News Release
2020 年 4 月 10 日(金)

SUNReality

ピンチをチャンスに変える取り組み
VR を活用した学校ブランド力向上のススメ！

学校法人森教育学園～岡山学芸館清秀中学・高等学校

今回ご紹介させていただく学校は岡山学芸館清秀中学・高等学校様です。本校は岡山市東区に位置し、建学の精神である「世界で活躍できる立派な日本人を育てる」という教育理念を実践することで岡山県を代表する私学の 1 つに数えられています。文武両道を掲げ、部活動は運動部・文化部共に全国 TOP クラス、進学実績も上昇の一途をたどっており、東大を始め有名大学に多くの生徒を送り出しています。

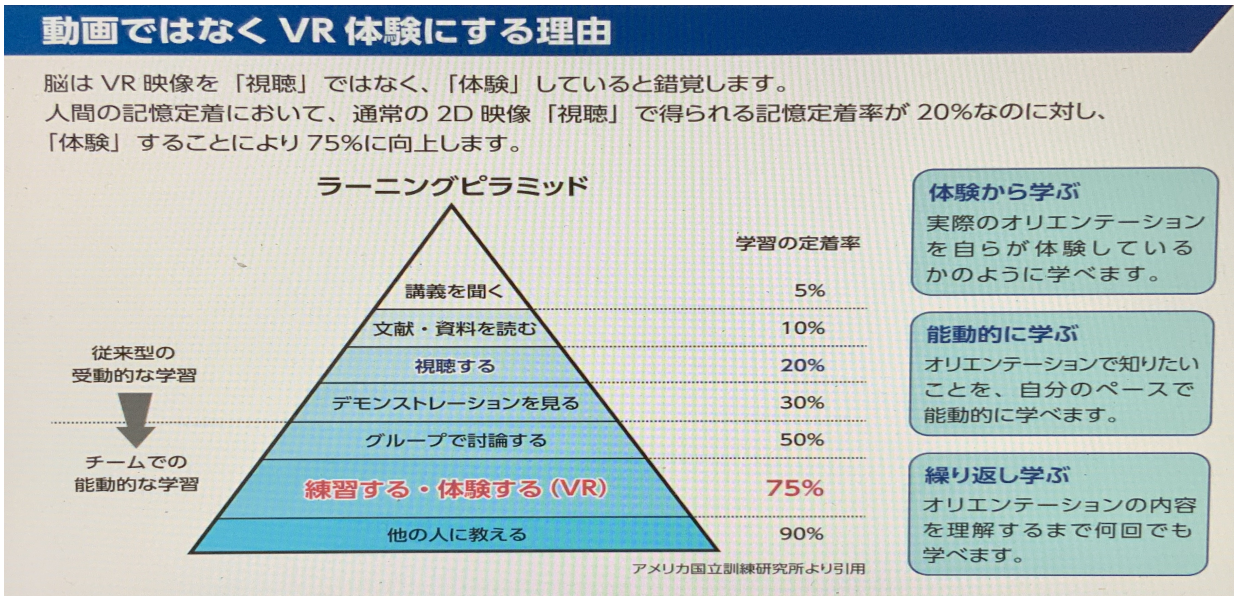
本校の強みは何といっても教員陣の前向きさとスピードです。生徒にとってよいと思われる取り組みに対しては、法人をあげてサポート体制を組み、まずはチャレンジをしてみるということです。すべての取り組みがすぐにうまくいくわけではもちろんありません。試行錯誤の中で、昨日より今日、今日より明日、そんな前向きな姿勢と取り組みが結果となって現れているのです。

コロナショックの影響はすさまじく、全国的に長期化の様相を示しています。各学校様は生徒様への様々な配慮、教育体制と手法の確立、実証活動による見直し等々、多忙を極めていらっしゃるかと思います。特に 3 密（換気の悪い密閉空間、大勢がいる密集場所、間近で会話する密接場面）に関する対策に置かれましては、格別の配慮をされ日々ご苦労をされていることと存じます。このような環境下においては、校内における授業のあり方はもちろん、日々の部活動、校内イベント、姉妹校との交流、生徒募集等、すべてに大きな影響が及んでいる状況です。このような状況が続けば学校運営をしていく上で、これまでにない未曽有の危機となる可能性も否定できません。そんなピンチをチャンスに変える取り組みを始めたのが上記、岡山学芸館清秀中学・高等学校様の取り組みとなります。

