

# 学内の人口分布掲示板

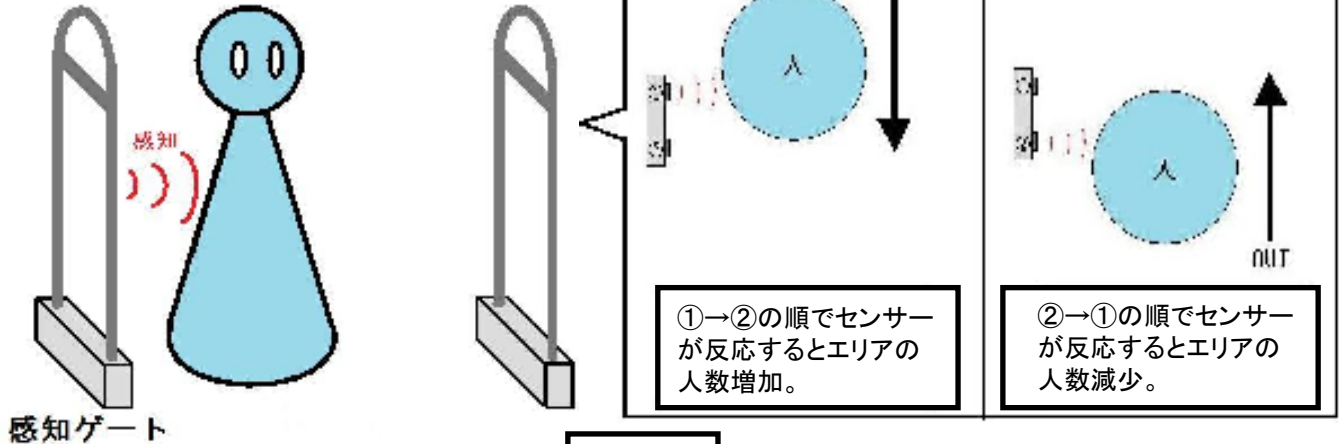
## プロジェクトの目的

本学の生徒たちが、時間を有効に活用できるように、施設内の混雑度をモニター等に表示。

## 発揮される効果

生徒たちの勉強時間を確保することにより、学内全体の学力水準が向上されると予想される。

## プロジェクトのシステム図



## 表示方法

**設置場所** :  
学食・自習室・ライブラリーセンター

**表示方法** :  
大型モニター・携帯サイト・学内テレビ

**表示工夫** :  
混雑度を色で区別し視覚的に分かり易くする  
パーセンテージ表示も加えることで正確な情報を伝える

感知したデータをコンピュータで処理した後、学内に設置されたモニターまたは携帯サイトに混雑度を表示する。

## 携帯アプリ表示



「JAVA」  
携帯アプリに必要な  
プログラミング言語

「Doja」  
NTT DoCoMo  
iアプリ開発ツール



これらを使用して  
携帯アプリを作成



学内人口分布モニター



金沢工業大学  
2009年度 プロジェクトデザインⅡ

プロジェクトテーマ : 学内の人口分布掲示板  
クラス番号 : EM302  
チーム番号 : 6  
チーム名 : ROCK  
チームメンバー名 : 長田・平井・弥村  
山下・吉筋・荒川  
担当教員名 : 山川 武人