

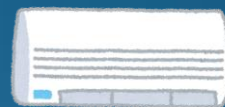
制御って何だろう？

工学部 機械システム工学科 知的ダイナミカルシステム研究室

工学部研究棟 I 2階 203室

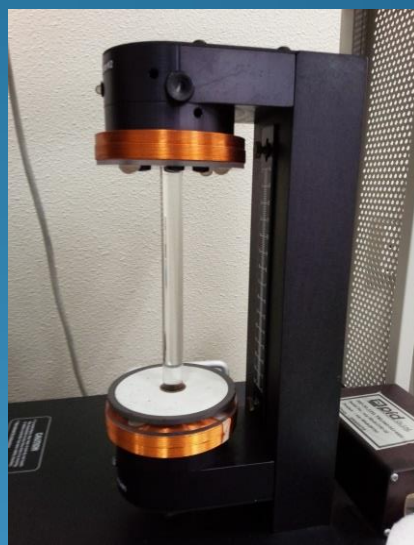
<< 制御って何？ >>

制御とは、機械を自動で思い通りに動かすための仕組みのことです。
例えばエアコンや自動車、ロボットなどには、制御の技術が用いられています。



<< 磁気で浮かせよう >>

電磁石の磁力によって磁石の板を浮かせ、その高さを制御します。
リニアモーターカーなどに用いられる技術です。



<< 揺れを止めよう >>

地震がきても、たてもものの揺れをおさえるように制御することができます。模型を用いた実験を行います。

