

RECONF(1)

初日．いろんな人に手伝ってもらって，ばたばたと受付を開設．
懇親会まで無事におわってよかった．

一言メモ

- ・ アーキテクチャはインターフェースをきめること
 - ・ インターフェースきめるためにいろんなトレードオフを評価するのが大事．
- ・ NN accelerator は，演算を積和演算器と活性化関数にした，超 RISC．(RISC がコンパイラの最適化にいろいろ押し付けたのと同様に) 使いにくさと適用可能性の広げさの回避を学習にいろんなことを押し付けている，という話を聞いてなるほどなーとか思っている．
- ・ このあたりの研究の動機とか経緯の話をきいてる(はず)．ナノフォトニックコンピューティングの性能限界 <https://ci.nii.ac.jp/naid/40021284677/>

冷凍機でひやさないといけない計算システム(量子コンピュータみたいな)は，発熱部分と計算部分が分離している，というのは，面白い見方だなあー，とか．

Aptix の FPGA って こういう の か http://www.cqpub.co.jp/dwm/editors/sn/edat2000/zuken/system_explore.pdf

熊本 博多

新幹線で熊本から博多へ移動．一瞬迷ったけど新幹線で．
あえての各停な博多止まりの新幹線で．
案の定，終点まで目がさめなかった．