

研究タイトル：

組込みシステムの研究と教育



氏名： 佐藤 淳 / SATO Jun E-mail: jun@tsuruoka-nct.ac.jp

職名： 教授 学位： 博士(工学)

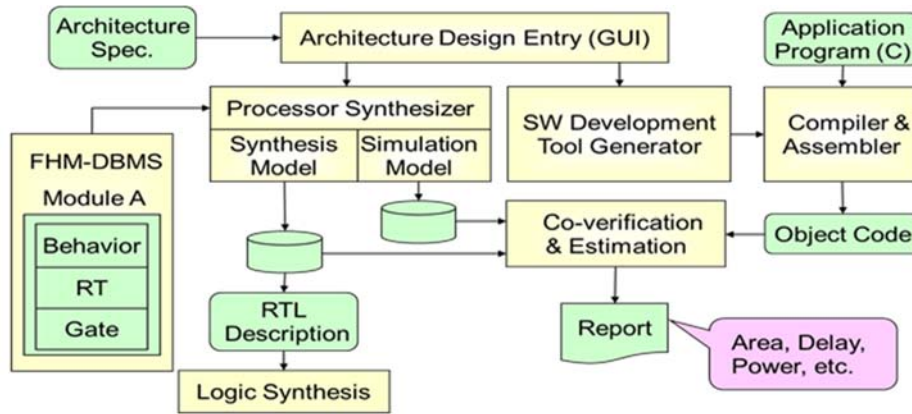
所属学会・協会： IEEE、電気学会、電子情報通信学会

キーワード： SoC 設計, 組込みシステム, IoT, セキュリティ

技術相談
提供可能技術：
 ・組込みシステム
 ・ICT, ネットワークシステム
 ・IoT, セキュリティ
 ・ASIP, SoC の設計

研究内容：

- 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
- 組込みシステムに関する研究
MBD、MDD、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)
- 産業情報システムのセキュリティに関する研究
クライアント・サーバシステムの構築, IoT の応用、セキュリティなどについて



特定用途向きプロセッサ設計システム ASIP Meister

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	