

タイ国唯一の先進自動車技術交流の場
第4回 オートモーティブ・エンジニアズ・フォーラム・イン・バンコク
-4th Automotive Engineers Forum in Bangkok-
~Under the Global Mainstream of Automotive Electrification and Intelligence~

企画のご案内

2018年8月31日 タイ・バンコク
Centara Grand & Bangkok Convention Center at Centralworld

主催：Smart Mobility Research Center of Chulalongkorn University
名古屋大学未来社会創造機構 モビリティ領域
共催：Society of Automotive Engineers of Thailand
株式会社インプレス

Organizer



Co-organizer



株式会社インプレス
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105
神保町三井ビルディング
Tel.03-6837-4633 Fax.03-6837-4648
<http://www.impress.co.jp/>

企画主旨

第4回目を迎えるAutomotive Engineers Forum in Bangkokは、最新の自動車に関わる技術トレンドを踏まえた2トラックで構成。「世界的な電動化の流れ」として、**バッテリー車を中心にエクステンダー、PHEV（プラグインハイブリッド車）・HEV（ハイブリッド車）、FCEV（燃料電池車）**などの研究開発動向、そして「**ADAS・自動運転に関する最新技術**」として、**センシング・AIを含む制御ロジック・ダイナミックマップ・IT（繋がる）技術**などのシーズを論じつつ、この**ADAS・自動運転技術の社会実装における課題にまで視点を広げます。**

トラック1：バッテリー車を中心とした電動車の研究開発動向：エクステンダー・PHEV（プラグインハイブリッド車）、HEV（ハイブリッド車）、FCEV（燃料電池車）

対象製品：EV&HEVシステム、二次電池&次世代電池、モーター技術、インバータ技術、試験・計測・CAE、素材・部品他

トラック2：ADAS・自動運転に関する最新の研究開発動向：センシング・AI・ダイナミックマップ、IT（繋がる）技術などのシーズ、レベル0～レベル5の持つ意味と関連技術、ADAS・自動運転の実装に必要な社会の受容性・人間との調和などに迫ります。

対象製品：自動運転車、センシング（センサー、カメラ、レーダー、画像処理ソフト）、半導体、AI、ダイナミックマップ、IT、セキュリティ、総合評価、社会課題他

同フォーラムは毎年自動車メーカー、サプライヤー、材料メーカー、学識経験者、行政関係者を対象に開催、タイ国随一の先端的な自動車技術の議論の場として認知されるまでに至っています。2018年は約20セッションを予定、従来よりテーマを一層明確にした講演が展開される予定です。

■目的

- * タイと海外の自動車技術（試験・計測・CAE/環境・エネルギー/カーエレ）に関わるエンジニアの相互交流
- * タイと海外の自動車技術（試験・計測・CAE/環境・エネルギー/カーエレ）の交流や提携
- * フォーラムを通して、具体的なプロジェクトのインキュベーションの促進
- * 両大学と企業の人的・技術的交流とコラボ事業の促進
- * アジア事業の展開を計画している日本ならびに海外企業の支援



フォーラムの構成

フォーラムの構成は、まずオープニング・リマークスや基調講演を通して両国に共通の技術的課題をスコープ、続いて招待講演や協賛講演で各カテゴリーに対応した技術の現状や課題を提起、最後にエンジニア同士の交流や懇談や議論を通じて具体的なコラボ事業をインキュベートするための共通の土壌を作りだす。特に、OEMやサプライのエンジニア200名を厳選、ランチ付のセミナーに招待します。

* オープニング・リマークス

開幕講演として位置づけられるもので、タイ側が自国の自動車技術の現状と課題、さらには日本への貢献ならびに要望等について講演する

* 基調講演

両国が共有して抱える技術的な課題から人材の育成まで、このForumが取り扱う諸課題に関してレビューする日本人の基調講演

過去の基調講演者 : Yutaka Okayama, Cooperate Strategic Planing, Toyota Motor Thailand Co., Ltd./Tetsunori Haraguchi, Professor, Executive Director in charge of industry-academia collaboration, Green Mobility Collaborative Research Center, Nagoya University/Martin Knoss, Gasoline Systems, Regional President, Robert Bosch Automotive Technologies/ (Thailand) Co., Ltd./Angkee Sripakagorn, Associate Professor, Smart Mobility Research Center, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, Saptarshi Basu, Director, Interior Systems and Technology, Continental Automotive Singapore Pte Ltd/Andreas Lettner, Chief Executive Officer, Mercedes Benz Manufacturing Ltd. Thailand/

