

---

## 電子情報通信学会 RECONF 研究会での講演にて 優秀講演賞を受賞

---

株式会社システム計画研究所(所在地：東京都渋谷区、代表取締役：大津 崇・門脇 均)は、所員の満田 賢一郎が電子情報通信学会にて講演を行い、優秀講演賞を受賞致しました。

講演を行った電子情報通信学会 リコンフィギャラブルシステム研究専門委員会は、リコンフィギャラブルシステム技術の発展を目的として2003年に発足し、定期的な研究会の開催や、技術交換が行われています。

当研究会において、「高位合成におけるC++テンプレートメタプログラミングの効果」をテーマに講演を行い、優秀講演賞を受賞しました。

### ◆ 受賞内容

- 受賞対象 : 高位合成におけるC++テンプレートメタプログラミングの効果  
受賞者 : 満田 賢一郎  
主な評価内容 : 画像の畳込み処理において、入力画像やフィルタのサイズをパラメータ化したまま、ナイーブな実装と同等の性能特性を実現した点など。



受賞式の様子

システム計画研究所は、今回の受賞を励みに、更なる技術の向上を目指した研究、開発を継続し、革新的な商品/ソリューションのリリースを目指していきます。

◆ 満田 賢一郎 略歴



事業本部 第2セグメント 満田賢一郎

2000年にISP入社。

基板通信関連のプロジェクトに携わる。2013年の末に画像処理分野に移動し、技術開発の一環として高位合成によるFPGA開発に取り組む。

現在は画像処理システム事業やAIシステム事業に携わり、主に組み込みシステムの応用に従事

◆関連リンク

- ・電子情報通信学会 優秀講演賞受賞ページ

<http://www.ieice.org/~reconf/award.html>

- ・システム計画研究所 技術情報発信サイト「技ラボ」  
「FPGA開発による、画像処理高速化モデル」

[http://wazalabo.com/case\\_fpga.html](http://wazalabo.com/case_fpga.html)

---

■会社概要

会社名 : 株式会社システム計画研究所

代表取締役 : 大津 崇、門脇 均

本社所在地 : 東京都渋谷区桜丘町 2-9 カスヤビル

事業内容 : 医療情報、制御・宇宙、通信・ネットワーク、画像処理、AIの諸分野を中心としたソフトウェア開発、システム開発、システムインテグレーション、コンサルティング、技術開発および製品開発

URL : <http://www.isp.co.jp/>

---

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社システム計画研究所

担当 : 満田 ( [mitsuda@isp.co.jp](mailto:mitsuda@isp.co.jp) )

TEL : 03-5489-0232

FAX : 03-5489-0225

---

※記載されている会社名、製品名および名称は各社の登録商標または商標です。