

[説明資料] 発明・工芸作品コンテスト 製作の動機または目的, 利用方法, 作品自体やその製作過程で工夫したことを, 文章, 写真, 図などで説明。この用紙1枚に記入し, PDFファイルに変換した後, ホームページに貼り付けてください。

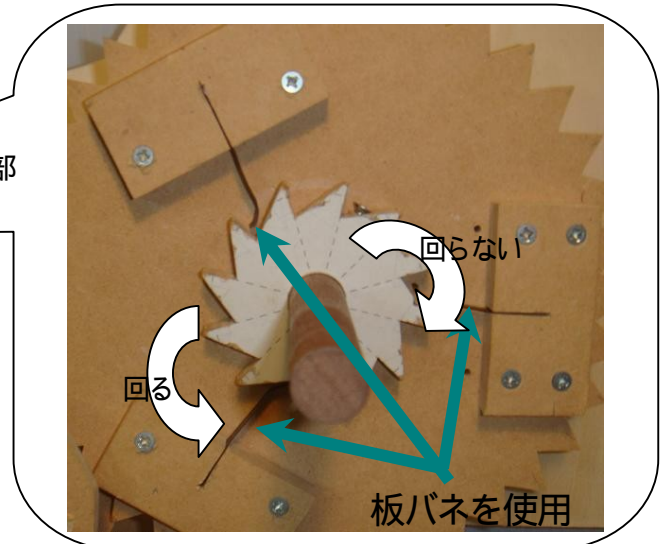
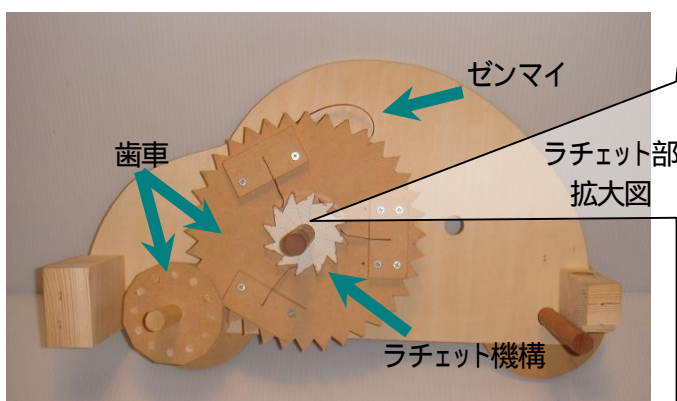
学校名	静岡大学	個人・グループ名	竹内太一	作品名	手作りゼンマイカー
-----	------	----------	------	-----	-----------

手作りゼンマイカー

その名の通り、手作りしたゼンマイで動く車です。

発明工夫部門に応募した“手作りゼンマイ”を用いて、車型の模型の動力とした。また、昨年度のコンテストで“学会長賞”を頂いた“時計の内部機構”で用いた歯車を使用し、動力伝達をしている。

歯車の組み合わせにより、走行距離の調整が可能となっている。また、ゼンマイ部にラチェットを取り付けたことで巻き取りを難なく行うことができる。プルバックも可能なため、楽しみ方が多様である。



動画 : <http://www.youtube.com/watch?v=GfBJ3pJbptk>