

# 粕川研究室の紹介

2011年2月13日

## 粕川研の紹介

今年の発表内容 「Drawdio のデジタル化」

卒業研究のタイトルの長さ

短い方から順に、

萩田研、萩田研、**粕川研**、金子研、金子研

長い方から順に、

渡辺研、由良研、小口研、小林研、由良研

## 粕川研の場所

理学部3号館(この建物)3階、  
305(金子研の向かい)  
今年の学生は金子研に間借りし  
て研究しています。

## 学生用機材と作業環境

- PCを一人2台(ノート(中古かnetbook)+デスクトップ(皆で組み立てましょう))
- 読書端末一人1台(iPadかKindleDXかAndroidPad?)
- 小机+共用作業台
- マイコンが一杯(Arduino,Maple(より高速),BeagleBoard(さらにさらに高速),PIC,etc)
- FPGA,CPLDキット(ロジック回路自作用)

# 研究テーマ

基本は「やりたい事をやる」、今年の学生も自分のやりたいことをやった。もちろん精一杯お手伝いします。

テーマが欲しい人は...

- マイク (音響センサ) でドアのノック位置を検出してマウス代わりに..(昨年の学生の研究)
- 水耕栽培支援システムの改良 (一昨年の学生の研究の一部)
- どのようなディスプレイサイズ、デスクトップ環境がもっともよい作業環境か?(私の研究のお手伝い)
- お料理レシピプログラミング言語の文法定義 (将来の自動調理器用に...)

## ゼミについて

ゼミは週2回

- 統計学 ‘Statistical Methods’

by Snedecor & Cochran (とても良い本)

- 論文ゼミ まず情報関係の著名論文を

‘A Mathematical Theory of Communication’

by Claude Shannon,

‘Quicksort’

by Charles Antony Richard Hoare

辺りからつまみ食い

## 来ていただく方へのお願い

お願い:

大学院へという希望は特にありません。

ともかく何もなくとも

大学へ来て下さい。

これない時には

連絡を入れて下さい。

やっっていて楽しい事をやりましょう。

とりあえず

まず、  
お掃除から

おしまい