業の案内や必要な教材・資料の配布、課題の管理などを一元的に行うことができます。また、質疑応答などの学生とのコミュニケーションや、学生の受講状況・学習状況の把握も容易になります。また、登録した授業データは、「DNP ハイブリッド編集・制作ソリューション」\*2を用いて、紙やデジタルのカタログにも展開することが可能です。受講者はプラットフォーム上のマイページ(受講者ページ)から授業にログイン可能で、マイページの確認によって全ての情報を把握して安心して授業に臨むことができます。

### ■各社の役割

- サービスの販売・提供: セカンドアカデミー及び丸善雄松堂
- プラットフォーム開発・運用: DNP 及び日本ユニシス
- ■サービス提供金額(例)
- 大学のオンライン講座を年間 100 コマ実施する場合:

初期導入費用: 20万円程度

年間運用費用: 50万円程度(月額利用料及び開講手数料)

### 【今後の展開】

4 社は引き続き連携を深め、正規課程や通信教育、社会人向け公開講座等でスムーズな遠隔授業を実現したい大学や団体に向けて「オンラインアカデミー」を提供していきます。また DNP が、西日本電信電話株式会社、東日本電信電話株式会社と共同で進めている電子書籍サービスおよび教科書・教材サービス\*3とも連動することで同サービス上での電子教科書・教材の利用を可能にしていくなど、関連するサービスで 2025 年度に 20 億円の売上を目指します。

なお、丸善雄松堂は、同社の新規事業領域において、リアルとバーチャルの双方の特性を活かした学びをシームレスに融合させ、学習者のニーズにマッチしたハイブリッドなサービスの提供を通じて、人生 100 年時代の学びや学産官民連携による地域創生への"人づくり"を支援する社会基盤の構築を目指しており、今回の取り組みはその一環となります。

丸善雄松堂株式会社 本社:東京 代表取締役社長:矢野正也 資本金:1 億円

大日本印刷株式会社 本社:東京 代表取締役社長:北島義斉 資本金:1,144 億円 セカンドアカデミー株式会社 本社:東京 代表取締役社長:安藤繁 資本金:1400 万円

日本ユニシス株式会社 本社:東京 代表取締役社長:平岡昭良 資本金:54 億 8,317 万円

- \*丸善雄松堂株式会社とその子会社であるセカンドアカデミー株式会社は DNP のグループ会社、日本ユニシス株式会社は DNP の関連会社です。
- \*1 大学公開講座のセカンドアカデミー: http://www.second-academy.com/about/what.html
- \*2 DNP ハイブリッド編集・制作ソリューション: https://www.dnp.co.jp/biz/solution/products/detail/1193341 1567.html
- \*3 https://www.dnp.co.jp/news/detail/10158366\_1587.html

-以 上-