

## かわキャラ総選挙（仮） #11 エコちゃんず編

### かわさきカーボンゼロチャレンジ2050 前編

MC： 川崎区浮島にある太陽光発電所、メガソーラーにやってきましたぁ！

すごいねえ。

MC： ここは最大出力7,000kwのメガソーラーで、みんなの家3,000軒分の電気をつくることができるんだ。

太陽の力ってすごいねえ。

MC： え！？どこにいるのかってえ？ ここ！ここ～！

ということでえ

MC： トランプができちゃうくらいいっぱいいる川崎のキャラクターが次々登場するかわキャラ総選挙(仮) かわさきカーボンゼロチャレンジ2050 編～！

MC： シャキーン！今回のゲストは川崎市環境局からやって来たこの二人～！

エコちゃんず： こんにちはー！

ろじいちゃん： 環境を大切に思う「ろじいちゃん」

のみいちゃん： 経済を大切に思う「のみいちゃん」

のみいちゃん： 二人合わせて

エコちゃんず： エコちゃんず！

ろじいちゃん： 地球とお財布にやさしいエコ暮らしを推進しているよ。

MC： なーるほどね、これから未来に向けてエコはますます必要になるよね。

さあ、ここはメガソーラーの隣にあるかわさきエコ暮らし未来館。

ここは地球の環境や川崎の環境をみて、聞いて、さわって体験することのできる学習施設なんだね。

カードを使ったエコ暮らしチャレンジゲームも楽しめるぞ。

MC： で、今日は二人から大事なお知らせがあるんだよね。

エコちゃんず： そうなんです。

川崎市はついに 30 年後の 2050 年までに二酸化炭素の排出量をゼロにしようという計画かわさきカーボンゼロチャレンジ 2050 を作りましたー！

MC： えー、なにになに？ ついについて？ すごいのか？ でもそれって、どんなこと？ 何のため？ 今どのくらいであとどのくらい減らすの？ そんなことできるの？ いつまでにどーするの？ どんなことをするの？ 川崎市がやるの？ 工場とかがするの？ 僕たちも何かしないとイケないの？

そもそもカーボンってなにさ！

ろじい： 待って待って！

のみい： 質問は一つずつ！

ろじい： それじゃあ、順番に説明するね

カーボンというのは炭素のこと。で炭素が燃えてできる二酸化炭素をなくそうと  
いうので、カーボンゼロって言い方をしたんだ。

のみい： なぜ二酸化炭素を減らさなくちゃいけないかっていうと、二酸化炭素には温室効果というのがあるって地球にたまった太陽の熱を逃がさない働きがあるんだ。

ろじい： だから空気中の二酸化炭素が増えれば地球の気温はどんどん上がってしまい、地球温暖化が進んでしまうんだよ。

MC： 地球温暖化がすすむと？

ろじい： 異常気象！、夏の気温はすごく高くなっているし、毎年大きな台風が発生するようになって、洪水も起きている。

のみい： 暖かい国にしかいなかった毒蜘蛛、アリや伝染病も日本でどんどん増えてきているよね。

それに海外の調査によると、このまま地球温暖化が進むと、海の水面上がって、もしかしたら川崎市の一部は水没しちゃうかもしれないんだよ！

だから、これを防ぐために二酸化炭素の排出ゼロを目指さなくちゃいけないんだ！

MC： なるほどねえ。僕も知ってるよ。二酸化炭素の量を減らすためには、

燃やすと二酸化炭素がたくさん出ちゃう石油や石炭を使わず、太陽や風のエネルギーを使う。さっきの太陽光発電所・メガソーラーもその一つだね。

二酸化炭素の排出を減らすのにほかにはどんなことをするの？

ろじい： 建物で使う電気や熱を無駄なく効率的に使うようにしてもらったり、二酸化炭素を吸って酸素を作ってくれる緑を増やしたりしてきたよ。

のみい： 太陽光パネルを設置する人に補助金を出したりもしているよ

ろじい： そして 2020 年の 11 月 12 日に川崎市は新たに、炭素の排出量をゼロにする作戦  
脱炭素戦略「かわさきカーボンゼロチャレンジ 2050」を作ったんだよ。