

阪口哲男



- 研究室: 研究棟3階、7D312号室(注: 下記参照)
- メール: saka あつと slis.tsukuba.ac.jp
- WWW: <https://www.sakalab.org/>
(テーマ一覧への補足もあるので、必ず見てください)
- 共同研究室: 情報メディアユニオン3階最奥
 - 正式名称「学系共同研究スタジオ3」(私も普段この部屋に)
 - 鈴木伸崇研究室と共同利用
 - 原則: 1人当りPC1台+仮想マシン(サーバ)1台+α
 - 現在、学類生2名(経営)が所属。

2018/10/01

主専攻卒研説明会

1

動いてナンボの阪口研

- 情報を扱う上での様々な問題を解決したい
 - 「なんかこんなことでけへんかな?」と考えて、
- 「考えた」手法は本当にいけるのか?
 - 実際に作って、動くかどうかを確認・検証する
 - つまり、「動いてナンボ」
- ただし、「動いてナンボ」は必要条件
 - 単に動かすだけでは十分ではない
 - 動かした上で評価する

2018/10/01

主専攻卒研説明会

2

テーマの方向性(阪口研)

- 情報共有・伝達基盤技術
 - 情報の共有や伝達を快適に行う(大目標)
 - そのために様々なアプリケーションシステムが構築されている
 - 「快適」には「安全」や「安心」も含まれる
- その構築を支える技術の開発が元々の目的
 - 例題としての構築そのものも対象にする
- 今使っているそのシステムは快適ですか?
 - そうでないなら改善を目指そう!

2018/10/01

主専攻卒研説明会

3

テーマの決め方(阪口研)

- 阪口が考えているテーマの一端を選ぶ
 - 工学的「ノリ」?
 - 世の中における位置づけも意識
 - 学会発表も視野に入れる?
- 持ち込みテーマ
 - 学生さんからの持込
 - ただ、卒研として「もの」になるように議論を重ねるので、最終的には結構変わります
 - 最初に独創に富んだアイデアが欲しい

2018/10/01

主専攻卒研説明会

4

最近のトピック

- Linked Open Data/Linked Data関係
 - 目的にあうデータ提供元をどう探すか?
 - データセットのメタデータ作成の支援
 - データセット公開とリンク付け支援
 - LODのスキーマ定義・構築
 - Crowd4U/FusionCOMPプロジェクトに参画
 - 記述言語関連 (ex. CrowdSheet)
 - Webベースのシステムのセキュリティ
 - パスワード認証の危うさをなんとかできないか?
- 2018/10/01

2018/10/01

主専攻卒研説明会

5

これまでのテーマ例(阪口研)

- これまでの主要なもの?(含修論)
 - 今年のテーマは中間発表会プログラム(経営)を
 - Linked (Open) Data関連
 - データセット間のリンク付けクラウドソーシング適用
 - Query構築支援
 - データセットのスキーマ定義の改良
 - HTML5を用いた公開鍵認証
 - その他
 - Web APIのプログラムライブラリ自動生成
 - RSS記事閲覧での情報推薦
 - 言語非依存型迷惑メール対策(いろいろ)
- 2018/10/01

2018/10/01

主専攻卒研説明会

6

ゼミの方針(阪口研)

- 「動かす」には日々いじって考えることが重要
 - 締切直前にいきなり考えたり作っても動かない
 - つまり「ローマは一日にして成らず」
- 定期的なゼミを実施
 - 少なくともWeekly
- 3人寄れば文殊の知恵
 - 学生さんと1対1では考えが煮詰まりやすい
 - 研究室メンバー全員で情報を共有、議論する
 - 各種ノウハウも共有すれば効率アップ！

2018/10/01

主専攻卒研説明会

7

大学院等との関連(阪口研)

- 進学希望者歓迎！(就職希望者もちろん！)
- テーマによっては大学院生にも助言を受けたり、共同テーマになる可能性もあります
 - ただ、今は院生いませんが、、、;-<
- 大学院では他研究室との合同のゼミなども行っています
 - 2018年度: 杉本研、森嶋研、永森研

2018/10/01

主専攻卒研説明会

8

まとめ？(阪口研)



- 面談歓迎(メールでの予約推奨)
- 学生によるオープンラボ(お茶会?)開催！
 - ユニオン3階学系共同研究スタジオ3
 - 第1回: 10/1(本日!) 17時半頃から19時頃
 - 第2回: 未定(鈴木伸崇研と合同もあるかも?)
- 詳細は、
 - WWW <https://www.sakalab.org/>
 - メール saka あつと slis.tsukuba.ac.jp

2018/10/01

主専攻卒研説明会

9