

記録書 No.29

(2015 年 06 月 25 日～2015 年 07 月 21 日)

2015 年 07 月 22 日

乃村研究室 M1

藤田 将輝

1. 実績，詳細，および反省・感想

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 (75 % , +0 %)
- (C) NIC のデバイスドライバの改変箇所の調査 (50 % , +0 %)
- (D) パケットの作成 (91 % , +1 %)
パケットを作成するアプリケーションを作成している．libnet というライブラリを用いることで，パケットを作成できる．作成したパケットがデバッグ支援環境において正常に処理されるかどうかを実験してみた所，正常に処理されていないことがわかった．この要因として，IPv4 ヘッダの構成に不備があることがわかった．このため，IPv4 ヘッダを作成する関数について，ドキュメントを読むことで理解を深める．正常に処理されるパケットを作成できたら，連続でパケットを送信した際に，どの程度連続でパケットが処理されるかを調査する．

(2) 開発に関する項目

- (A) 自動ビルドスクリプトの作成 (95 % , +0 %)
- (3) 第 23 回 New 開発打ち合わせ (7/01)
- (4) 第 279 回 New 打ち合わせ (7/09)
- (5) 第 280 回 New 打ち合わせ (7/16)

1.2 研究室関連

- (1) M2 論文紹介 (06/26)
- (2) 高校生訪問 (07/02)
- (3) 乃村研 BBQ (07/05)
- (4) 暑気払い (07/06)

(5) 全体ミーティング

(07/10)

1.3 大学院関連

(1) 特になし

2. KPT

2.1 GOOD

(1) 論文紹介をする講義が全て終わった．

(2) 海の日に久々に会う先輩たちと遊んだ．

2.2 BAD

(1) 海の日に昼から飲んだ．

(2) 台風の日にダラダラ過ごしてしまった．

3. 近況報告

最近，家ですることが動画の視聴程度になってしまっている．それ以外は，睡眠しかしていない．なにか趣味が欲しいと思っている．短い時間でもできるような趣味を知っている方は，教えてください．