



バーチャル修学旅行 360

導入事例



JTB

感動のそばに、いつも。

バーチャル修学旅行 360

導入事例



千葉県野田市立川間中学校

(中学校／公立／千葉県)

〒270-0237 千葉県野田市中里136-1

<https://schit.net/noda/jhkawama/>

学校教育目標

誠実・英知・壮健 ～誠実に生き、壮健にして、英知に富む生徒の育成～

思いやりのある生徒、学び高め合える生徒、健康で心身共にたくましい生徒を、目指す生徒像とする。

教育の特色

「わかりやすい授業」から、さらに「できる授業」＝「力がつく授業」へ。基礎的・基本的な知識・技能の確実な定着を図り、個に応じた“きめ細かな指導”を充実させ、それらを活用し、思考力／判断力／表現力の育成に努める——といった学力向上(授業の充実)および心の教育・健康教育の充実を実践する。

「バーチャル修学旅行 360」について

「バーチャル修学旅行360(サンロクマル)」とは、360度 VR 映像体験をメインに、受け入れ地域とのオンライン交流・伝統文化体験、お土産選びといったリアル体験を組み合わせた“新感覚体験型旅行”プログラムです。教室や体育館など学校内で、実際に修学旅行に来ているかのような感覚が味わえます。

新型コロナウイルス感染拡大の影響で、やむを得ず修学旅行中止の判断をする学校が増えるなか、「思い出づくりと学びの機会を生徒に提供したい」という思いで開発したプログラムであり、デジタル化・オンライン化が加速する学校現場における“新たな学校行事のスタイル”の一つとして提案しています。

せっかくの
楽しみが...



修学旅行が中止になった
学校の子どもたち



バーチャル修学旅行360

VR 映像

映像コンテンツ

出張体験／体験学習

オンライン LIVE

お土産販売

記念写真



(企画・運営／株式会社 JTB)

京都・奈良の
修学旅行受入地域の方々



「バーチャル修学旅行360」が、生徒と受入地域の方々をつなぐ

バーチャル修学旅行 360

導入事例

千葉県 野田市立川間中学校
(中学校/公立/千葉県)

『バーチャル修学旅行360』を、主体的な学びを促す場として活用

開催期日/2020年10月20日(火)

「バーチャル修学旅行360」<京都・奈良>当日プログラム

	3学年 体験学習	プログラム	生徒の行動	場所
1時限目 8:25~9:15 2時限目 9:25~10:15	VR 映像体験	東大寺、清水寺、伏見稲荷、保津川ライン下りなどを360度のVR映像で巡る	一人ひとり簡易ゴーグルをスマートフォンに装着して体験	体育館
3時限目 10:30~11:20 4時限目 11:30~12:20	伝統文化体験 清水焼上絵付(マグカップに絵付け体験)	京都の伝統工芸体験主催者と学校をリモートでつなぎ、説明を受けながら絵付け体験を行う	3人1班での班活動	教室
昼食				教室
5時限目 13:30~14:00		若王子神社と学校をリモートでつなぎ、合格祈願など全員でご祈禱を行う		体育館

※3学年(3クラス)、2クラスと1クラスに分け、プログラム順を入れ替えて実施。※ご祈禱は、川間中学校のオプションプログラム



バーチャル修学旅行 360

導入事例

千葉県 野田市立川間中学校

(中学校 / 公立 / 千葉県)

千葉県野田市立川間中学校では、例年5月末に二泊三日で京都・奈良へ修学旅行を行っています。今年度、代替行事として「バーチャル修学旅行360」(以下、VR旅行)を実施いただいた同校・修学旅行担当の佐藤先生に、実施準備や感想をうかがいました。



経緯

新型コロナウイルス感染症対策による臨時休校後、学校を再開したのは6月。その時点で、今年度の修学旅行の中止を決定せざるを得ませんでした。当校ではほかに体育祭や文化祭など、すべての学校行事を取りやめとしました。ただ、学年職員の間では「生徒のために何か思い出づくりができないか」と、夏休み前から模索を続けておりました。折よく VR 旅行を知ったことから、急遽、VR 旅行の導入を決定しました。

9月上旬の職員会議で実施を決定し、生徒には9月下旬に通知。そこから開催日まで短期間だったものの、実行委員を務めた生徒たちは、よく頑張ってくれたと思います。

準備

実行委員を中心に、事前学習として訪問地(京都・奈良)に関する研究を行った掲示物を作成しました。また、VR 旅行は校内での実施となるため、教室移動の段取りや体験学習(清水焼の絵付け体験など)を行う教室の設営(“3密”にならないための配置)などを委員が担当しました。特に、他学年が実力テストを行う日であったので、そこに迷惑をかけないように実施するには、どんな留意が必要かなどを勘案するよう指導しました。

実施感想

絵付け体験などによって実際のモノに触れる／講師の方々とオンラインで交流するというリアルな体験と、バーチャル映像体験があることで、一方的な映像鑑賞ではなく“五感が刺激される体験”が、生徒たちにもたらされたのではと考えています。

バーチャル映像については、「周囲によく目がいく／細部まで観察できる／集中して観察できる」良さがあることを発見しました。実際に修学旅行へ行くと、生徒たちは楽しくてあちこちに目がいきます。目的地を周るだけで精一杯という場面もあります。それもまた楽しいものの、やはり一つひとつの対象物について音声ガイドがあり、簡易ゴーグルを動かす(=自分の視点を動かす)ことで、より細かく観察できるため、生徒自身のなかに情報や、感動が残りやすいのではと感じました。

