

# 動力伝達系の最新技術 2008

—環境と快適性の両立を目指す駆動系の挑戦—



社団法人自動車技術会

開催日：2008年11月6日(木)

会場：工学院大学 3F URBAN TECH HALL

主催：社団法人 自動車技術会

企画：動力伝達系部門委員会

CVT・ハイブリッド部門委員会

## 参加のおすすめ

地球環境への配慮が進む中、動力伝達系においても一層の伝達効率向上、小型軽量化、低コスト化が求められると同時に、より快適な走りに対する要求もレベルアップしております。本シンポジウムでは、これらを実現するための要素、ユニット、CVT、ハイブリッドの最新技術、さらに最近注目のデュアル・クラッチ・トランスミッション（DCT）をテーマとして取上げます。日頃から駆動系技術に携わっている方、またこの分野に関心をお持ちの方々に討論に参加していただきたく、積極的なご参加をお待ちしています。

動力伝達系部門委員会委員長 山中 将  
CVT・ハイブリッド部門委員会委員長 佐藤恭一

## 動力伝達系部門委員会



委員長  
山中 将



幹事  
丸山圭一



幹事  
山賀克英

## CVT・ハイブリッド部門委員会



委員長  
佐藤恭一



幹事  
今西 尚

## 主催

(社)自動車技術会

(企画)動力伝達系部門委員会

CVT・ハイブリッド部門委員会

## 協賛

(社)精密工学会・(社)日本機械学会・

(社)日本フルードパワーシステム学会

## 定員

200名

## 参加費(消費税込・テキスト1冊込)

一般 31,500円 正・準会員 15,750円

学生会員 3,150円 賛助会員 22,050円

協賛学協会の会員 22,050円

## 申込方法(次のいずれかの方法でお申込み下さい)

①本会ウェブサイト「イベントカレンダー」よりお申込み下さい。

【URL】[http://www.jsae.or.jp/event\\_01.php](http://www.jsae.or.jp/event_01.php)

(申込完了後、確認メールが返信されます。返信された確認メー

ルが「自動車技術会シンポジウム参加証」になりますのでプリントアウトの上、当日受付にご提出下さい。)

②下記問合せ先までE-mailまたはFaxにて「シンポジウム参加申込書」をご請求下さい。折返し「シンポジウム参加申込書」をお送りいたします。

問合せ先：E-mail: [sympo@jsae.or.jp](mailto:sympo@jsae.or.jp) Fax: 03-3261-2204

## 申込締切日

2008年10月23日(木)

申込締切日以降も空席がある場合は受付けます。

## 申込キャンセルについて

・申込締切日当日まで受付けます。

・入金済みの場合、送金手数料を除き返金いたします。

・10月24日(金)以降は、出欠に関わらず返金いたしません。

## テキストのみの販売もいたしております

定 価 3,675円 (消費税込・送料別)

会員価格 2,940円 (消費税込・送料別)

申 込 先 E-mail: [book@jsae.or.jp](mailto:book@jsae.or.jp) Fax: 03-3261-2204

なお、発送はシンポジウム終了後となります。

司 会：山中 将氏 (東北大学大学院)

10:00	開会の挨拶 動力伝達系部門委員会委員長	東北大学大学院 山中 将氏
10:05	広角捻りダンパーの非線形振動分析	マツダ 田辺裕樹氏
10:35	ねじ型工具を用いた歯車研削における ゴースト音の発生メカニズムと対策	本田技術研究所 江上 領氏
11:05	鍛造でつくる、ネットシェイプ歯車の量産開発	クリアテック 石田 均氏
11:35	昼休み	

司 会：北條春夫氏 (東京工業大学)

12:35	トルクベクトリングユニット (仮題)	GKN Driveline International GmbH Theodor Gassmann氏 GKN Driveline Torque Technology KK Masaki Gotoh氏
13:05	乗用車用縦置き新6速手動変速機の開発	富士重工業 高橋 裕氏
13:35	FF乗用車用新6速手動変速機の開発	トヨタ自動車 永井一成氏
14:05	中・大型 FR車両用新7速ATの開発	ジヤトコ 尋木慎一氏
14:35	休憩	

