理科（エネルギーの保存①・基本編）

手まわし発電機どうしをつなぎ、一方のハンドルを10回まわすと、もう一方のハンドルの回転数は10回より①＿＿＿なる。これはエネルギーが移り変わる過程で②＿＿＿などによって③＿＿エネルギー＿＿や④＿＿エネルギー＿＿が発生しているからなんだ。
ただ、これらのエネルギーもふくめれば、エネルギー全体の量は⑤＿＿＿＿＿。これを⑥＿＿＿＿＿＿＿＿という。そして、この場合の③～～～～～～～～などのように利用しにくいエネルギーに変わってしまった分を⑦エネルギーの＿＿＿＿＿といい、初めのエネルギー量と変換された利用可能なエネルギー量との比を⑧エネルギーの＿＿＿＿＿という。
また⑦～～～～～～～～を減らすために、工場などで自家発電の際に発生する排熱を暖房などに利用する⑨＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿をとりいれているところも増えているんだ！

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv