

課題

以下の問に答えよ。

- (1) 異なるエネルギー間に変換が行われる独創的な道具（機器）を考案し，その全体像をわかりやすく図面を用いて説明せよ。Web や書籍等に現れない世の中に知られていないものをより高く評価する。
- (2) (1) の道具（機器）についてその原理を解説せよ。説明がわかりやすいものに高い評価を与える。
- (3) (1) の道具（機器）の独創性について論ぜよ。
- (4) (1) の道具（機器）のエネルギー変換効率を正確に計測したい。適切な計測手法を提案せよ。

採点にあたって重視する事項： 原理等の基本的事項の理解度，創意工夫・独創性，説明および構成力。Web サイトや書籍からそのまま転載してはならない。