

2023年6月13日

各 位

株式会社ジェーシービー
TBT Lab 株式会社
和洋九段女子中学校高等学校

JCB、和洋九段女子中学校高等学校、TBT Lab と 「メタスクール体験プロジェクト」を開始 ～生徒とのディスカッションを通じて学校メタバースを構築～

株式会社ジェーシービー(本社:東京都港区、代表取締役会長兼執行役員社長:浜川 一郎 以下、JCB)は、ゲームクリエイターとしてグローバルに実績を持ち、JP GAMES のファウンダーでデジタル庁 Web3.0 研究会外部有識者を務める田畑 端氏が率いる TBT Lab 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役 CEO 田畑 端)、東京都内で 125 年を超える歴史を有する中高一貫教育の和洋九段女子中学校高等学校(所在:東京都千代田区、校長:中込 真)と共同で、生徒とのディスカッションを通じて学校向けメタバースの構築を行う取り組み「メタスクール体験プロジェクト」を開始しました。

「メタスクール体験プロジェクト」とは

生徒主体でのディスカッションを通じ、学校におけるコンテンツを用いたメタバース空間の構築を進めます。

2023 年度の活動は以下を予定しております。

(イメージ)学生の撮影した画像でメタバース空間を生成

- ① 修学旅行や体験学習・留学での経験を「PEGASUS WORLD KIT」※¹ を用いメタバース空間に構築、アーカイブとして保存

- ② 本取組を 9 月開催の文化祭にてコンテンツ紹介

など



本件検討背景

企業や行政機関において仮想領域を活用した DX 需要が急速に高まる中、教育分野でも、ゲーミフィケーション、AI、ICT など様々なテクノロジーやサービスを統合した、学校教育向けメタバースの必要性が増しております。

今回は、新たな学校教育ツールとして、生徒とのディスカッションを通じて生徒たちに最適化された、メタバースを活用したモデルの構築を目指しております。生徒たちの価値観に沿って学習を進められるよう、

ゲーミフィケーションの要素を取り入れたモデルの検討しており、ゲームクリエイターとしてグローバルに実績を持つ田畑 端氏の「ゲームの力で日本をアップデートする」というコンセプトに基づき、ゲーミングテクノロジーと RPG のコンセプト活用を想定しております。

※1:PEGASUS WORLD KIT (PWK)とは

PWK は、TBT Lab グループである JP GAMES 株式会社の技術です。事業者向けのメタバースサービスやゲームサービスの制作を行う、エンターテインメント性と体験性の構築に優れたツールです。ゲームイベントを作成できる「RPG エディター」、写真からメタバースを簡単に作れる「RIV Technology」など、ユーザーの拡張性に優れた機能を有しています。

今後について

2023 年度の活動を通じて得た経験・成果をもとに 2024 年度以降も「メタスクール」の構築を共同で進め、ゲーム・VR ベースの授業ツールとコミュニケーションツールを統合した学校教育向けの新たなインターフェースの構築や、AI によるアドバイス機能&個人用ダッシュボード機能の提供を目指します。

■具体的な検討計画(現時点)

- ・ メタバース空間での疑似体験学習
- ・ 和洋九段女子中学校高等学校の特色・強みである Problem Based Learning(PBL)授業でのディスカッション結果をメタバース上に構築できる「UX 授業コンテンツ」
- ・ 18 歳成人を控えた中高生向けに、メタバース空間ならではの「仮想現実」を生かし契約行為や決済などの成功/失敗体験を安全に経験できるツール

【株式会社ジェーシービーについて】

日本で唯一の国際カードブランドを運営する企業として、1961 年に設立し、JCB カードを利用できる加盟店ネットワークを展開するとともに、アジアを中心に国内外のパートナー企業と JCB カードの発行を拡大しています。また、総合決済サービス企業の実現を目指し、お客様やパートナー企業の皆様の期待にお応えする様々な事業を展開しています。

【TBT Lab 株式会社について】

ファイナルファンタジーXV など多くのヒットゲームを手掛け、JP GAMES 株式会社の創業者でもあるゲームクリエイター田畑 端が立ち上げた、業界の枠を超えて活動するゲーミフィケーション・ビジネス開発ラボです。2023 年 2 月、JCB やメガバンクを含む国内企業 10 社とジャパン・メタバース経済圏構想を立ち上げ、「ゲームを創るようにクリエイティブに新しいビジネスを創る」をコンセプトに、産業メタバースの構築を推進しています。

【和洋九段女子中学校高等学校について】

2022 年に創立 125 年を迎えた伝統女子校です。校訓は「先を見て齊(ととの)える」(先を見通す知性をもって予測しにくい未来に対応しうる能力を身につけ、それを奥に秘め、あわてず静かに待つ意)。2016 年度より学校改革に取り組み、21 世紀型教育の推進を行っています。近年は「Connected School」構想を打ち出し、学校内にとどまらず校外のあらゆる機関と連携し、生徒たちが未来を切り拓いていくための素養を身につけられるよう教育を展開しています。

< 本件に関する報道関係の方からのお問い合わせ先 >

TBT Lab 株式会社 (担当:TBT Lab 事務局)

MAIL:info@tblab.com TEL:03-6272-9066