

佐藤 淳 (SATO Jun)

教授 博士 (工学)

専門分野：計算機工学

研究キーワード：SoC 設計, 組込みシステム, ネットワーク

Tel : 0235-25-9086 Fax : 0235-24-1840(総務課)

E-mail : jun@*****



【研究シーズ】

1. 特定用途向きプロセッサの設計に関する研究

特定用途向きプロセッサ, 再構成可能プロセッサの設計などについて

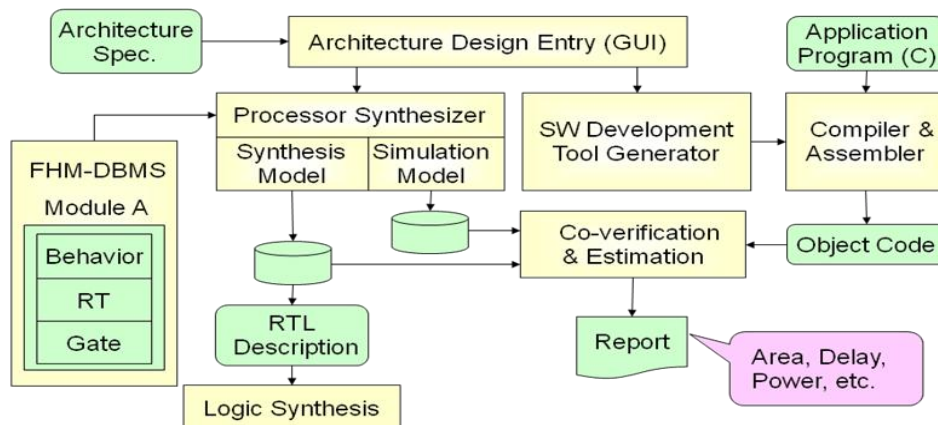
2. 組込みシステムに関する研究

システムレベル設計, C ベース設計手法の応用について

NI CompactRIO を用いた自動走行システムの開発について(林地残材自動回収システムの研究)

3. ネットワーク応用に関する研究

クライアント・サーバシステムの構築, モバイル端末の応用などについて



特定用途向きプロセッサ設計システム ASIC Meister

(1 ~ 3 に関するニーズをお待ちしております。)

【その他のシーズ】

4. モデルベース設計・モデル駆動開発の演習と講義が可能

5. NI LabView/ELVIS を使用した演習と講義が可能

【過去の主な相談・共同研究・受託研究等】

- 林地残材自動回収システムの開発 (みなと運送株式会社)
- スマートグリッドに関すること (東北スマートグリッド研究会委員)
- プロセッサ設計システムに関すること (企業の研究顧問)
- 組込みソフトウェアに関すること (とうほく組込み産業クラスター顧問)
- 地域情報化に関すること (鶴岡市等)

【メッセージ】

技術が応用できるアプリケーションを探しています。お気軽にご相談ください。