

幸谷研究室の情報セミナー2

静岡理科大学
情報学部 コンピュータシステム学科
幸谷 智紀

<https://cs-tklab.na-inet.jp/>

高性能計算研究室@静岡

検索

概要

1. 情報セミナー2の内容と進め方
2. スケジュール
3. 自由制作について
4. 幸谷研究室の情報提供

情報セミナー2の内容と進め方

- PHP + MySQL + JavaScript(jQuery)によるWebプログラミングの学習

自分のNote PCに

XAMPP for Windows

をインストールして使用

- 教科書:「Webアプリケーション開発入門」

(2014, 2016年度卒研 + 幸谷加筆)

<https://cs-tklab.na-inet.jp/phpdb/>

[進め方]

1. 初回は幸谷が担当。以降は学籍番号順に解説&実習を3年生個人が担当。担当者は予習をしっかりとっておくこと!
2. しっかり学習するために2コマ/週実施。水曜2限+木曜1限
3. 一通り学習が終わったあたり(11月末~12月初旬)で「自由制作」に入る



幸谷研究室の情報提供

- 幸谷への連絡はメール(名簿参照)。電話より確実。居室は543研究室。
- 幸谷研究室サーバ <https://cs-tklab.na-inet.jp/>
 - 過去の卒研(2017年度まで)・連絡先・・・等
- 幸谷研究室第2サーバ <https://cs-tklab.sist.ac.jp/>
 - 過去の卒研(2017年度～)
 - Web & DB & Mailサーバなのでアカウントの設定は個別に可能

スケジュール(1/2)

1. 7/23(月) or 25(水) ?限目 526実験室でオープンキャンパスリハーサル(見学者役)
2. 9/26(金) 3年生ガイダンス終了後に幸谷研究室前に集合→情報セミナー2のスケジュール確認
3. 9月～11月:週2回のペースで情報セミナー2を実施
4. *10/27(土)～28(日) 大学祭研究室紹介(3年生担当)
→事前リハーサル&準備作業(なし)
5. 12月第1週(予定)に自由制作計画の発表
6. 12月～1月中旬:自由制作→週一で作業レポート(A4用紙1枚程度)を書く&デモしながら報告
7. 1/??(?) 自由制作発表リハーサル
8. 1/??(?) ??:??～:526実験室にて自由制作発表会(+4年生)
→443実験室掃除(発表会前?)→情報セミナー2 終了

スケジュール(2/2)

- 2/14(木) or 15(金) xxx教室にて卒研発表会(大体8:30～17:00ぐらい)・・・3年生は全員聴講
→感想をレポート
- 2/15(金) or 18(月) 午前 就職模擬面接→526実験室鍵受け渡し
- 3/?(?) 合同企業セミナー(1/2)
→卒研テーマ提出
- 3/?(?) 合同企業セミナー(2/2)
→卒研テーマ決定
- 4/1(月) 4年生ガイダンス
→526実験室使用PC, 卒研スケジュール決定

自由制作について

- PHP+MySQLプログラミングの学習内容のおさらい＋発展的学習
- 「何らかのサービスを提供するWebサイト」を構築する
 - 1か月程度で制作可能な内容
 - (なるべく)卒業研究テーマ(のスタート)になりそうな内容
 - 出来不出来を評価して卒研に生かす

自由制作計画プレゼン

4～5枚程度のPowerPoint資料を作成(2分以上持たせること)

1. タイトルページ
2. システムの目的
3. 画面・メニュー構成
4. まとめ
or 抱負
or システムの特徴
or 制作スケジュール
or ...

} ×のスライドを1枚最後に提示

→事前に人数分印刷してプレゼン時に配布すること