

【開催のご案内】

■ソフトウェアジャパン 2011 参加申込受付中！ [締切：2011年1月24日]

『サイバー・フィジカル・システム ～クラウドに組み込まれる実世界』

開催日時：2011年2月3日（木）9:30-17:50

開催会場：タワーホール船堀 [都営新宿線 船堀駅下車 徒歩1分]

参加費：一般（ITフォーラム登録者）：無料

一般（ITフォーラム登録なし）：5,000円 [税込]

学生：無料

参加申込：<http://www.ipsj.or.jp/10jigyo/forum/software-j2011/>

ITが社会インフラに組み込まれていくにつれ、物理世界とサイバー世界を統一的に扱うパラダイム、「サイバー・フィジカル・システム」の考えが求められています。この分野は特に米国において、NSFが年間3,000万ドルの予算をつけて研究開発を始めているのは良く知られているところです。日本でも主要産業が、IT、特にクラウド基盤との連携を強めていますし、環境・交通・医療などの社会インフラの構築において、物理世界とサイバー世界の融合が喫緊の課題になってきています。

このような背景から、ソフトウェアジャパン2011では、「サイバー・フィジカル・システム ～クラウドに組み込まれる実世界～」と題して、日本のソフトウェア産業がこの領域でどのような貢献ができるのか、議論してまいりたいと思います。

□...メインセッション [9:30-17:50 5F 大ホール]

第1セッション [キーノートセッション] (敬称略)

招待講演-1 サイバーフィジカルと情報融合炉 喜連川優(東大)

招待講演-2 スマートプラネットの目指す世界 岩野和生(日本IBM)

招待講演-3 大量センサデータから社会の問題を・・・ 矢野和男(日立)

招待講演-4 低炭素都市のシミュレーション 山形与志樹(国立環研)

第2セッション [パネルセッション]

パネル討論「サイバー・フィジカル・システムの未来」

第3セッション [ザ・ジャパンソフトウェアセッション] (敬称略)

受賞講演-1 クラウドが拓くカーナビゲーション未来 大西啓介(ナビタイム)

受賞講演-2 次世代の天気予報 石橋知博(ウエザーニュース)

□...ITフォーラムセッション

サービスサイエンスフォーラム×社団法人日本情報システム・ユーザ協会

「サービスの価値を高めるサービスサイエンス」

コンタクトセンターフォーラム

「新時代に臨む高付加価値型コンタクトセンタへの変革」
独立行政法人情報処理推進機構 ソフトウェア・エンジニアリング・センター
「非機能要求とシステム設計 ー安全・安心な CPS 構築に向けてー」
高度 IT 人材育成フォーラム
「高度 IT 資格制度の現状と展望」
先端 IT 活用推進コンソーシアム
「コンテクストがオープン・ガバメントを具現化する
ー防災情報の個人化に関する研究事例ー」
IT ダイバーシティフォーラム
「女性たちが知恵と力を育むコミュニティ活動」
社団法人電子情報技術産業協会
「クラウドの需要動向と 2030 年理想の未来像」
社団法人情報サービス産業協会
「要求工学への実践的な取り組み」
□...IT フォーラムセッション (展示)

ユニバーサルデザイン協創フォーラム
「見えなくても中身がわかる!! バーコードを用いた視覚障害者向け商品案内」

主催：一般社団法人 情報処理学会
協賛：社団法人 情報サービス産業協会
社団法人 日本情報システム・ユーザ協会
社団法人 電子情報技術産業協会
先端 IT 活用推進コンソーシアム
社団法人 電子情報通信学会
日本ソフトウェア科学会
後援：文部科学省
経済産業省
総務省
独立行政法人 情報処理推進機構

以上