

<ご案内>

第72回 情報処理学会全国大会 特別セッション

「ディペンダブルシステム — 新しい原理から実現まで —」

(CREST「ディペンダブル VLSI」領域と「ディペンダブル組込 OS」領域のジョイント・セッション)

- 日時: 2010年3月10日(水) 9:30-12:00
- 場所: 東京大学 本郷キャンパス 法文1号館 25号教室
- 参加費: 無料(本全国大会は、情報処理学会創立50周年記念であり、非会員も参加費無料です。)
(全国大会については、<http://www.ipssi.or.jp/50anv/zendai.html> をご覧下さい。)

●特別セッション趣旨

本セッションは、JSTで行われている情報ディペンダビリティに関するアクティビティ、特にソフト・ハードの2種類のプロジェクトを中心とした講演、パネル討論を行う。情報ディペンダビリティは、社会の安全・安心という点でも、本邦の情報産業の捲土重来という点でも、最重要な課題である。ここでは、プロセッサとOSというもつとも基盤的な技術を核として、ディペンダビリティとは何か、実社会のニーズは何か、ディペンダビリティをどのように実現するべきか、JSTの研究成果として期待できるものは何か、ディペンダビリティは収益に結びつくか、今後のITの安全・安心を展望するとどうなるか、などを論じる。

※以下、敬称略

●特別セッションプログラム(予定)

9:30-10:20 基調講演: ディペンダビリティの過去・現在・未来

南谷 崇 (東京大学 教授/JST 研究開発戦略センターフェロー)

10:30-12:00 パネル討論: 真にディペンダブルな IT を創造する

浅井彰二郎 ((株)リガク 取締役副社長/CREST「DVLSI」領域 研究総括)

所真理雄 ((株)ソニーコンピュータサイエンス研究所 代表取締役社長/CREST「DEOS」領域 研究総括)

西 直樹 (日本電気(株) システム IP コア研究所 所長/CREST「DVLSI」領域 領域アドバイザー)

松田晃一(独)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 所長/CREST「DEOS」領域 領域アドバイザー)

安浦寛人 (九州大学 理事(副学長)/CREST「DVLSI」領域 研究代表者)

中島達夫 (早稲田大学 教授/CREST「DEOS」領域 研究代表者)

●本セッションの企画者・司会

企画: 坂井修一 (東京大学/CREST「DVLSI」領域 研究代表者)

司会: 藤田昌宏 (東京大学/CREST「DVLSI」領域 坂井チーム 主たる共同研究者)

●参考

CREST「ディペンダブル VLSI(DVLSI)」領域 <http://www.dvlsi.jst.go.jp/>

CREST「ディペンダブル組込 OS(DEOS)」領域 <http://www.crest-os.jst.go.jp/>

東京大学 本郷キャンパス 地図

住所:〒113-8654 文京区本郷7-3-1(大学事務局)

TEL:03-3812-2111(代表)



最寄駅	所要時間
本郷三丁目駅(地下鉄丸の内線)	徒歩 8 分
本郷三丁目駅(地下鉄大江戸線)	徒歩 6 分
湯島駅又は根津駅(地下鉄千代田線)	徒歩 8 分
東大前駅(地下鉄南北線)	徒歩 1 分
春日駅(地下鉄三田線)	徒歩 10 分