

## 第4回高信頼制御技術研究会セミナー・意見交換会のご案内 『組込みシステムのアーキテクチャ設計』

新潟県工業技術総合研究所は、昨年度に引き続き、制御技術の高度化を図るため、標記研究会を開催しています。

今回の研究会は、組込みシステムの設計に着目します。信頼性の高いシステムを効率よく開発するには、開発の上流工程で設計図を作成し、それに対して品質を作り込むことが必須です。セミナーでは、上流工程における設計の重要性や既存ソフトウェア資産の設計への活用について解説します。また、セミナー終了後、講師を交え、設計力の向上に関する意見交換会を開催します。

多くの皆様の参加をお待ちしております。

○日 時:平成24年2月10日(金)13:30~17:00

○会 場:中越技術支援センター研修会議室(長岡市新産4-1-14)  
アクセスマップ <http://www.iri.pref.niigata.jp/chuetsu.html>

○定 員:30名 参加無料

### ■講演Ⅰ『組込みエンジニアのためのアーキテクチャ設計入門Ⅰ』 (80分)

講師 ビースラッシュ(株) 商品開発部 マネージャー 金内 邦容氏

講演概要 組込み機器のデジタル化を起点に大規模化が進む組込みソフトウェア開発の現場では、様々な問題が噴出しています。本講演では、ソフトウェアの設計とは何かを考え、特にアーキテクチャ設計をどのように行えばいいのかを解説します。

### ■講演Ⅱ『組込みエンジニアのためのアーキテクチャ設計入門Ⅱ』 (90分)

講師 ビースラッシュ(株) 代表取締役 山田 大介氏

講演概要 ソフトウェアの設計図の書き方について具体例を挙げて解説します。特に、高凝集・疎結合・走り切りといった設計原則をどのようにして実現するのかを解説します。

### ■質疑応答、意見交換会 (30分)

システム設計の現状と課題、設計力向上に向けた取り組み方法等について議論します。

申込方法:下記申込書で2/8(水)までに、FAXかE-mailでお申し込みください。

申込先:新潟県工業技術総合研究所 中越技術支援センター(担当 長谷川、菅家)

TEL: 0258-46-3700 FAX: 0258-46-6900 E-mail: nhasegaw@iri.pref.niigata.jp

## 「第4回高信頼制御技術研究会」参加申込書

会社名		電話	
住 所	〒	FAX	
参加者	所属/役職	氏名	E-mail

ご記入いただいた内容は、新潟県からの連絡・情報提供等にものみ利用させていただきます。