

JTB 広報室 2024 年 12 月 3 日

JTB、探究学習・キャリア学習用にメタバース空間を構築

中学校・高校と企業をメタバースで繋ぎ、未来社会を切り開く若者育成を目指す

株式会社 JTB(本社:東京都品川区、代表取締役 社長執行役員:山北栄二郎、以下 JTB)は、全国の中学校・高校における探究学習、キャリア学習の導入支援として、日本・世界をリードする企業の事業活動をメタバース空間で学ぶ、社会体験学習プラットフォーム「Potential Meets You Academy」(以下 PMY Academy)を NOBORDERZ (ノーボーダーズ / 本社:ドバイ、CEO Rio Takeshi Kubo)が開発する AI×Web3.0 メタバース『XANA(ザナ)』の基盤上に構築しました。

2024 年 12 月以降 2025 年 4 月の本格開校に向けて、メタバース空間に多様な探究テーマの教室を順次公開し、全国の中学校・高校にて試験導入を進めていきます。

さらに 2028 年までには、参画企業 60 社、全国 1000 校の導入、450,000 人の生徒たちの利用を通して、未来社会を切り開く若者の「主体性」や「実行力」、「職業観」の育成への貢献を目指します。



1. 背景と目的

変化の激しい社会において、生徒たちが困難を乗り越え、自分の力で未来を切り拓く力を養うため、学校には 社会と連携・協働した教育活動を充実させることが求められています。

また、教育の場ではテクノロジーが進化する新たな時代に対応するため、ICT を活用した文理を横断した探究的学びの必要性が増しています。学校や教員側にも ICT 関連のスキルや適切な探究課題を求められ、新たな教育格差を生まめ配慮が必要になっています。一方、会社訪問や出前授業など様々な試みがなされる中、時間や場所、会社の選定、生徒の希望多くの手間と制約などの課題が生じています。

JTB は、時間や場所を選ばないメタバース上での学びの場を構築すると共に、生徒の希望に沿った、多様な企業の活動を探究学習プログラム化することで、格差や制約を解消する教育のトランスフォーメーションに貢献する事業として「PMY Academy」をプレ開校いたしました。

2. 事業

(1) 事業ビジョン

社会と関連付けた学びを通し生徒たちが多くの可能性に出会い、学ぶことの楽しさを知り、進学や職業選択の視野を広げ、自らの人生を力強く歩んで行けることを支援します。

(2) 事業モデル

参加企業に協賛をいただき、その学習素材と運営費用を提供いただくことで、学校側は費用負担なく導入いただける事業モデルとしています。

(3) 主な学習プログラム(探究課題)

- ① 横断的・総合的な課題
- ② 賛同企業が解決に向けて取り組んでいる社会課題
- ③ 地域や学校の特色に応じた課題
- ④ 生徒の興味・関心に基づく課題
- ⑤ 職業や進路に関する課題

(4) 学習方法

- ① 生徒がメタバース空間をアバターで巡り、興味関心に合わせた学びを深めていただきます。回遊性が高く学習者個人の興味関心に応じた学習ができる
- ② 参画企業から提供される生きた情報で学習ができる
- ③ 課題発見、課題解決を意識した構成により深い学びが実現できる

(5) 想定される活用機会

- ① 総合的探究の時間
- ② ホームルーム
- ③ 各教科の補助教材
- ④ 反転学習(家庭での予習と学校での授業のミックス型)
- ⑤ 登校が困難な生徒の学習支援⑥ 放課後や休暇期間中の学習支援

(6) 2024年12月以降、公開予定の教室

- ① 三菱UFJアセットマネジメント「ウェルビーイングと豊かな未来のための資産設計」
- ② 第一三共ヘルスケア「セルフケアを意識して、いつでも自分の力を発揮しよう」
- ③ ニチレイフーズ「わたしたちの未来の食事・安定した食糧の供給を冷凍技術が担う」
- ④ インフロニア・ホールディングス「インフラが担う、わたしたちの環境と暮らしの未来」
- ⑤ 明治ホールディングス「カカオから世界で起こっている社会問題を学ぼう」



三菱UFJアセットマネジメント



第一三共ヘルスケア



ニチレイフーズ

インフラの未来に挑む

INFRONEER Holdings Inc.

健康にアイデアを

meiji

3. 導入検討校への対応について

GIGA スクール構想のもと、ICT 環境の整備が進められていますが、最適な環境が整っている学校はまだ一部に限られているのが現状です。そこで、各学校の ICT 環境の状況に合わせた学習方法を選択いただけるようにしています。導入検討いただく各学校と、通信回線、通信ネットワーク機器、通信セキュリティ、使用デバイスなどを事前確認させていただいたうえで、最適な選択肢をご提案いたします。

授業風景



芝国際高等学校



芝国際高等学校



東海大学菅生高等学校中等部



東海大学菅生高等学校中等部

4. Web3.0 メタバース『XANA』について

XANA は NOBORDERZ が開発する AI を活用したメタバースのプラットフォームであり、NFT をベースとしたブロックチェーンによるインフラストラクチャーです。メタバース上で誰でも簡単にアバター、空間、ゲームを創り、資産を売買することができ、なりたい自分になって自己実現できるもう一つの世界を提供しています。国内外の上場企業や地方自治体、教育機関など様々なセクターに既に 100 以上の導入事例があり、多様なコラボレーションを発表する現在世界で最も注目を集めるメタバースプラットフォームの 1 つです。



5. 学習プログラムアドバイザー

・一般社団法人 つくるとつなぐのまなび

学校改革、カリキュラム開発、企業・社会と学校教育の連携などこれからの時代を考えた教育を実現するために現役教員によって設立されました。

・一般社団法人キャリアアクシス研究所

保護者や先生以外の実社会で働く社会人との交流を通して、働くことや生き方を学び、キャリアの視野を広げる活動をしています。

事業紹介サイト

企業関係者の方

<https://www.jtbbwt.com/business/service/solution/promotion/recognition/pmy-academy/>

学校・教育関係者の方

<https://www.jtbbwt.com/education/service/solution/jh/in-school-program/teaching-materials/pmy-academy/>

■一般のお客様からのお問合せ先

JTB ビジネスソリューション事業本部

PMY アカデミー事務局

(事業推進チーム/アウターコミュニケーション室内)

e-mail:isr_mktg@jtb.com

担当:大谷

■報道関係の方からのお問合せ先

JTB 広報室 TEL:03-5796-5833(東京) 06-6260-5108(大阪)