|  |
| --- |
| 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 |