

2016年度 情報処理学会東海支部

# 講演会のお知らせ

日時：2017年2月21日（火）17:00～18:30

場所：名古屋大学 IB電子情報館 中棟 1階 IB014

アクセス・キャンパスマップ <http://www.engg.nagoya-u.ac.jp/access/campusmap.html>  
(地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車 3番出口)

講演題目：「組み込みシステム向け仮想化技術

－ ハードウェアアーキテクチャとソフトウェア －」

講師：本田晋也氏（名古屋大学 大学院情報科学研究科 准教授）

概要：近年、自動車等やIoT機器といった組み込みシステムにおいて仮想化技術の要求が高まっています。その背景としては、単一の機器でリアルタイムOSと汎用OSの両方を用いて安全性と高機能を実現したい、既存の複数のシステムを1つのシステムに統合したい、ネットワークからの脅威に対して機器の信頼性や安全を実現したいという要望があるためです。本講演では各種の組み込みシステム用のプロセッサが持つ仮想化のためのハードウェアについて説明したのち、それらのハードウェアを制御するリアルタイムOSについて紹介します。

参加：参加費無料（参加資格は問いません）

事前申込不要。会場へ直接お越しください。

主催：一般社団法人 情報処理学会東海支部

後援：公益財団法人 科学技術交流財団

協賛：IEEE 名古屋支部

## 【問い合わせ先】

本田晋也（名古屋大学 大学院情報科学研究科 准教授）  
〒464-8603 名古屋市中区千種区不老町1  
Tel: 052-789-5888 E-mail: honda@ertl.jp



RoboCup 2017  
Nagoya Japan

情報処理学会東海支部は、ロボカップ2017  
を後援しています。  
<http://www.robocup2017.org/>

## 【問い合わせ先】

一般社団法人 情報処理学会東海支部 事務局  
〒460-0001 名古屋市中区大須1-35-18 一光大須ビル7階  
公益財団法人 中部科学技術センター 内

Tel: (052) 231-3564 Fax: (052) 204-1469  
E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp  
<http://www.ipsj-tokai.jp/>