

## 06.エデュテインメント

### SDGs 教育の事例紹介と 2100 年未来のお天気キャスター体験



グループの総合力を活かし、子どもたちが映像を通じて「自ら考え、創造する力」を育むための体験教室「CREDUCTION® ACADEMY」を実施しています。未来に起こり得る気象や環境の変化について、気象予報士監修のもと CG 映像で表現し、気象キャスターの体験ができるリアルタイムバーチャルシステム「SUZURO」を展示しました。

「CREDUCTION®」は Creative と Education を掛け合わせた造語で、IMAGICA GROUP の登録商標です。

1. [子どもたちが映像を通して考え創造する体験教室の事例紹介](#)
2. [「未来の気象キャスター」体験](#)

## 1. 子どもたちが映像を通して考え創造する体験教室の事例紹介



### (展示概要)

気象情報を提供するウェザーマップをはじめ、IMAGICA GROUP では、未来の地球環境に興味を持ってもらいたい、という思いから、気象と映像を掛け合わせ、楽しく学べる体験教室を実施しています。2020年11月に渋谷で開催された「Creducation Workshop Weather Wizard Academy」、2022年1月より毎月開催中の「みらいの図書室 天気のおしごと」、2022年10月の体験型ワークショップ「2100年の天気予報 未来の気象キャスターになろう!!」の3つの体験教室の事例動画をモニターでご紹介しました。

### 「自ら考え、創造する力」を育む



お天気教室では、対象者や季節に合わせてワークショップを構成しています。テレビなどで活躍する気象予報士が講師となり、天気の仕組みについて教えたり、実験や工作、ゲームを盛り込んだり、気象について楽しみながら学ぶことができます。ペットボトルで雲を作る実験は、子どもはもちろん親子で盛り上がりました。

このお天気教室では、気候変動や地球環境の変化にも触れ、課題を身近に感じることができます。学校や企業などでも、SDGs の啓蒙活動として取り入れていただくことも可能です。  
SDGs が掲げる「04. 質の高い教育をみんなに」「17. パートナーシップで目標を達成しよう」の目標達成への貢献を目指しています。

【お問い合わせ先】



株式会社ウェザーマップ <https://www.weathermap.co.jp/>

お問い合わせ: <https://www.weathermap.co.jp/contact/other/>

「CREDUCTION® ACADEMY」に関するお問い合わせ:

株式会社 IMAGICA GROUP: <https://www.imagicagroup.co.jp/inquiry/company/>

## 2. 「未来の気象キャスター」体験



### (展示概要)

2100年に起こりうる気象や環境の変化を、気象予報士監修のもとバーチャルで表現した「未来の気象キャスター」。オー・エル・エム・デジタルのリアルタイムバーチャルシステム「SUZURO」を用いて、臨場感ある気象エフェクトをクロマキー合成で体験することができます。

### 雷雨などの自然現象の表現をウェザーマップの気象予報士が監修



緑色のスクリーンの前に立って映像気象情報の原稿を読むお天気キャスター体験。雷雨や風など8種類の気象エフェクトがクロマキー合成でリアルタイムにモニターへ映し出され、気象や環境の変化について臨場感を持って学ぶことができます。



エフェクトの制作における自然現象の表現は、ウェザーマップの気象予報士が監修をしています。「気象×映像」を通じた新しい教育の形を作り、気象に興味を持っていただく機会の創出を目指しています。

この「未来の気象キャスター体験」は、グリーンバックと Web カメラ、ゲーミング PC、照明があれば実現できるため、学校やイベントなどでも手軽に実施することが可能です。また、「SUZURO」の気象エフェクトは、実際の天気予報での活用も目指しています。

#### 【お問い合わせ先】



株式会社ウェザーマップ <https://www.weathermap.co.jp/>  
お問い合わせ: <https://www.weathermap.co.jp/contact/other/>

リアルタイムバーチャルシステム「SUZURO」に関して:



株式会社オー・エル・エム・デジタル R&D <https://olm.co.jp/rd/>  
お問い合わせ: <https://olm.co.jp/about/inquiry/>