

■ 特別講演（特別講演は一般公開とします。聴講無料）

日 時：平成 26 年 9 月 8 日（月） 16:00～17:00
演 題：「トヨタの IT・ITS – いいクルマづくりを支える IT 技術」
講 師：大島 哲也 氏（トヨタ自動車株式会社 常務理事）
会 場：中京大学 名古屋キャンパス 1 号館 3 階 清明ホール

■ 合同企画シンポジウム

9 月 8 日（月） 13:45～15:45
JS「ものづくりを支える電気・電子・情報技術～」
オーガナイザ 小川 泰弘 君, 関 健太 君, 佐藤 和夫 君, 西田 直樹 君
座長 関 健太 君, 佐藤 和夫 君, 西田 直樹 君

■ シンポジウム

9 月 8 日（月） 10:00～11:45
S1「実世界データ循環学 ～新しい社会的価値の創造に向けて～」
オーガナイザ/座長 平山 高嗣 君
9 月 9 日（火） 10:00～11:45
S2「集団人物行動の計測と分析」
オーガナイザ /座長 瀧 剛志 君
9 月 9 日（火） 13:45～15:30
S3「環境調和を目指したエネルギー材料の最前線」
オーガナイザ/座長 吉田 隆 君

■ 一般講演

講演件数：563 件（オーラルセッション 483 件，ポスターセッション 80 件）
プログラム：区分表の通り

■ 企業展示

9 月 8 日（月） 10:00～15:30, 9 月 9 日（火） 10:00～15:30 1 号館 1 階ロビー・3 階ラウンジ
展示件数：12 件

■ 懇親会

日 時：9 月 8 日（月） 17:30～19:00
場 所：1 号館 2 階 レオーネダイニング

注意事項

1. 一般講演（オーラルセッション）の講演時間は 1 件あたり 10 分，質疑応答 2～3 分。質疑応答を個々に行うか，同種のをまとめて行うかは座長に一任します。
2. 各演題の前の数字は講演番号を示します。

合同企画シンポジウム

9月8日(月) 1号館3階清明ホール 13:45～15:45 電気学会・電子情報通信学会・情報処理学会
ものづくりを支える電気・電子・情報技術

オーガナイザ 小川 泰弘君(名大)
関 健太君(名工大)
佐藤 和夫君(豊田中央研究所)
西田 直樹君(名大)

座 長 関 健太君(名工大)

JS-1 HVの小型化、低コスト化、高効率化を可能にするパワエレ摺り合わせ技術
浅野勝宏(豊田中央研究所)

座 長 佐藤 和夫君(豊田中央研究所)

JS-2 車載画像認識技術の現状と今後
小島真一(豊田中央研究所)

座 長 西田 直樹君(名大)

JS-3 自動車の安全性と組込みシステム技術
高田広章(名大)

シンポジウム

9月8日(月) 1号館3階清明ホール 10:00～11:45 シンポジウム(1) 情報処理学会 実世界データ循環学 ～新しい社会的価値の創造に向けて～

座長・オーガナイザ 平山 高嗣君(名大)

- | | | |
|------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| S1-1 | 実世界データ循環が作り出す新しい価値 - data-centric ITS を例として - | 武田一哉(名大) |
| S1-2 | 新しい価値創造に向けた人材育成の取り組み | 西沢一敏(デンソー) |
| S1-3 | 実世界データ圧縮 - スーパーマルチビュービデオ圧縮および標準化活動 - | Mehrdad Panahpour Tehrani(名大) |
| S1-4 | 実世界データ循環による自動運転技術の価値創造 | 加藤真平(名大) |
| S1-5 | パーソナル・コンピューターの延長保証購入における性差に関する実証分析 | 安達貴教(名大) |
| S1-6 | パーソナルゲノム時代に求められるデータの循環と科学 | 島村徹平(名大) |

9月9日(火) 1号館3階清明ホール 10:00～11:45 シンポジウム(2) 電子情報通信学会 集団人物行動の計測と分析

座長・オーガナイザ 瀧 剛志君(中京大)

- | | | |
|------|------------------------------|----------------------|
| S2-1 | 集団のジレンマゲーム：なぜヒトは他者に与える／伝えるのか | 上野ふき(中京大) |
| S2-2 | レーザセンサによる人流計測技術とその利用 | 有山一郎(日立情報通信エンジニアリング) |
| S2-3 | サル類の協力行動 | 中村克樹(京大) |
| S2-4 | 動的隣接グラフを用いた集団の行動解析 | 瀧剛志(中京大) |

9月9日(火) 1号館3階清明ホール 13:45～15:30 シンポジウム(3) 電気学会 環境調和を目指したエネルギー材料の最前線

座長・オーガナイザ 吉田 隆君(名大)

- | | | |
|------|-----------------------------|-----------|
| S3-1 | 高分子材料の電気絶縁性能を向上するナノコンポジット技術 | 栗本宗明(名大) |
| S3-2 | 実用レベルに達したイットリウム系高温超電導線材 | 宮田成紀(中部大) |
| S3-3 | データセンターの大容量化を支える磁気ストレージ技術 | 加藤剛志(名大) |