

各位

組込みシステム産業振興機構 事務局

AIST コア技術セミナー2012 のご案内

前略 平素は組込みシステム産業振興機構の活動に格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。さて、この度産業総合技術研究所 関西センター様の組込みコア技術セミナーを、弊社組込みシステム産業振興機構の技術者向け交流サロンで開催いただけることになりました。

つきましては、詳細のご案内に先立ち、2012 年度の概略計画をご案内致します。ご多用中とは存じますが、皆様万障お繰り合わせの上、ご参加下さいます様ご予約いただくと幸甚です。

草々

記

1. AIST コア技術セミナーの趣旨

グローバル競争が激化する中で、組込みシステムは飛躍的な開発効率の向上が必須であるいっぽう、製品特性への要求度合いが益々高まっています。特に、「システムが安全であること」「異常時でも安全を確保できること」など、システムに対する安全性への要求は、過度に高まっており、経営の大きなリスク要因となるほどに影響を増しています。

社会を支える構成要素として組込みシステムの重要度が増す状況下、システム開発の現場では、開発対象を客観的に理解する、作り込んだ不具合はコードレベルまで原因を解明する、不具合の影響度を把握するといった技術が不可欠になっています。

AIST 技術セミナーでは、産業技術総合研究所（関西センター）が取り組んできた、システム検証の科学技術に関する研究開発及び、各産業界における組込みシステム技術動向と高信頼化・高安全化への取り組み事例を紹介することで、喫緊の課題である各産業の組込みシステムにおける高信頼性開発技術の確立に寄与したいと思っております。

2. セミナーの概要（案）

(1) セミナーは全 6 回、各回のスケジュールは以下のとおりの予定です。

15:00～16:00 一部 産業界からの講演（第 1 回のみなし）

16:00～17:00 二部 産業総合技術研究所からの講演

17:00～18:30 交流会

(2) 各回の日程とテーマ（仮題）

第 1 回 4/19(木) 制御セキュリティと産総研セキュアシステム研究部門の取り組み
講演 産総研 セキュアシステム研究部門長 松井 俊浩様

第 2 回 5/11(金) 自動車分野における組込みシステム開発の取り組み
一部の産業界からの講演 デンソー 東道徹也様を予定しております。

第 3 回 6/08(金) 鉄道分野における組込みシステム開発の取り組み
一部の産業界からの講演 三菱電機 神余浩夫様を予定しております。

第 4 回 6/22(金) ソフトウェア認証とシステム開発環境の取り組み
一部の産業界からの講演 Teras 渡辺政彦様 を予定しています。

第 5 回 7/06(金) 福祉・生活支援機器分野における取り組み
一部の産業界からの講演（現在交渉中）

第 6 回 7/20(金) 環境・エネルギー分野における取り組み
一部の産業界からの講演（現在交渉中）

*尚、日程、題目については変更させていただく場合がございます。