

2013年度後期 システム設計演習 「ANDROIDアプリでFPGAを操作 しよう」第4回

宇都宮大学 大学院工学研究科
情報システム科学専攻
大川猛

今日の予定

前は、以下の項目に取り組みました。

- Android開発環境の説明(30分)
- 開発計画検討(30分)
- 計画発表プレゼン(PPT)作成(30分)

今日は、以下の項目に取り組みます

- 計画発表プレゼン(40分) → PPTファイルを提出
 - 一人当たり発表5分 + Q&A 5分
- GitHubによるプロジェクトの公開(20分)
- 各自学習・調査(30分)

次回の予定

- 各自開発もしくは学習・調査(90分)

計画発表プレゼンの作成

以下の内容を含むPowerPointプレゼンを作成する

- 表紙
 - 開発するシステムの名前、開発者
- 開発の目的
 - システムを開発することでどのような良いことがあるか
- 開発するシステムの構成
 - どのようなシステムを開発するか
 - 図を使って説明する
- 開発手順とスケジュール概要
 - 何を開発するか
 - どのような順序で開発するか
 - 何時ぐらいの時期までに何を作るかマイルストーンの設定
- 必要機材・ソフトウェア
 - 用意しているノートパソコン・開発環境以外に、もしあれば

日程表

		内容
第1回	10月3日	オリエンテーション、目的・課題の説明、開発テーマアイデアだし
第2回	10月10日	開発テーマアイデアだし2、テーマ絞り込み、開発計画作成開始
第3回	10月17日	開発計画の作成(パワーポイント) ※Androidアプリ(Java)開発環境インストール
第4回	10月24日	【計画発表】 パワーポイントによるプレゼン、一人5分発表+5分Q&A ※Androidアプリ(Java)開発環境ガイダンス ※Java開発最初の一步
第5回	10月31日	※GitHubインストール・ガイダンス ※Java開発 次のステップ ※出張のため自習
第6回	11月7日	
第7回	11月14日	
第8回	11月21日	
第9回	11月28日	
第10回	12月5日	(大川不在かも)
第11回	12月19日	【中間発表】 パワーポイントによるプレゼン、一人10分発表+10分Q&A 発表と問題点の検討
第12回	1月9日	
第13回	1月16日	
第14回	1月23日	
第15回	1月30日	【最終発表】 パワーポイントによるプレゼン、一人15分発表+10分Q&A