

記録書 No.8
(2014 年 08 月 25 日～2014 年 09 月 07 日)

2014 年 09 月 08 日
乃村研究室 B4
藤田 将輝

0. 前回ミーティングからの指導・指摘事項

(1) 特になし

1. 実績

1.1 研究関連

(1) 研究テーマに関する項目

(A) 参考文献の読解 (50 % , +0 %)

(B) 使用する共有メモリ領域の検討 (5 % , +5 %)

(2) 開発に関する項目

(A) 自動ビルドスクリプトの作成 (90 % , +0 %)

(3) 第 9 回 New 開発打ち合わせ (08/26)

(4) 第 259 回 New 打ち合わせ (09/4)

1.2 研究室関連

(1) 2014 年度研修会 (09/02,03)

1.3 大学・大学院関連

(1) 平成 27 年度岡山大学大学院入学試験合格発表 (09/05)

2. 詳細および反省・感想

2.1 研究関連

(4) 2014 年度後期研究計画を提出した．研究テーマは「Mint を用いた NIC ドライバへの割り込み挿入手法の実現」である．研究では NIC ドライバを改変し，NIC 無しで任意に割り込みを発生させる機構を実現させる．このため，まず NIC ドライバの構造を理解する必要がある．NIC ドライバの割り込みに関するレジスタがマッピングされているメモリのアドレスについて変更を加え，共有メモリを用いて NIC の割り込みに関するデータを受け渡そうと考えているため，NIC

ドライバが参照するレジスタがマッピングされているメモリのアドレスを調査する．

2.2 研究関連

- (1) 2014 年度研修会に参加した．ディベートとドッチボールを通じて，SWLAB と後藤研究室の皆さんと交流を深めることができた．私はディベートが初めてであり，うまく自分の意見を話せなかった．これに対し，先輩方は論理的に堂々と話されていた．自身との大きな差を感じた．来年のディベートでは後輩を引っ張っていけるよう，論理的且つ堂々と意見を主張する．

2.3 大学関連

- (1) 先日受験した平成 27 年度岡山大学大学院入学試験の合格発表があった．無事合格していた．進路が決まったため，大学院を含めた 2 年半の計画を立てる．

3. 今後の予定

3.1 研究関連

- (1) 研究テーマに関する項目
 - (A) 参考文献の読解 (09/20)
- (2) 開発に関する項目
 - (A) 自動ビルドスクリプトの作成 (09/20)
- (3) 第 10 回 New グループ開発打ち合わせ (09/09)
- (4) 第 260 回 New 打ち合わせ (09/17)

3.2 研究室関連

- (1) 第 25 回乃村杯 (09/08)