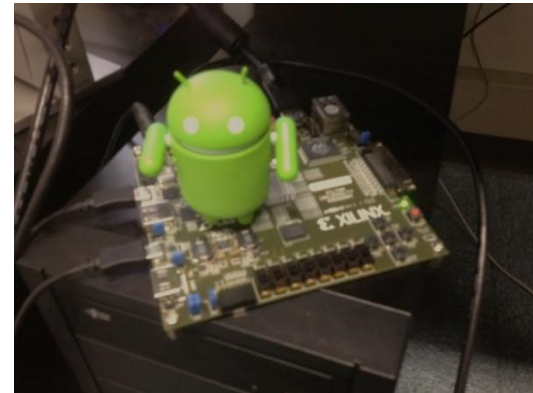


2013年度後期 システム設計演習 「ANDROIDアプリでFPGAを操作 しよう」第2回

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



15回の流れ

- 【授業計画】（シラバスより）

各課題担当教員により詳細は異なるが、大筋では以下の授業計画に沿って実施される。

- 1.オリエンテーション, 本講義の目的, テーマの解説
- 2.グループディスカッションによる課題の設定と到達目標の設定
- 3.課題実施計画の作成
- 4.インターネット検索, 文献調査, フィールドワーク等による事例調査, 関連技術の調査
- 5.調査結果の検討, 考察と再調査
- 6.目的を実現するための基礎となる理論の学習
- 7.学習結果を課題に適用するためのグループディスカッション
- 8.課題製作の実施
- 9.課題製作の実施と中間発表準備
- 10.中間発表と問題点の討論
- 11.課題製作の改良
- 12.課題製作の仕上げ
- 13.実施結果のまとめと発表準備
- 14.成果発表と相互評価
- 15.レポート作成

成果物(確認)

- スマートフォンアプリ
 - ソフトウェア および ハードウェア (FPGA設計)
 - GitHubにてオープンソースとして公開・管理
 - 成果物は自分(受講生)の作品として公開する
- プレゼンテーション
 - 計画発表 1回
 - 中間発表 1回
 - 最終成果発表 1回

日程案

		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
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