平成29年度　計算機科学実験及演習3A

(3回生前期学生実験　HW中間報告)

実施状況報告書

提出期限：5月11日

提出日：5月11日

第22班

**1029277526 白石　竜也**

**1029272870 　谷　勇輝**

# 1 現在の進捗状況・担当状況

5月11日現在の進捗状況、担当状況を表１に示す。

IN/OUT命令以外のSIMPLEの命令は全て実機で動作することが確認済である。また、パイプラインハザードが起こらないように作成したプログラムであれば、実機で動作することが確認済である。

表 1 進捗状況・担当状況

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 担当 | 設計 | 実装 | テスト |
| プロセッサ | 白石/谷 |  |  |  |
| SIMPLE | 白石/谷 |  |  |  |
| IF | 白石 |  |  |  |
| ID | 白石 |  |  |  |
| 制御部 | 白石 |  |  |  |
| EX | 谷 |  |  |  |
| MA | 谷 |  |  |  |
| WB | 谷 |  |  |  |
| 入出力命令 | 白石 |  |  |  |
| 追加命令 |  |  |  |  |
| ADDI | (白石) |  |  |  |
| JAL, JR | (白石) |  |  |  |
| ５段パイプライン |  |  |  |  |
| フォワーディング | (谷) |  |  |  |
| データハザード | (白石) |  |  |  |
| 分岐ハザード | (谷) |  |  |  |
| 静的分岐予測 | (谷) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 周辺環境 | 谷 |  |  |  |
| 環境モジュール | 谷 |  |  |  |
| (アセンブラ) | 谷 |  |  |  |

# 2 設計データ

* GitLab グループ名: @le3a2017group22
* GitLab プロジェクト名: MicroComputer
* GitLab コミット名: Middle Micro Computer
* GitLab リビジョン番号: 544190da
* GitLab ハッシュ値:

544190da9b4eb59030b3ab0a767cb1bd856eda4b