Sponsorship

ダイヤモンドスポンサー

KOMATSU

プラチナスポンサー

ibeo automotive

AWS Holdings,Inc. 株式会社AWSホールディングス

NVIDIA

ORIX オリックス・レンテック株式会社

THine

Tecnos Data Science Engineering

ELECTRONICS 株式会社 豊通エレクトロニクス

三井化学

富士エレクトロニクス株式会社

RENESAS

ゴールドスポンサー

アイサンテクノロジー株式会社

ASTI ASTI株式会社

Amateras

WN weathernews Always WITH you!

sdtech Sustainable Design&Technology

KONICA MINOLTA

JVCKENWOOD

SONY

:DeNA

NTT docomo

NAGASE 長瀬産業株式会社

Denkei TECHNICAL PARTNER 日本電計株式会社

Hearts United Group Co.,Ltd.

制御部品、パソコン周辺機器、監視・防犯システムの総合商社 HAMADA

RoboCar ロゴスポンサー

OEC. OKAYA ELECTRONICS CORP.

NATS NIHON AUTOMOBILE COLLEGE

ZMP Forum 2016

2016年8月31日～9月2日
ベルサール六本木
株式会社ZMP

ZMP

株式会社ZMP　www.zmp.co.jp
〒112-0002　東京都文京区小石川5-41-10住友不動産小石川ビル　TEL03-5802-6901　FAX03-5802-6908

ロボット技術で、共にイノベーションを巻き起こしましょう！

技術は進化しているものの、私たちの生活にはまだまだ課題があります。その要因のひとつには社会の課題と最新技術とが結びついていない問題があります。2009年から開催して第8回を迎えましたZMPフォーラムは、私たちの研究成果の発表の場でありますが、同時にご来場いただいた皆様のビジネスや研究上の課題と、最新技術とを結び付ける場であって欲しいと願っております。「Robot of Everything　人が運転するあらゆる機械を自動化し、安全で楽しく便利なライフスタイルの創造」というミッションのもと私達は独自の技術で社会の課題を解決することにチャレンジして参りました。ご来場の皆様と当社のミッション、本フォーラムの趣旨にご賛同いただき、ご協賛、ご講演いただきます皆様に心から御礼を申し上げ、ZMPフォーラム 2016開催のご挨拶とさせていただきます。

代表取締役社長　谷口 恒

Product & Service

RoboCar
プログラム制御可能な実験車両RoboCarシリーズで、自動運転／ADAS技術の研究開発を支援します。完全無人のロボットタクシーの実現を目指し研究開発を進めています。

CarriRo
台車にロボット技術を適用し、負荷を軽減する「ドライブモード」、作業員や台車についてくる「カルガモモード」を搭載し作業員の負荷を軽減し物流生産性向上を実現します。

Camera&Sensor
車両・移動体の周辺環境を認識するステレオカメラ、車両やドライバの挙動を把握するモーションセンサなど、様々なセンサ類を広く取扱い、業界問わずご利用頂いております。

RoboTest
様々な環境認識システムやロガー開発の実績をベースに公道でのドライバーによるデータ収集走行サービスで自動車・車載機器の研究開発やテスト・検証、品質評価を支援します。

Drone
関連企業のエアロセンス株式会社において完全自律型UAV（操縦者不要ドローン）を核とし、目的に合わせた飛行・撮影・解析・データ管理のサービスを提供しております。

DAY 1　8月31日（水）

10:00〜 開会	開会ご挨拶 株式会社ZMP 代表取締役社長　谷口　恒
10:10〜 ZMP講演	「ZMP事業紹介」 株式会社ZMP 取締役　営業部長　西村　明浩
10:30〜 ZMP講演	「ZMPにおける技術開発〜自動運転技術中心に〜」 株式会社ZMP 取締役　技術開発部長　景山　浩二
11:00〜 ZMP講演	「Autoware搭載RoboCarシリーズのご紹介」 株式会社ZMP　営業部 マネージャー　龍　健太郎
11:20〜 講演	「ADAS/自動運転に対するルネサスの取り組み」 ルネサスエレクトロニクス株式会社 第一ソリューション事業本部/ セーフティ・ソリューション事業部/ADASソリューション部 エキスパート　木村　基
12:00〜	昼休憩
13:00〜 パネルディスカッション	「IoTとオープンイノベーション戦略」 ・SAPジャパン株式会社 バイスプレジデント・チーフイノベーションオフィサー Jリーグ 特任理事　馬場　渉 ・凸版印刷株式会社 経営企画本部戦略投資推進室　部長　藤沢　修 ・株式会社ZMP 代表取締役社長　谷口　恒
14:00〜	休憩
14:10〜 講演	「Ibeo Project HARZ」 イベオ オートモーティブ システムズ シニアサポートエンジニア　JAKUB ZIMNY
14:40〜 ZMP講演	「自動運転用車両RoboCarシリーズ」 株式会社ZMP　技術開発部 部長補佐　西本　晋也
15:00〜 講演	「ZMPロボカーと高精度3次元地図を利用した、 一般道自動走行実証実験について」 アイサンテクノロジー株式会社　MMS事業本部 副本部長　佐藤　直人
15:40〜	休憩
15:50〜 ZMP講演	「ZMP Camera & Sensorのご紹介」 株式会社ZMP　営業部 泉　恵大
16:10〜 ZMP講演	「ステレオビジョンシステム　RoboVision」 株式会社ZMP　技術開発部 チーフエンジニア　渡邉　龍人
16:30〜 基調講演	「人工知能研究の現状とこれから取り組むべきこと」 理化学研究所革新知能統合研究センター　センター長 東京大学大学院新領域創成科学研究科　教授 杉山　将

