

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				
フォワードイング	(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