

# バイオマスエネルギー

---

6年 窪 和佳

# バイオマスエネルギー

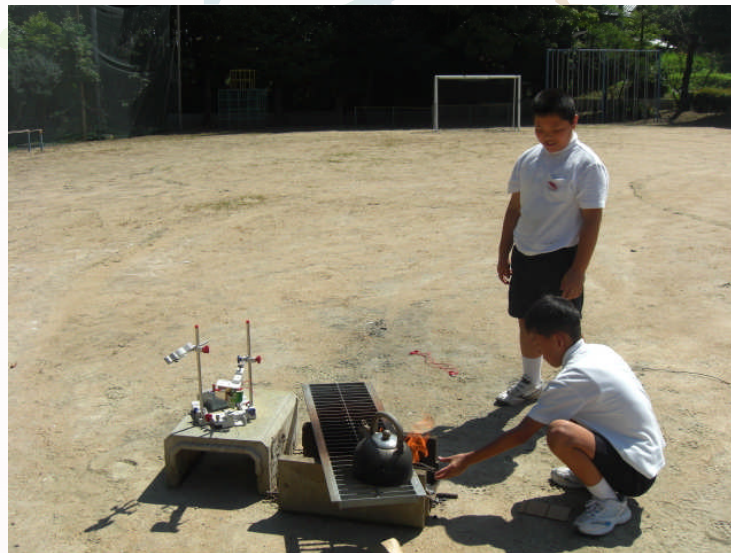
- 石油や石炭といったエネルギーがなくなる
- バイオマスエネルギー（生ごみや木くずから生み出すエネルギー）に注目した

## エネルギーを生み出し、用いる

- 木の粉や木の皮、木の枝を細かくして乾燥（かんそう）してローラで固めて、切る 木質ペレットの完成
- これを燃やして、水を蒸発させ、蒸気でタービンを回し、モーターを動かす、電気を起こす

# 実験と結果

- やかんのお湯をふっとうさせて、タービンを回し、電気を起こすことができた



## 考察

- 回ったのは、ほんのわずかだった
- 蒸気の量が足りない、タービンが回りにくいなどの理由が考えられる
- 夏休みの研究で回りやすいタービンについて研究したい