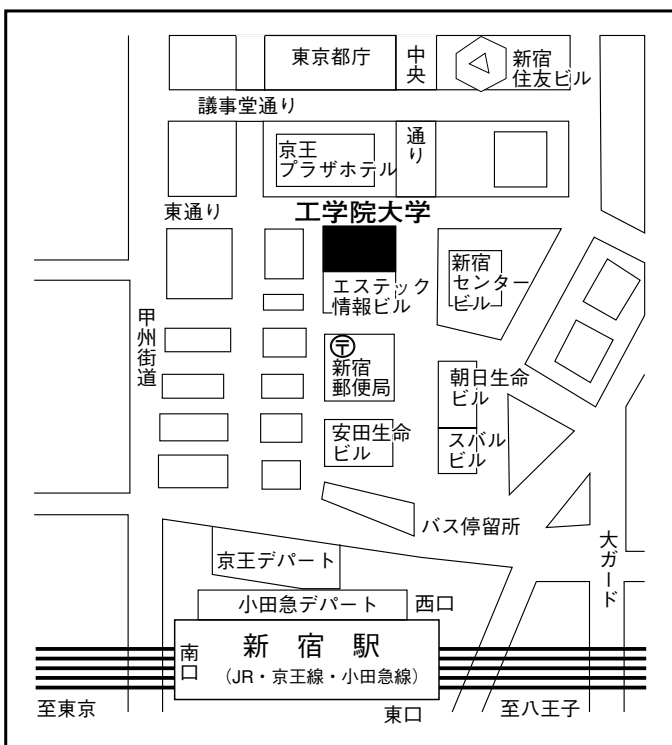
司 会：田中裕久氏 (横浜国立大学大学院)

14:45	The GETRAG PowerShift® Transmission 6DCT470 (TC-SST) of Mitsubishi Lancer Evolution and Ralliart	GETRAG Ford Transmissions GmbH Rolf Najork氏 Ingo Steinberg氏
15:15	NISSAN GT-R用トランスミッションの開発	日産自動車 谷合和博氏
15:45	次世代高性能DCTFの開発	出光興産 藤田 裕氏
16:15	休憩	

司 会：佐藤恭一氏 (横浜国立大学大学院)

16:25	大型路線バス用電気ハイブリッドシステムの紹介	三菱ふそうトラック・バス 堀井裕介氏
16:55	LuK CVT Components for Future High Efficient Drivetrains	Luk GmbH & Co. oHG André LINNENBÜGGER氏
17:25	フルトroidal IVTシステムの動的挙動	ジェイテクト フックス ロバート氏
17:55	閉会の挨拶 CVT・ハイブリッド部門委員会委員長	横浜国立大学大学院 佐藤恭一氏

\*プログラムは講師、会場の都合などにより予告なく変更となる場合があります。



問合せ先：(社)自動車技術会 イベントチーム 石神・大平  
Tel. 03-3262-8214 Fax. 03-3261-2204  
【URL】 <http://www.jsae.or.jp/> E-mail: [sympo@jsae.or.jp](mailto:sympo@jsae.or.jp)

## 会場案内

### 工学院大学 3F URBAN TECH HALL

〒163-8677 東京都新宿区西新宿1-24-2

Tel.03-3342-1211 (内線2062)

J R：山手線・中央線・埼京線・総武線……【新宿】徒歩5分

地下鉄：丸の内線・都営新宿線・都営大江戸線……【新宿】徒歩5分

私 鉄：京王線・小田急線……【新宿】徒歩5分

## これからのシンポジウムのお知らせ

2008年12月5日(金) No.06-08

振動騒音部門委員会企画

2008年12月17日(水) No.07-08

ガソリン機関部門委員会企画

2009年1月14日(水) No.08-08

計測・診断技術部門委員会企画

2009年1月20日(火) No.09-08

ディーゼル機関部門委員会企画

2009年2月13日(金) No.10-08

構造強度部門委員会企画

2009年2月27日(金) No.11-08

ガソリン機関部門委員会/ディーゼル機関部門  
委員会企画