

小学校&中学校で  
今すぐ使える事前学習！



公式マスコットキャラクター  
トゥンクトゥン

©Expo 2027

GREEN×EXPO  
2027  
のテーマ

# GREEN×EXPO 2027 デジタル×探究教材

幸せを創る明日の風景

Scenery of the Future for Happiness

を学校で学んでみませんか？

学習教材のコンセプト

- 1 テクノロジーを有効活用した  
デジタル探究教材
- 2 3D体験を通して  
課題を自分事化できる内容
- 3 学ぶことで、国際園芸博覧会や  
自然に興味関心が湧いてくる

協力：神奈川県教育委員会、横浜市教育委員会、大和市教育委員会



## 教材①

Nature-based Solutions  
(自然を活用した解決策)

自然を守ることが社会課題の解決につながり、私たちの暮らしを守ることにもつながることを『NbS』と言います。電気がなくても植物の力で発電する『ボタニカルライト』を事例に、植物の不思議と未来への可能性を感じることができる内容です。

想定される授業科目

総合的な学習の時間・理科・社会



## 教材②

緑のチカラ  
(バイオフィリックデザイン)

オフィスなど屋内に緑を取り入れる『バイオフィリックデザイン』が注目されています。植物や水・自然音を取り入れた環境では「幸福感や生産性・創造性が約15%高まる」という調査結果も。自然が持つ「人を癒すチカラ」について学ぶことができる内容です。

想定される授業科目

総合的な学習の時間・家庭科・理科・社会

## 教材の特徴

01

子どもたちの  
ワクワク・ドキドキ！

02

教員負担の少ない  
授業実施！

03

一人一台端末を  
利用した学び！

GREEN×EXPO 2027のテーマである自然や緑について、あっと驚く内容と方法で児童生徒の興味関心を最大限に引き出す教材です。総合的な学習の時間から教科学習まで、様々なシーンでご活用いただけます。

授業実施に必要な「手引き」「授業スライド」「台本」「ワークシート」をご用意しています。インターネット環境さえあれば、すぐに授業実施が可能です。

授業に必要なもの

- ・1人一台端末(タブレットやパソコン)
- ・インターネット環境

- 教材はデータでお渡しします
- 無料でご利用いただけます
- 先生向けの研修や出前授業もお気軽にご相談ください

【教材ご希望・お問い合わせはこちら】  
国際園芸博覧会協会 メール: kyozaai@expo2027yokohama.or.jp