

SDGs 環境問題と私たちの暮らし・未来

開催概要

分野	対象	人数	時間	講師/補助
環境	中学生	1	1時限	1人

ねらい

環境問題が私たちの暮らしや未来にどのような影響を及ぼしているかを理解し、私たち一人ひとりが、環境問題の解決に取り組むことができることを、パワーポイントを使って理解します。

授業の最後には、自分たちができることを発表する機会を設け、行動を起こす意欲を高めます。

実施内容

- ① いろいろな環境問題
- ② 地球温暖化 Yes No
- ③ 持続可能な社会を目指して
- ④ 水素を使った実験

生徒全員でホースを手にもってもらいます。ホースの中で水素を燃やしますと、ホースの中を炎が走ります。ホースは温かくなり、生成した水によって曇ります。

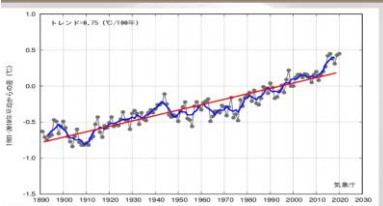
- ⑤ 自分として取り組んでいきたい目標や課題(グループワーク・発表) など

使用する材料・道具

- ◆…主催者側準備物 ◇…学校側準備物
- ◆工作部品一式
- ◇パワーポイント ◇モニター ◇理科室(火を使うため)
- ※準備のため、40分前から理科室を使用させてください。

その他

世界の平均気温の推移



クイズを多く取り入れた内容です。一人一人が行う理科実験ではありません。

講義30分、実験10分、グループワーク10分です。

実施機関

科学実験チャレンジ塾

各地で実験教室や実験ショーを開催。“身近なところに科学がある”をモットーに、私たちの生活と密接に関わっている科学に気づき、なぜ?どうして?を考えるきっかけを提供します。