

国際技術講演会 ご案内

主 催：山口大学イノベーション実践教育センター、日本機械学会中国四国支部

題 目： Introduction to the Embedded System and Operation of Linux Embedded System with Empos-III Equipment

講 師： Professor Kim Hiesik, University of Seoul

日 時：平成22年8月6日(金) 9:00-12:00

場 所：常盤工業会館2階会議室B(山口県宇部市常盤台2-16-1工学部正門前)

参加費：無料 (FAX または E-mail で「国際技術講演会参加申し込み」と題記し、氏名、所属、通信先(電話番号、E-mail アドレス)をご記入の上、8月3日までにお知らせください。)

連絡先： 山口大学工学部教授 江 鐘偉 (jiang@yamaguchi-u.ac.jp, Fax:0836-85-9101)

Abstract:

Professor Dr.-Ing. Kim Hiesik at the University of Seoul is a leading expert in embedded system technique in Korea. He teaches embedded system course at his university and has much experiences for its industrial applications. In this special seminar he will give a general talk on the current situation and movement of the embedded system techniques. Further he will introduce and demonstrate an integrated development system (HBE-EMPOS III) which is well developed for training and education of embedded system. This equipment is widely used in embedded system education at Korean universities and industrial development for field applications.

HBE-EMPOS III is Samsung's S3C6410 processor based embedded training equipment, utilizing ARM11 core. This equipment provides a wide development environment with a variety of peripheral devices and prototypes of various application products. This equipment also supports multiple embedded platforms, WinCE 6.0, Linux 2.6.24 and Android, for various education purposes.



概要：

ソウル市立大学教授金先生は長年組込み技術に関する大学教育ならびに工業用アプリケーション研究開発に従事し、韓国におけるこの分野の第一人者です。本特別講演では、韓国における組込みシステム技術の現状と動向について講演し、さらに韓国で広く使用されている組込みソフトウェアとアプリケーションを開発するための統合開発教育システム (HBE-EMPOS 3) を紹介し、実機によりデモとアプリケーションソフトウェア開発の体験を行います。

講演は英語で行いますが、開発システムの実機を使用しながら演習的なことも取り入れるため、言葉の心配はあまりないかと思われます。