

# システムアーキテクチャ研究室

研究員 吉松 則文



## ■ 研究概要

社会基盤として生活や産業に深く関わる情報システムに関し、その機能および性能の高度化の実現のための研究開発と、研究成果の社会への普及を促進します。

- SoC及び組み込みシステムのアーキテクチャ、設計プラットフォーム、設計支援技術、ならびに、その応用に関する研究
- カーエレクトロニクス分野におけるシステム設計技術の応用及びECU（電子制御装置）の開発・利活用の高効率化に関する研究
- HPC（高性能計算）の開発・利用の高効率化に関する研究
- クルマをはじめとするモノづくりのためのCAD/CAE環境をクラウドサービス（wCloud :Workshop Cloud = 工房クラウド）の構築とそのサービスの提供

## ■ 研究キーワード

- SoC、組み込みシステム
- カーエレクトロニクス、モデルベース開発
- HPC as a Service
- クラウド

## ■ コンサルティング対応可能技術分野

組み込みシステムのアーキテクチャ、システム設計支援技術、オープンソースソフトウェア、カーエレクトロニクス、クラウド利用技術

## ■ 連絡先

- E-mail: [nyoshimatsu@isit.or.jp](mailto:nyoshimatsu@isit.or.jp)
- Phone: 092-852-3453
- Web: <http://www.isit.or.jp/lab1/>