18:00〜　懇親会

「なでしこオーケストラ」

日本と西洋の美の融合、お琴、尺八の代表的な和楽器とヴァイオリンとピアノ、パーカッションが奏でるハーモニーをお楽しみください。

DAY 2　9月1日（木）

9:40〜 ZMP講演	「ZMPにおける技術開発〜自動運転技術中心に〜」 株式会社ZMP 取締役　技術開発部長　景山　浩二
10:10〜 講演	「三井化学のロボット材料事業」 三井化学株式会社　ロボット材料事業開発室 室長　石丸　裕康
10:40〜 講演	「ドローン運航と気象」 株式会社ウェザーニューズ　グローバル予報センター グループリーダー　高森　美枝 〜事業取組み紹介〜 エアロセンス株式会社 取締役（事業推進担当）　嶋田　悟
11:20〜 講演	「ドローンによる災害時医薬品配送プロジェクト」 MSD株式会社　ストラテジックアカウントマネジメント ディレクター　森尾　博 〜技術取組み紹介〜 エアロセンス株式会社　取締役（CTO）　佐部　浩太郎
12:00〜	昼休憩
13:00〜 講演	「物流現場におけるCarriRo活用の可能性」 物産ロジスティクスソリューションズ株式会社 代表取締役社長　杉山　靖
13:40〜 ZMP講演	「キャリロを活用した物流事業展望」 株式会社ZMP　新規事業推進室長 CarriRo事業マネージャー　笠置　泰孝
14:00〜 講演	「期待の広がる自律移動体 - II」 THK株式会社　常務執行役員IMT事業部長　兼 THKインテックス株式会社　取締役副会長 星野　京延
14:30〜	休憩
14:40〜 講演	「Driving Your Innovation, Micron Memory」 マイクロン ジャパン株式会社 日本エンベデッド・ビジネス・ユニット 本部長　吉富　安雄
15:10〜 ZMP講演	「ステレオビジョンシステム　RoboVision」 株式会社ZMP　技術開発部 チーフエンジニア　渡邉　龍人
15:30〜	休憩
15:40〜 講演	「トータル・インターフェース・ソリューションのご紹介」 ザインエレクトロニクス株式会社 代表取締役社長　野上　一孝
16:10〜 講演	「ロボットタクシー実現に向けた進捗について」 株式会社ディー・エヌ・エー　執行役員 ロボットタクシー株式会社　代表取締役 中島　宏
16:50〜 講演	「AWSホールディングスのテスト自動化サービス 〜自動運転社会の未来を拓くソリューション〜」 ・株式会社AWSホールディングス 代表取締役社長　青木　正之 取締役　石川　正史 ・Advanced World Solutions,Inc. Assistant Vice President　Vinsent Remo
17:20〜 ZMP講演	「ZMP商品紹介」 株式会社ZMP　営業部 泉　恵大

17:30〜　ZMP商品体験会

RoboVision 2、CarriRo、センサなど当社製品を体験いただけます。

DAY 3　9月2日（金）

9:50〜 ZMP講演	「ZMPにおける技術開発〜自動運転技術中心に〜」 株式会社ZMP 取締役　技術開発部長　景山　浩二
10:20〜 講演	「オリックス・レンテック株式会社との取り組みについて」 オリックス・レンテック株式会社 執行役員　沖野　俊之 営業推進第一部　李　秀英
10:50〜 講演	「事例から学ぶ製造業における機械学習の活用方法」 テクノスデータサイエンス・エンジニアリング株式会社 第3データサイエンスグループ 執行役員 グループ長　庄司　幸平
11:20〜 講演	「人工知能技術の研究開発と社会実装の取組み」 国立研究開発法人　産業技術総合研究所 人工知能研究センター 副研究センター長　麻生　英樹
12:00〜	昼休憩
13:00〜 講演	「RoboVision 2を用いた 夜間ステレオビジョンシステムの検討」 豊田工業大学　スマートビークル研究センター センター長　特任教授　三田　誠一
13:40〜 ZMP講演	「ステレオビジョンシステム　RoboVision」 株式会社ZMP　技術開発部 チーフエンジニア　渡邉　龍人
14:00〜	休憩
14:10〜 講演	「RoboCarを利用した技術者教育」 コンチネンタル・オートモーティブ株式会社　人事部 JDRIVEプログラムダイレクター　三好　良
14:50〜 講演	「シンガポールにおける自動運転の動向」 株式会社豊通エレクトロニクス 代表取締役　柿原　安博
15:10〜 ZMP講演	「RoboTestサービス紹介」 株式会社ZMP　営業部 マネージャー　龍　健太郎
15:30〜 講演	「株式会社ZEGの走行実験業務ご紹介 〜実際に走ることでしか見えないデータがある〜」 株式会社ZEG 神谷　俊充
15:50〜	休憩
16:00〜 講演	「NVIDIAのディープラーニング、 自動運転用車載プラットフォーム、SDK」 エヌビディア　自動車事業部 技術顧問　GPUエバンジェリスト　馬路　徹
16:30〜 講演	「Autowareの開発状況と活用事例」 東京大学　情報理工学系研究科・コンピュータ科学専攻 准教授　加藤　真平
17:10〜 閉会	閉会ご挨拶

当社製品のお問い合わせは
下記までお願いいたします
03－5802－6901
info@zmp.co.jp