

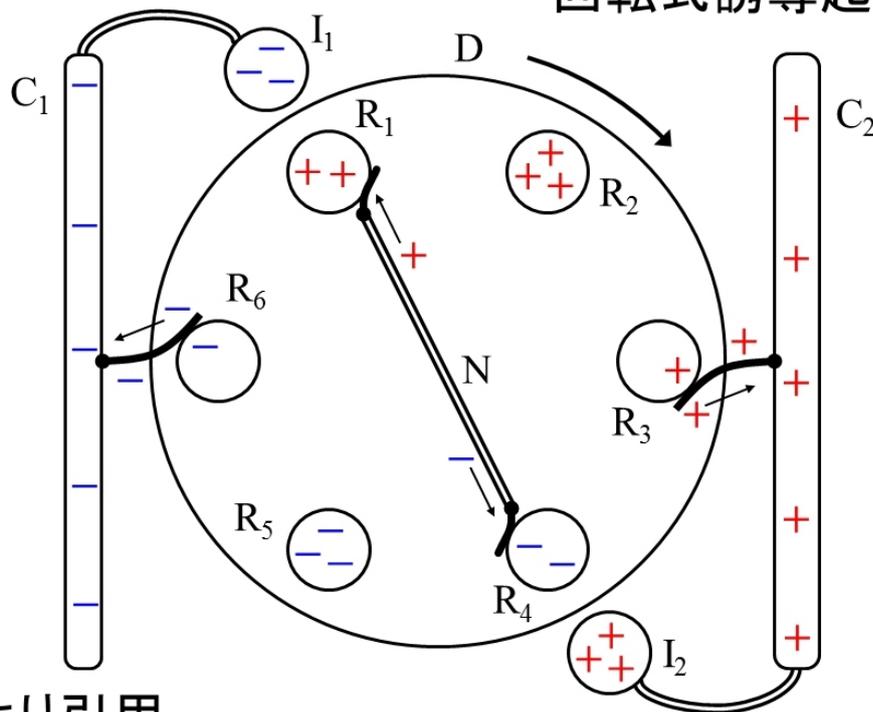
ペットボトルで回転式誘導起電機を作ってみた

村田憲治@各務原西高校(非常勤講師)

ペットボトルを2本使って、回転式誘導起電機を作ってみました。「ウイムズハースト起電機の半分」みたいなものですが、それほど大きな電気量は作れません。もう少しうまく工作すれば違うのかもしれませんが。kelvin replenisher, Lebiez machine, Voss machine, Holtz machine と呼ばれているものも、ほぼ同じ構造をしています。



回転式誘導起電機の原理



Wikipediaより引用