

タブレットを活用した体験型環境学習

AR／VR 技術等を使って地球温暖化による気候変動や生物多様性が失われた世界を出前授業にて体験することができます！

- 【対象学年】 小学校 3 年生～中学校 3 年生
【所要時間】 小学校 45 分 中学校 50 分
【テーマ】 ・気候変動
・生物多様性 からお選びいただけます。



タブレットを使って、AR（拡張現実）や VR（仮想現実）技術を活用し、地球温暖化が引き起こす気候変動や生物多様性の恵みとそれを損失した自然環境を体験します。

また、クイズの実施により理解を深め、児童が持続可能な社会の創り手となることができるように身近な社会的課題を自分との関係において考え、その解決に向けて取り組もうとする意欲や態度を育てることをねらいとした授業を実施します。

○出前授業依頼方法

「出前授業依頼書」を記入のうえ、問合せ先（ja0081@city.osaka.lg.jp）までご送付ください。
日時等のご要望を具体的にヒアリングさせていただきます。

○出前授業の留意点

- ・実施時には、会場（教室等）の確保をお願いします。タブレットをもって歩くことが可能な広めなスペースの確保が必要です。
- ・内容のアレンジや所要時間など、お気軽にご相談ください。



問合せ： 大阪市環境局環境施策課（TEL：06-6630-3491／FAX：06-6630-3580）

年 月 日

大阪市環境局環境施策部環境施策課 あて

(E-mail : ja0081@city.osaka.lg.jp)

出前授業依頼書

次のとおり出前授業を依頼します。

依頼者	学 校 名		
	所 在 地		
	最 寄 駅		
	担 当 者 職・氏名（ふりがな）		
	連 絡 先		電話番号： メールアドレス：
依頼内容	実 施 日 時		
	実 施 場 所	所在地	※貴校外で実施の場合、ご記入ください。
		名 称	
	テーマ		AR（拡張現実）技術等を活用した環境学習コンテンツ （・地球温暖化が引き起こす気候変動 ・生物多様性 ・両方） ※ご希望のテーマに○をしてご返信ください。 ※タブレットは環境局が用意いたします。
	クラス数		
	参加予定数		名
	備 考 （特に配慮が必要な事）		

※わかる範囲で太枠内をご記入ください。

※希望講師については、講師の業務の都合上派遣できない場合がありますので予めご了承ください。

※複数回の申し込みも可能です。

※年度で実施できる回数には、限りがありますので、先着順の受付とさせていただきます。

受付日	受付番号	派遣講師名	備考

問合せ：大阪市環境局環境施策課（TEL：06-6630-3491／FAX：06 - 6630 - 3580）