2012年度後期 システム製作 「ANDROIDアプリでFPGAを操作 しよう」第6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

前回は、以下の項目に取り組みました。

- GitHubのインストールと立ち上げ(30分)
 - GitHubアカウントの作成
 - 自分のプロジェクトの公開
- ・ 各自開発もしくは学習・調査(60分)
 - 必要な人はJava導入チュートリアル

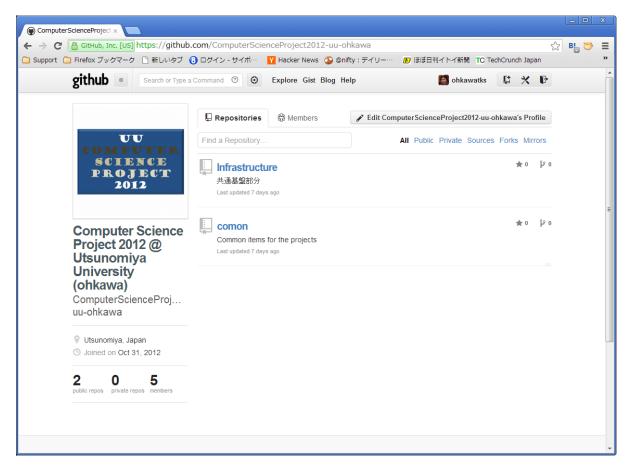
今日は、以下の項目に取り組みます。

・ 各自開発もしくは学習・調査(90分)

次回の予定

• 各自開発もしくは学習・調査(90分)

GitHub プロジェクト



https://github.com/ComputerScienceProject2012-uu-ohkawa

必要部品の調達状況

用途	品名	状況
通信	Bluetoothモジュール Digilent社製 PmodBT2 - Bluetooth Interface	調達依頼済
通信	無線LANモジュール Digilent社製 PmodWiFi - 802.11b WiFi Interface	調達依頼済
画像処理	カメラモジュール Digilent社製 VmodCAM - Stereo Camera Module	調達依頼済
リモコン	赤外線モジュール 秋月電子製 IrDA赤外線通信トランシーバ・モジュールRPM851A	調達依頼済
目覚まし時計	ボタン LED付き押しボタンスイッチ(透明・正方形・黄色LED)ST12-502FCG	調達依頼済
2輪車	モータ用アンプ Digilent社製 PmodHB3 - H-bridge w/ feedback inputs	調達依頼済
2輪車	追加車輪(前輪)	調査中
2輪車	教材用ロボットキット Vstone社製 Beauto Chaser	調達依頼済