* 特別講演

当プロジェクトの主旨に賛同いただける主催者に順ずる企業の講演

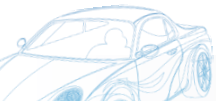
* 招待講演

タイと日本の両方で構成する講演で以下カテゴリー・テーマに沿って講演する。

* 企業講演

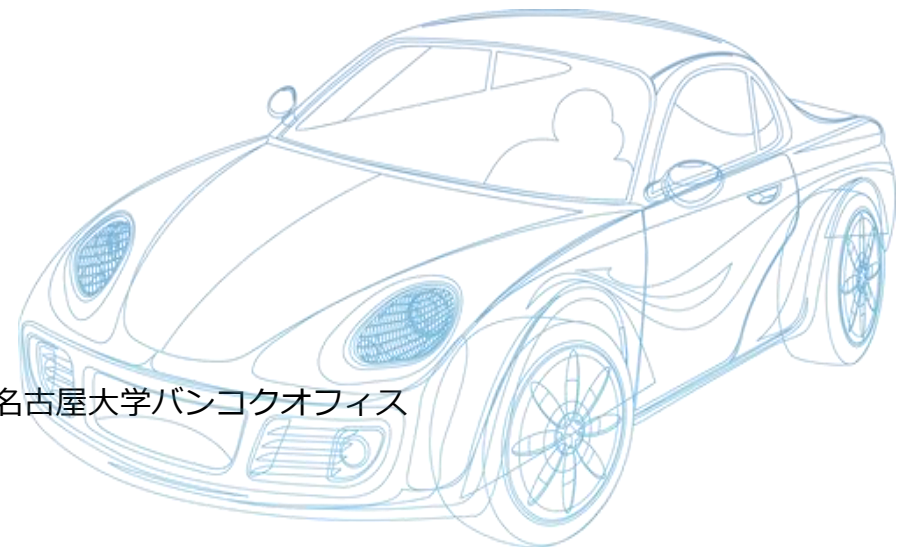
PRを主調とする講演だが、できるかぎりソリューションやタイのエンジニアに貢献できる課題に限定して講演する

<過去の協賛・出展社企業> Horiba, Ltd/Nikon Corporation/Nippon Avionics Co., Ltd/IMV Co., Ltd/Hagiwara Electric Co., Ltd/Forum 8 Co., Ltd/Kobelco Research International Co., Ltd/Topcon Technohouse Corporation/AVL List GmbH/ESPEC Corp./nac Image Technology Inc./EMIC Corp./Keysight Technologies/Nippon Avionics/Nihon Onkyo Engineering/ Brüel & Kjær /Spectral Dynamics/Vibration Research/Fuji Testing Machine Corp./Yokogawa Ltd./ABB/KJTD Co., Ltd/N-K-System/Kanomax Japan Inc./AVL List GmbH



開催概要

- ◆タイトル : Automotive Engineers Forum in Bangkok
 - ◆会期 : 2018年8月31日 (金曜日)
 - ◆会場 : Centara Grand & Bangkok Convention Center at Centralworld
<http://www.centarahotelsresorts.com/en/centaragrand/cgcw/>
 - ◆定員 : オープニング・リマークス/基調講演/特別講演/企業講演への入場200名
 - ◆入場 : 招待制 (招待者はすべてランチ付セミナーに主催者から招待されます。)
 - ◆主催 : Smart Mobility Research Center of Chulalongkorn University
 名古屋大学未来社会創造機構 モビリティ領域
 - ◆共催 : Society of Automotive Engineers of Thailand
 株式会社インプレス
 - ◆言語 : 英語
 - ◆招待対象 : 購入権限を有するOEMやTier1のエンジニア
 * エネルギー環境関連エンジニア * 自動車試験・計測関連エンジニア
 * カーエレクトロニクスエンジニア * 行政関係者 * 学識経験者
 - ◆告知・集客 : 主催者が選定し招待する方式です。
- 1 : Smart Mobility Research Center of Chulalongkorn University、名古屋大学バンコクオフィス
 - 2 : タイ行政機関
 - 3 : Society of Automotive Engineers Thailand



セミナースケジュール 1/2 (仮)

