

記録書 No.28

(2015 年 06 月 01 日～2015 年 06 月 24 日)

2015 年 06 月 25 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 (90 % , +20 %)
パケットのジェネレータを作成している．現在は，任意のメッセージの UDP パケットを作成できている．作成したパケットを用いることで，OS ノード 0 から OS ノード 1 へ NIC を用いずにメッセージを送信できることを確認した．パケットの作成時に，各種のヘッダの情報はキャプチャしたパケットの情報をそのまま用いている．このため，サイズやチェックサム等の情報をメッセージによって変動させることができない．したがって，今後は，IP パケットの作成用のライブラリを調査することで，パケットの作成のプロセスを理解し，ジェネレータの実装をすすめる．

(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 21 回 New 開発打ち合わせ (6/01)
- (4) 第 277 回 New 打ち合わせ (6/10)
- (5) 第 22 回 New 開発打ち合わせ (6/15)
- (6) 第 278 回 New 打ち合わせ (6/19)

1.2 研究室関連

- (1) 乃村研ミーティング (06/01)
- (2) 全体ミーティング (06/12)
- (3) New もくもく会 (06/22)

1.3 大学院関連

- (1) 特になし

2. KPT

2.1 GOOD

- (1) もくもく会で目標を達成できた .
- (2) 焼肉が美味しかった .
- (3) 米を炊いて持ってくることで節約できている .

2.2 BAD

- (1) 蒸し暑いせいか , 気分が晴れない .
- (2) 下宿先ですでにクーラーをガンガン使っている .
- (3) 寝坊が多い .

3. 近況報告

自身は , 週に1度程度バスケットボールをしている . 最近暑くなってきたせいか , すぐにバテてしまい , 足が止まってしまう . 自身はパス , シュート , およびドリブルが上手くはないため , 人より走ることでなんとかチームに貢献できていた . しかし , 今は人並みかそれ以下の運動量である . 対策として , 体重を減らすことが効果的ではないかと考えている . この他にも普段の生活で体力の維持ができるトレーニング法を知っている方がいれば教えてください .