

平成 29 年度

技術本部成果発表会

昨年度の研究成果を多くの皆様にご報告し、JASA 技術本部の活動にご理解いただくことを目的に成果発表会を開催いたします。

発表会后、発表者・技術本部委員との交流を深めていただくため、交流会をご用意いたしました。お申込みは先着順ですので、お早目のお申込みをお待ちしております。

日 時 平成 29 年 5 月 17 日 (水) 受付開始 13:00～ (受付にてお名刺を 1 枚ご提出下さい。)

発表会 13:30～17:30 / 交流会 : 18:00～20:00

場 所 発表会 : TKP 神田ビジネスセンター 会議室 604

東京都千代田区神田美土代町 3-2 神田アベビル 6F

[map] <http://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/bc-kanda/access/>

交流会 : SouHouse 創家 (ソウハウス) 神田店

<https://www.hotpepper.jp/strJ001050533/course/>

参加費 発表会 : 無料

交流会 : 会員 2,000 円/人(税込) 一般 3,000 円/人(税込)

*参加費は発表会の受付で現金にてお支払いいただきます(領収書を発行いたします)。

H29 年 発表プロ グラム	13:30	～	13:35	開会あいさつ
	13:35	～	13:55	【安全性向上委員会】安全仕様化 WG
	13:55	～	14:15	【安全性向上委員会】ロボット安全研究会
	14:15	～	14:35	【安全性向上委員会】情報セキュリティ研究会
	14:35	～	14:55	【アジャイル】
	15:10	～	15:30	【応用技術調査委員会】OSS 活用WG
	15:30	～	15:50	【応用技術調査委員会】プラットフォーム研究会
	15:50	～	16:10	【応用技術調査委員会】状態遷移設計研究会
	16:10	～	16:30	【ハードウェア委員会】
	16:30	～	16:50	【IoT 技術高度化委員会】
	17:00	～	17:20	IPA
	17:20	～	17:30	都産技研

お 申 込 方 法 : Web フォームにて受付けております。

Web 申し込フォーム <https://goo.gl/forms/LzWfzw4b9gFbXbla2>

問 合 せ 先 : JASA 本部事務局 樋口宛 TEL:03-5643-0211 E-mail: higuchi@jasa.or.jp

【 締 切 り 】 満席になり次第、締め切らせていただきます。お早めにお申込みください。

◆発表プログラム概要			
委員会名	安全仕様化WG	講演者氏名	能登 祐二
講演テーマ名	意図記述言語SSQLの狙いと特徴～安全誘導型設計における意図記述手法～		
講演概要	安全誘導型設計は、「意図を記述すれば安全性が高まる」仮説に基づく開発プロセスモデルであり、意図記述とハザード分析を柱とする。2016年度には、電動アシスト自転車を題材に、その開発に関する意図記述を試みた。そのときに使用した意図記述言語SSQLの特徴と記述例を報告する。		
委員会名	情報セキュリティWG	講演者氏名	牧野 進二
講演テーマ名	組込み製品におけるセキュリティ		
講演概要	組込み製品に求められるセキュリティ担保に対して、一般的な脅威分析、脆弱性対策について、組込み機器特有となる開発・設計の視点、留意事項についての説明をする。		
委員会名	アジャイル研究WG	講演者氏名	佐藤 博昭
講演テーマ名	アジャイルを活用した開発改善		
講演概要	アジャイル研究会では今まで3年間アジャイルについて調べ、『アジャイルな考え方』はとても良い考え方で、組み込み業界でも活用できると感じている。しかし、組み込み業界ではアジャイルの浸透がまだ低い。今回はエンジニアに向けた『アジャイルな考え方』を実践するためのポイントと実践した効果を紹介する。		
委員会名	プラットフォームWG	講演者氏名	古俣 学
講演テーマ名	プラットフォームWGの活動報告		
講演概要	プラットフォームロボット小型化の実証実験 <ul style="list-style-type: none"> •OpenEL実装実験(実装性&汎用性) •実証対象として生活支援ロボットを選択し、その超小型化の検証。 •共同研究媒体としての活用 		
委員会名	状態遷移設計研究WG	講演者氏名	青木 奈央
講演テーマ名	状態遷移設計研究WGの活動報告		
講演概要	レガシーコードの蘇生術、リバースモデリングツールRExSTMの進捗 状態遷移設計研究WGで2014年度から過去3年間にわたり議論、開発をしてきたリバースモデリングツールの活動とリリースに向けた取り組みの報告		
委員会名	IoT技術高度化委員会	講演者氏名	竹田 彰彦
講演テーマ名	IoT技術高度化委員会の活動報告		
講演概要	IoT技術高度化委員会は4つのWGで活動している。 ①データ流通WG②ドローンWG③AI+ROBOT WG④IoTスキル検討WG 各WGにおける2016年度の活動と成果を報告する。		