

変幻自在!! FPGAはすごいやつ!!

広島市立大学 情報科学部 情報工学科 コンピュータアーキテクチャ研究室



キャロリ君

私たちはFPGAを使って色々な研究をしています！

FPGAてなあにい〜？



ワキャワキャさん

ふっふっふっ…

本来なら完成した回路の変更はできないんだ。
でもFPGAってのはね、パソコン上で回路を何度でも書き換える
ことのできる夢デバイスなんだよ！
これさえあればあんなものも、こんなものもできてしまうんだ！

少ないサーバ台数
で高性能！

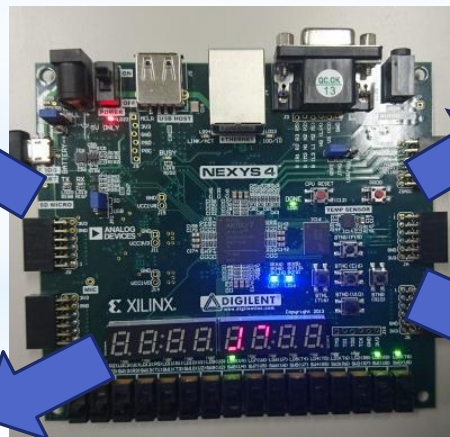


サーバー

遠隔操作で
アップデート！



火星探査機



ひとつのFPGAから…

次世代テレビ



省エネで
より高画質！

車載コンピュータ



自動運転が
現実に！



そんな夢のデバイスがあるんだあ〜！キャロリびっくいい〜！
そうだあ！！これを、あーしてえ、こーしてえ…

キャロリ君は果たしてなにを作ったのか…！
真相が気になる人は情報棟5階、546、545号室へGO!!

