



コストを抑えた省エネへのアプローチ



■チーム名

大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎 フォンダンクオーツ

■チーム紹介

環境論を履修中の高3生7人組！

それぞれが持つグローバルな視点と徹底的な討論で課題解決を目指します！

■私達が目指す未来の地球(実現したい内容)

エアコンの設定温度を上げることで、快適さを保ったまま省エネを実現する。省エネを推進することで持続可能な世界の実現を目指す。

■どのように実現するか

エアコンで発生させた涼しい(暖かい)空気を効率的に循環させる方法を考案する。

どうしてエアコンを思いきり効かせようとしてしまうかの心理を考察し、エアコンの設定温度を下げ過ぎないように方法を模索する。

■実現した際の効果

省エネによりエアコンの使用電力を減らすことで、発生するCO₂量を削減し、地球温暖化の促進を防ぐ。

以上