各学校様におかれましても、本ニュースが何かしらのヒントとなれば幸いです。

■VR 技術とは

VR とは仮想現実の略となり、没入感のある空間を疑似体験することができるテクノロジーです。産業界では本テクノロジーを活用することで、「生産性向上」や「技術の伝承」といった人材研修分野において成果創出がなされており、教育業界においても文部科学省を中心に実証研究が進められています。



■VR テクノロジーが活用できる教育シーンとは

ラーニングピラミッドにあるとおり、生徒が体験をすることで得られる教育成果は、非常に高い定着率を生み出すことができます。現状世の中に普及している動画や双方向コミュニケーションがとれる教育インフラやコンテンツを活用することは座学を教育する上では大変有効と考えられています。一方で、VR テクノロジーは 360 度現実世界に限りなく近い空間を見渡すことができ、かつ、自分自身で選択をして視聴・行動をすることができます。

修学旅行・各種研修【事前学習】

実習系学習・職業体験【疑似体験】

仮想空間上での理科実験【安全】

語学学習【臨場感】

■本校における活用方法

本校においては、2 年計画にて VR テクノロジーを導入し、実証と改善を繰り返す中でノウハウを蓄積されていくことを目標に据えられています。初期工程においては VR 動画制作・編集をアウトソーシングする形をとりますが、同時に学校内に動画制作・編集を行う人材を養成していくことで、将来的には様々な教育シーンにおいて、VR テクノロジーを活用した教材を投入できることを目指されています。

また、このような環境下では、学校説明会等のイベントを大々的に開催していくことが難しい状況ですが、こうした厳しい環境下にあるからこそ VR を活用した生徒募集活動が効果的であると考えることができます。「学校案内」「1 日の生活」「教員紹介」「部活動体験」「先輩たちの姿」といったシーンを疑似体験してもらうことで、学校への興味・関心を持っていただき、学校説明会に足を運んでみようという生徒や保護者を増やす為、VR テクノロジーを活用していく運びとなりました。

① 学校紹介 VR

・生徒募集活動全般（学校紹介、部活動紹介、教員紹介、1 日の生活、特徴的な授業紹介等）
・海外研修の事前学習

② 教科プログラム VR

・座学：英会話、スポーツ理論等
・実習：校外学習、理科実験、職業体験等

③ コミュニケーション VR

・海外姉妹校との交流、他校との部活動交流等

〈株式会社 SUN Reality の紹介〉

少子化が加速する中、各法人様も学校改革の名のもとで様々な手を打ってこられて今日があります。激動する社会環境の中で、多様化する教育、働き方改革、地域との共生等々、新たに取り組むべき課題も多くあるのではないでしょうか。また、文部科学省からも次世代教育に関する様々な指針が打ち出されております。今までの取り組みを1つ1つ整理し、新たな学校方針を策定しチャレンジしていく時期が到来しています。私たちはそんな学校法人様のパートナーとして「テクノロジーを活用した学校教育モデル」をテーマに、

学校方針策定のサポート→課題の抽出→最適なテクノロジーサービスの紹介→導入・取り組み後のサポート

を一気通貫でご支援させて頂いている法人となります。

学校（教員）、生徒（保護者）、行政（文部科学省、教育委員会）、地域の中で自校はどのような立ち位置を取るべきなのでしょうか。デジタル教材があふれる中で、教育の本質である「生徒の成長」に直結する生徒指導・進路指導・各イベントはどのように位置づけたらよいのでしょうか。豊富な事例をもとにご相談にのらせて頂きます。

■本件に関するお問い合わせ先■

株式会社 SUN Reality　ホームページ：https://sunreality.jp/　TEL :03-6364-6488
E メール:info@sunreality.jp　担当：西條