何よりも VR 旅行後、「京都に行きたい、奈良に行きたい」という生徒がたくさんいたことが良かったですね。生徒の興味・関心、次にしたいこと……それが育まれたことがうれしいです。



期待

従前ならば、修学旅行は主に“班活動への取り組みや協調性などを育むもの”という思いがありました。現在の環境下では「みんなで同じ時間を共有する／笑顔を共有する」という時間を持てたことこそが、VR 旅行を実施した大きな価値だったと思います。

今、“生徒たちの心のなかが不安定になっている”と感じることがあります。そうしたなか、生徒が“前を向くためのきっかけ”になればという思いもあり実施しました。これを機会に「こんなことがやれるんだ」「行ってみたい」「やってみたい」「こういう世界を知りたい」などの思いが生まれ、それが生徒の学びや成長につながっていくことを期待しています。

バーチャル修学旅行 360

導入事例

千葉県 野田市立川間中学校

(中学校 / 公立 / 千葉県)

生徒の感想

<実行委員>



1、2、3年生通して学校行事の運営委員をしてきたので、今年、行事が何もなく、とても悔しかった。そうしたなかでのVR旅行だったので、準備期間は短かったものの、久しぶりに行事運営ができ、それが楽しかったです。



このVR旅行が、今年初めての学年全体の行事でした。やっと3年生の一体感を感じられる機会になりました。実行委員がシナリオを作り、生徒だけでリハーサルをすることが久しぶりすぎて、やり方を忘れていた部分もあって、準備は結構大変でした。



学校行事が全部中止になってしまったことが本当に悲しかったけれど、「修学旅行の代わりにVR旅行をやる」と先生から聞き、みんなで一緒に思い出が作れる、学校で修学旅行ができる!と知り、本当にうれしかったし、楽しみでした。バーチャル映像が初めてだったので、新しい体験ができて良かったです。

<参加生徒>



京都には一度行ったことがあります。今日バーチャル映像で見た場所には行ったことがなかったので、実際に行き、自分の目で、もう一度じっくり映像で見た場所を見てみたいと思いました。



京都・奈良は教科書などの写真で見ることがありませんが、バーチャル映像は動きがあるので面白い。やはり、実際に行ってみようという思いが高まりました。



ずっと行ってみたいと思っていた伏見稲荷神社。きっと普段は観光客で混みあっているのではと思いますが、バーチャル映像だと、人がいないなか、ゆっくり見ることができてよかったです。



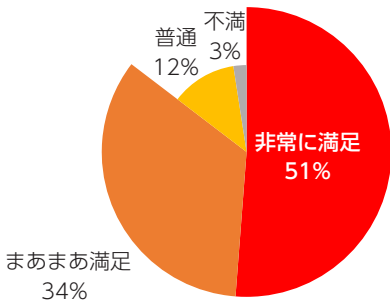
中学生最後の修学旅行、どこにもみんなで行くことができないと思っていましたが、こうして新しい形で行うことができてよい思い出になりました。



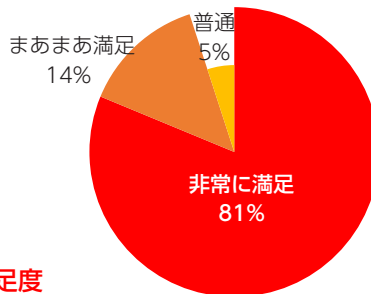
バーチャル映像だと楽しくないのではと勝手に思っていたものの、非常に楽しい体験になりました。実際にできないこともできるのが、VR旅行のよい点だと思います。

アンケート結果

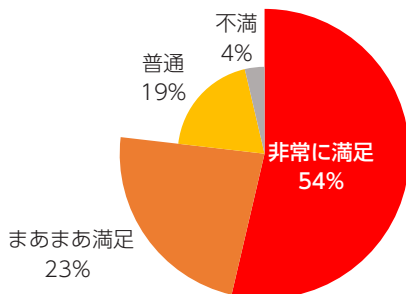
今回のプログラム全体での満足度



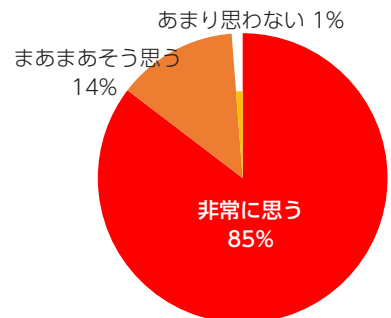
伝統文化体験の満足度(清水焼絵付け体験)



VR映像体験の満足度



今回の体験を通して実際に京都奈良に行ってみようと思いましたが?





本資料に関するお問い合わせ先

株式会社JT B 法人事業本部

東京都品川区東品川 2-3-11 JT B ビル 13 階

- | | |
|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> E-mail | isr_mktg@jtb.com
営業時間：10:00～17:00／定休日：土日祝及び年末年始 |
| <input type="checkbox"/> お問い合わせ | https://www.jtbbwt.com/education/contact/ |
| <input type="checkbox"/> ホームページ | https://www.jtbbwt.com/ |