



人と自然が手を取り合う未来の都市の姿



■チーム名

大阪府立千里高等学校 SGS

■チーム紹介

授業や校内活動で培った経験を生かして論理的に問題解決に取り組んでいきたいと思えます。

■私達が目指す未来の地球(実現したい内容)

緑化はヒートアイランド現象を防ぐだけでなく、やすらぎ感の向上やストレス軽減などの効果もあり、自然だけではなく人間の生活にも良い影響がある。そのため、人の身勝手により自然が破壊されていくという現在の形でなく、自然に生きるものと人間との両者が豊かに暮らすことのできる世界。

■どのように実現するか

屋上や駐車場、道路などのコンクリートの多い場所での緑化を行い都市の緑を増やす。それにより、ヒートアイランド現象やCO₂の増加などの地球を脅かす環境問題に取り組む。また、緑のカーテンや、緑化をしたスポットを活かし自然と関わるイベントを開催する。これにより、人々により多く自然との関わりを持ってもらい自然を身近なものにしてもらう。これらの方法により、人と自然とがともに生きるこの地球をよりよくしていくとともに、よりよい関係を築いていきたい。

■実現した際の効果

グリーンカーテンを設置することで日射による熱エネルギーを約80%カットすることができる。(環境省 グリーンカーテンプロジェクト)

緑の多い土地は少ない土地と比べて表面温度が約7度も下げることができる。(夏季)

(名古屋市緑政土木局緑地部緑地計画課 小林弘幸)

以上