

TOTSUKA 8



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月~9月横浜・上瀬谷

公設マスコミキャラクター トリック・トゥー

©Expo 2027



No.346

エスディージーズ

SDGsから未来技術まで! 夏休みエコ学習!

最近「カーボンニュートラル」とか「SDGs」ってよく聞きますか?

「なんだかむずかしそう…」と思っている人も大丈夫!

この夏は、一緒に環境のことを学んで、未来につながる一歩をはじめましょう!

私が解説します!



エコのきほんを知ろう!

なんとなく知っているけれど説明できる? 実は私たちの生活にとって大切な話なんです。



地球温暖化って?

地球の気温がどんどん上がってしまう現象です! 電気を作るために石油や石炭を燃やしたり、車を動かすためにガソリンを使ったりするときに発生する二酸化炭素(CO₂)が増えると、地球の熱がこもって気温が上がってしまいます。



どうなるの?

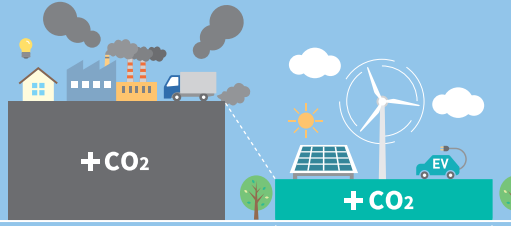
気温が上がると、災害や異常気象などたくさんの影響が出ます。そのため、エネルギーを無駄に使わず、二酸化炭素を減らすことが大切です!



カーボンニュートラルってなあに?

空気の中に出す二酸化炭素(CO₂)と減らす二酸化炭素の量をつり合わせて、全体の量をゼロにしようという考え方です!

日本を含めた多くの国で2050年までに達成しようとしています。



脱炭素ポータル「カーボンニュートラルとは」
(https://ondankataisaku.env.go.jp/carbon_neutral/about/)をもとに戸塚区作成



最近よく聞くけど、SDGsってなんだ?



SDGsとは地球やくらしをよくするため、世界で決めた目標のことです。「気候変動に具体的な対策を」など、全部で17の目標があり、2030年までの達成を目指しています。

戸塚区SDGs普及啓発冊子「戸塚区から世界を変える方法」

区役所3階情報コーナー、9階93番窓口で配布中!



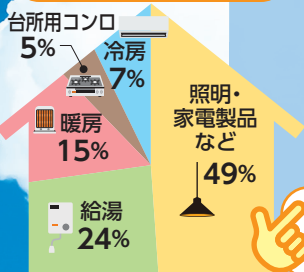
動画

未来の地球を守るためには、私たち一人一人のエコな行動が大切!



今からできるエコな行動

CO₂は皆さんの家からも排出されています



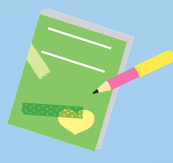
出典:令和5年度家庭部門の関東甲信地方におけるCO₂排出実態統計調査(環境省)

使わないときは電気を消そう!



ムダなエネルギーを減らせるよ

物を大切に! 使えるものは再利用する



新しく作るムダを減らせるよ

買い物するときはマイバッグを持って行こう



プラスチックゴミを減らせるよ

給食はできるだけ残さず食べよう!



食べ物をムダにしないこともエコだよ

その他のエコな行動はこちらでチェック!



YOKOHAMA GO GREEN 10ACTION

未来のすごい技術を学んでみよう!

空気と水素でつくるエネルギー 水素燃料電池

水素燃料電池は、水素と空気の中にある酸素を使って電気をつくるしくみです。

電気をつくる時に、二酸化炭素といった温室効果ガスが出ず、水しか出ません。そのため、地球にやさしいエネルギーとして、世界中で少しずつ広がっています。



▲区役所では公用車として水素自動車を使っています



横浜発の新技术 ペロブスカイト太陽電池

ペロブスカイト太陽電池は桐蔭横浜大学医用工学部の宮坂 力 特任教授が発明した新しいタイプの太陽電池です。薄くて軽く、曲げることもできるため、いろいろな場所に取り付けることができます。

くもりの日など弱い光でも発電できるので、太陽光発電の新しい方法として期待されています。



▲ペロブスカイト太陽電池を使って鉄道模型を走らせました

実用化されたら、服に貼りつけて移動しながら発電ができるようになる可能性も...



問 区役所企画調整係 (Tel) 866-8327 (Fax) 862-3054)

みんな未来の地球を守っていきましょう!

● 戸塚区のいま ●
戸塚区役所

人口:281,206人 世帯数:124,820世帯 (令和8年7月1日現在) ● 紙面中の電話番号、ファクス番号の市外局番は「045」です。
〒244-0003 戸塚町16-17 8月の区役所土曜開庁日:8日・22日(毎月第2・4土曜) 9時~12時
Tel 866-8484 Fax 862-3054 戸籍課、保険年金課、こども家庭支援課(児童手当の申請・受付、母子健康手帳の交付)の業務のみ取扱います。
WEB 戸塚区役所 検索 ※土曜開庁日は、窓口が大変混み合います。時間に余裕を持ってお越しください。

最新の戸塚区の情報はこちら

