平成20年度 情報処理学会 東海支部

講演会のお知らせ

日時：平成20年10月27日(月) 14:00～16:00

場所：東桜会館 1階 第2会議室

名古屋市東区東桜2-6-30 電話:(052)973-2223

地下鉄 東山線「新栄」駅1番出口より徒歩5分

桜通線「高岳」駅3番出口より徒歩5分

会場地図 http://www.chuden.co.jp/service/home/hall/hs_access.html

*公共交通機関をご利用のうえ、ご来館ください。

講演題目：「アーキテクチャ記述言語
ADLの流れを車載組み込み現場目線で追う」

概要：アーキテクチャ記述言語(ADL)は、90年代より取り組まれているが、最近になって再度注目を浴びている。米国SAEのAADL標準化や、欧州EUのEAST-ADLの標準化取り組みは、80年代にADAという言語仕様が軍需分野で策定されたが、それに類似した、自動車分野版21世紀新言語策定の動きと看做すことが出来そうだ。OMGのUML2.0やSysML、組込みUML/MARTEへも大きく影響を及ぼし、自動車世界標準ソフトウェアプラットフォームAutosar仕様の理論バックボーンとも言われるADLだが、オブジェクト指向の陰に隠れて、流れが見逃されていると言える。最近では、ソフトウェアアーキテクチャという言葉で、オブジェクト指向に続くパラダイムシフトと位置づける提唱もされている。自動車分野では他分野に先駆けて、Matlab/Simulinkが広範に利用されるようになったが、技術的に類似点がある。ADLも又自動車分野で何故注目され、早い取り組みがされてきたのか、その歴史の流れと背景を整理する。

講師：鈴木延保氏

(アイシン精機株式会社 第1電子系技術部 主査)

参加費：無料(参加資格は問いません)

会場準備のためなるべく事前にお申込み下さい。複数申込可

お名前、所属、連絡先(電話、E-mail)を以下申込先に

E-mailまたはFAXでお送り下さい。

申込先：社団法人情報処理学会 東海支部 事務局

名古屋市中区錦2-17-21 NTT DATA 伏見ビル内

E-mail: ipsj_tsj@tcp-ip.or.jp FAX: (052)204-4783

主催：社団法人情報処理学会 東海支部

【申込先・問い合わせ先】

社団法人 情報処理学会 東海支部 事務局

〒460-0003 名古屋市中区錦2-17-21 NTT DATA 伏見ビル内

TEL: (052)204-4517 FAX: (052)204-4783

E-mail: ipsj_tsj@tcp-ip.or.jp

<http://www.ipsj.or.jp/sibu/tokai/>