

FPL(1)

本会議初日 .

Virtualization とか面白かった .

FPGA も L4Re などいろいろコンピューティングのエコシステムに標準的なプロセスで組み込まれはじめているのを痛感 .

基本技術おさえておないとなあ .

FPGA 向けの GC の話もおもしろかった .

このあたりの研究には Haskell-er が強いなあ .

キーノートは FPGA とセキュリティ .

「FPGA のセキュリティ」と「FPGA でセキュリティ」の両方 .

FPGA でセキュリティの方では , IDS と Post Quantum Cryptography .

PQC ではより強固なセキュリティが必要で , そのために FPGA がよい , という話 .

セキュリティが重要なら ASIC 化されるんじゃない? という質問に対しては ,

そこまで強固なセキュリティが必要なフィールドはニッチで ASIC より FPGA という回答 .

このあたりは , まさに , No Killer App Theory の話だよなー , とか .