|  |
| --- |
| CPU制作 |
| 研究メンバー　日下陽晴(リーダー)　・ 清水　星那 ・ 永山　竣也 |
| １．研究題目CPUを作る |
| ２．着想に至った経緯PC技研でやっている活動を独立したい芝生祭での展示、体験講座をしたいCPU制作に興味がある部員を募集したい |
| ３．現状の課題PC技研ではメンバー募集をしない方針なのでCPU制作するにあたって人数が少なく後継者がいなくなってしまう点PC技研で活動では他の活動と同時期に予算を出す必要があるため、予算出しが困難である点 |
| ４．研究目的CPUに関する技術の習得・研究芝生祭での展示体験講座の実施 |
| ５．研究計画8bitCPUのプロトタイプの完成(6月まで)↓基盤でCPUを作成する (７月)↓量産体制の確立 (8月)↓教本の作成 (８月)↓新たなCPUの開発 (9月～)↓芝生祭へ展示 (10月) |
| ６．研究方法ブレッドボードでプロトタイプを作成するKiCadを使って基盤を作成・発注するCPU基盤を制作する新たなCPUの開発をする |