

2004 年度数理情報演習です。

佐野彰です。

テーマです。

1. あんなことやこんなこと

あんなことをやってみたい、こんなことについて勉強したいと思っているのに、数理情報演習のテーマや適当な講義科目が見当たらないという方を歓迎します。人間や認知に関わること、生物に関わること、計算機に関わることだと、さのが乗りやすいでしょう。テーマや進め方は相談に来てください。

2. USBit で電気工作とプログラミング

USBit とは、

「小さなラジコンカーをパソコンでコントロールできる送信装置の組み立てキットです。」

ですので、

- (a) ハンダゴテを握って回路基盤を組み立ててみる。
- (b) 付属のサンプルプログラムできちんと動作させてみる。
- (c) Visual Basic/C++ をインストールしてみる。
- (d) Visual Basic で例題プログラムをつくってみる。
- (e) 自分で実現できそうなことをいろいろ試したり調べたりしてみる。
- (f) 自作するプログラム案を考えて発表してみる。
- (g) そのプログラムを実際に自分で作ってみる。
- (h) 自作プログラムの内容と動作をお披露目してみる。

といった感じで進むと良いですね。

URLs です。

USBit について: http://www.canopus.co.jp/catalog/usbit/usbit_index.htm

Slab について: <http://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/>

数理情報演習について: <http://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/sje-sano.html>

その他です。

- 配属希望者は必ず面談に来て下さい。
- 佐野の居室は I-538 です。実験室 (I-536) にいるかもしれませんが。いつ来ても構いませんがメール (sano@math.ryukoku.ac.jp) でアポイントメントを取ると確実です。