羽衣国際大学 DX推進計画(全体象)

令和5(2023)年度 2024.3.20 DX推進プロジェクト

羽衣国際大学DXの推進計画

- ・DX(デジタルトランスフォーメーション)とは・・・ 「将来の成長、競争力強化のために、デジタル技術を活用して
- ・<u>新たなビジネスモデルを創出・柔軟に改変</u>すること」(文部科学省の定義)

 \downarrow

「学生の成長のために、デジタル技術を活用して新たな教育(学習)モデルを創出・柔軟に改変すること」

・※「**学生の成長**度が最も高い大学として社会的評価を得る」(羽衣国際 大学中期計画の目標)

3カ年のDX推進計画(2021~2023年度)

- 1. 授業の反転化 【自律的学習者の育成】
- 2. 動画レポート【学修成果の可視化】
- 3. VRによる学生支援 【学生支援の拡充】

<環境整備>

AP強化、スタジオ整備、補助人員整備、VRシステム導入サーバー&LMS連動システム構築

【事業概要図】

羽衣国際大学

DX推進計画(2021~2023年度)の実施による全学的効果 '能動的学修を通して自律的学修者を育てる'

毎年、学修成果を 自らの言葉で表現する (BE the ONE動画レポート)

※2024年3月初回動画レポート提出率100%

※卒業時は4年間の学修成果を動画レポート

1週あたりの授業外学修時間を2倍以上に

2020年度: 4.6時間確定

2022年度: 5.8時間以上 2023年度: 9.2時間以上 デジタル環境を整備し3か年で 全授業科目を反転授業化

2022年:25%

教育支援

2023年度前期:50% 2023年度後期:100%

2023

2021

年度

年度

授業評価等のアンケート分析

→学修時間、学修行動の 確認 等

オンライン学修支援 学修支援スタッフの配置 バーチャル学修支援オフィスの 試験的導入

> BE the ONE 動画レポート

<学修成果の可視化>

学修成果可視化 システムでの データ蓄積 Input

自宅等でのオンデマンド授業

授業内容の確認 予備知識の修得



反転授業

Output

教室での双方向授業

個別指導 グループ・ディスカッション等 動画作成の支援スタッフ 支援学生(SA)の配 置

<u>デジタル化支援スタッフ</u> の配置

- →動画利用状況の 確認
- →アンケート及び成 績等の分析
- →成果検証

年2回のFD・SD研修 会の実施

フィードバック

教育環境の 整備

学修支援

学内ネットワーク環境の 強化(APの増強) 動画コンテンツ 配信サーバ 構築 及び LMSとの連携

課題レポート

ミニテスト

専用動画製作の スペ゚ース配置 及び 設備備品の整備

LMS強化① 動画配信サーバからの ログ収集機能 LMS強化② BE the ONE動画レ ポートの構築