

デザインガイア 2010 での発表申し込み

デザインガイア 2010 の CPSY 研究会に

「メニーコア時代に向けたインオーダー・アーキテクチャ再考」

というタイトルで申し込みを。

メニーコアプロセッサの演算要素として

インオーダープロセッサが用いられるケースが多いようですが、

メモリアクセスレイテンシなどのパラメタやリソースの量を考慮した時に

- ・ どのくらいシングルのリッチなプロセッサと比較してよい/悪いのか
- ・ 実行性能を向上させるために何が必要なのか

を、シミュレータでの実験結果を踏まえつつ考察する予定です。