

第2回VLSIセンターシンポジウム:コネクティッドビークル

CONNECTED VEHICLE

ネットワークに接続された自動車・ロボット等移動可能な機器(コネクティッドビークル)においては、通信データとして、ビークル外部のセンサやコンピュータの出力を受け取り、重要な制御が行われている。このようなシステムにおいては、移動体通信技術、セキュリティ技術、自動運転のための認識・制御技術等、組み込みマルチコアシステム技術等、様々な技術的課題が存在する。産業界の動向を講演いただくとともに、現在立命館大学VLSIセンターで行われている関連研究を紹介する。

2016.01.15 [FRI] 立命館大学びわこ・くさつキャンパス
ローム記念館 5F大会議室

11:00-11:10 開会ご挨拶 小倉 武 立命館大学 VLSIセンター長 / 理工学部 電子情報工学科 教授

第1セッション

11:10-12:00
海洋研究開発機構
における水中音響
通信の取り組み

越智 寛 様
国立研究開発法人海洋研究開発機構
水中音響技術グループ
グループリーダー

12:00-12:20
立命館大学VLSIセンター研究シーズ
移動体
音響通信技術
久保 博詞
理工学部 電子情報工学科 教授

第2セッション

13:20-14:10
車載制御システム
を保護する
セキュリティ技術

松島 秀樹 様
パナソニック株式会社
先端研究本部
セキュリティ技術研究課 課長

14:10-14:30
立命館大学VLSIセンター研究シーズ
車載セキュリティ
ハードウェア技術
藤野 毅
理工学部 電子情報工学科 教授

第3セッション

14:40-15:30
先進運転者支援
システム向け非対
称型マルチコア
SoC ViscontiTM
シリーズの開発

宮森 高 様
株式会社東芝
セミコンダクター&ストレージ社
エンベデッドコア技術開発部 部長

15:30-15:50
立命館大学VLSIセンター研究シーズ
組み込みマルチコア
技術
富山 宏之
理工学部 電子情報工学科 教授

第4セッション

16:00-16:50
Robot of Everything
ZMPで取り組む
自動運転技術

景山 浩二 様
株式会社ZMP
新規事業推進室 室長
自動運転技術 統括フェロー

16:50-17:10
立命館大学VLSIセンター研究シーズ
自動運転の
認識・制御技術
深尾 隆則
理工学部 電気電子工学科 教授

ポスターセッション (ローム記念館 3F レセプションホール)

12:20-13:20
ポスター展示 + コーヒーサービス

17:30-19:00
ポスターセッション + 交流会

参加お申し込み

参加ご希望の方は ●申込者氏名 ●所属 ●電話番号 ●参加者氏名 ●参加セッション(第1セッション/第2セッション/第3セッション/第4セッション/交流会)以上をご記入の上、件名を「シンポジウム申込み」として下記メールアドレスにお送りください。(定員200名)

立命館大学研究部BKCリサーチオフィス 担当:人見・小林

MAIL coor-019@st.ritsume.ac.jp TEL 077-561-2802 (内線515-7502) FAX 077-561-2811 (内線515-7509)

申込締切:2016年1月8日[金]12:00

アクセス

JR東海道本線(琵琶湖線)「南草津駅」下車、東口より近江鉄道バス「立命館大学行き」にて約10分。「立命館大学」下車。

