「学内における焚き火モデル」の提案

©2024 環境楽社



エネルギー教育:小中学生45名と実施

「自然エネルギーを使い水を沸かす(昨年度)」 「焚き火発電&薪ストーブ(今年度)」



脱炭素コンペで金賞

学内モデル

大学で実施した講義・実験

講義タイトル:燃焼とエネルギー

今日の実験内容

- ・焚き火発電
- ・薪ストーブ

テーマ (1)

源を消費 してる?

テーマ(1)

電源なしで動き出すモーター



(LOOSE channelより)

温度差で起電

ナーマ(1)

応用すると 庭木のゴミが電気に



? %充電

今日は**个**使って、 スマホを充電します

テーマ (2)

エエ薪 コストトー かよブシは

テーマ②



木材消費量: ?? kg

VS



木材消費量:約10 kg







ら℃温める温室内を