

センサを使ってみよう！ マイコンを使ってみよう！！

最大受け入れ人数：4名

本テーマではマイコンを使って、
各種センサ情報を観測・利用します。

身近なセンサ例

位置センサ（GPS）	ジャイロセンサ
加速度センサ	動体検知センサ
距離センサ	赤外線センサ…etc.

センサ情報を元にLEDを光らしたり、
WEBページを製作したりする予定です。
（誰かが部屋に入るとWEBページに「侵入者アリ」と表示するなど）

原理の理解から観測の体験、
そして観測値を利用するシステムの構築を目指します。



GPSって
何だろう？

なんでトイレに
入ると電気が
つくんだろ？

担当教員： 渡辺裕，羽多野裕之