セミナー

Host and emcc : Asst. Prof. Nuksit Noomwongs, CU SMRC Secretary

Main hall													
10:00~10:20 (20分)	ご挨拶 (From Thailand)/タイ政府 Mr/Ms (by SMRC)												
10:20~10:40 (20分)	オープニング・リマークス:TSAE Mr/Ms (by SMRC)												
10:40~11:10 (30分)	基調講演 1 : 日産自動車												
11:10~11:40 (30分)	特別講演1 : コベルコ科研												
11:40~12:50 (70分)	昼食休憩												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Track A : バッテリー車を中心にエクステンダー、PHEV・HEV・FCEV</th> <th>Track B : ADAS・自動運転に関する最新技術</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>招待講演1: EVAT President, KMUTT Asst.Prof. Dr. Yossapong Laonual</td> <td>招待講演2: Dr. Saiprasit Koetniyom, Director of ASAE, TGGS, KMUNB</td> </tr> <tr> <td>企業講演1 : IMV</td> <td>企業講演2:</td> </tr> <tr> <td>招待講演3:FOMM Mr. David Tananan Kanjanaku</td> <td>招待講演4:本田技術研究所 (豊島貴行氏)</td> </tr> <tr> <td>休憩</td> <td>休憩</td> </tr> <tr> <td>企業講演3:AVL</td> <td>企業講演4:</td> </tr> </tbody> </table>	Track A : バッテリー車を中心にエクステンダー、PHEV・HEV・FCEV	Track B : ADAS・自動運転に関する最新技術	招待講演1: EVAT President, KMUTT Asst.Prof. Dr. Yossapong Laonual	招待講演2: Dr. Saiprasit Koetniyom, Director of ASAE, TGGS, KMUNB	企業講演1 : IMV	企業講演2:	招待講演3:FOMM Mr. David Tananan Kanjanaku	招待講演4:本田技術研究所 (豊島貴行氏)	休憩	休憩	企業講演3:AVL	企業講演4:
Track A : バッテリー車を中心にエクステンダー、PHEV・HEV・FCEV	Track B : ADAS・自動運転に関する最新技術												
招待講演1: EVAT President, KMUTT Asst.Prof. Dr. Yossapong Laonual	招待講演2: Dr. Saiprasit Koetniyom, Director of ASAE, TGGS, KMUNB												
企業講演1 : IMV	企業講演2:												
招待講演3:FOMM Mr. David Tananan Kanjanaku	招待講演4:本田技術研究所 (豊島貴行氏)												
休憩	休憩												
企業講演3:AVL	企業講演4:												
12:50~13:10 (20分)													
13:10~13:30 (20分)													
13:30~13:50 (20分)													
13:50~14:10 (20分)													
14:10~14:30 (20分)													

セミナースケジュール 2/2 (仮)

セミナー

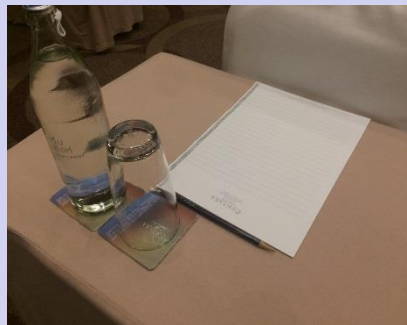
	Track A	Track B
14:30~14:50 (20分)	招待講演5:Continental	招待講演6:Bosch
14:50~15:10 (20分)	企業講演5:フローサイエンスジャパン	企業講演6:
15:10~15:30 (20分)	休憩	休憩
15:30~15:50 (20分)	企業講演7:VIBRATION RESEARCH	企業講演8:
15:50~16:10 (20分)	招待講演7:「自動車用二次電池のトレンドと将来技術」(名古屋大学客員教授佐藤登)	招待講演8:安全自動運転によるモビリティサービスの実現(ティアフォー取締役二宮芳樹)
16:10~16:30 (20分)	企業講演9:キーサイトテクノロジー	企業講演10:フォーラムエイト
16:30~16:40 (10分)	休憩	休憩
16:40~17:10 (30分)	基調講演2 : BMW	
17:10~17:25 (15分)	クロージング・リマークス : Dr.Angkee	

ご協賛費用とサービス内容

Type of Sponsorship	プラチナ・スポンサー	ゴールド・スポンサー	シルバー・スポンサー
価格	¥750,000	¥500,000	¥150,000
募集社数	1	10	3
プレゼン種別	特別講演 (30分)	企業講演 (20分)	展示
フォーラム参加権限	●	●	●
収容人数	200名	120名	
招待者リストの提供	全来場者事前登録者リスト	全来場者事前登録者リスト	
基調講演者/行政機関/自動車メーカー/サプライヤーとのディナー	●		
Meet the VIP—Executive Meeting	● (5名)		
招待者向けパンフレットへの掲載	● (1ページ広告+講師・講演情報+ロゴ)	● (講師・講演情報+ロゴ)	● (ロゴ)
当フォーラムへの貴社参加人数	4名	2名	2名
当フォーラムへの貴社からのクライアント招待客数	10名	3名	1名
VIPルームの使用	●		

Photo Gallery : Automotive Engineers Forum in Thailand

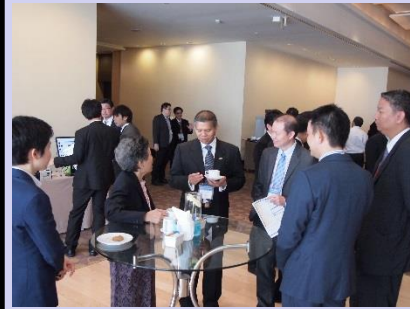
講演会場



展示会場



ランチ・コーヒブレイク



ディナーパーティー

