

10月2、3日「地球環境を考える」シンポジウムを開催 実体験イベント、ツインリンクもてぎ（北ショートコース）でのエコカー試乗会も

日本機械学会関東支部では2日間にわたる「身近なクリーンエネルギー」をテーマにした地球環境を考えるシンポジウムを開催いたします。このシンポジウムでは、1日目に行政、企業、大学からの専門家による開催テーマにそった科学的、技術的見地からの5つの講演。また、講演される講師を交えてのパネルディスカッションと懇親会。2日目にはツインリンクもてぎ・北ショートコースでの燃料電池車、ハイブリッド車、電気自動車の試乗会（「エコカーの試乗会」）などを行ないます。

専門家のみならず、若手の技術者や研究者や学生の方など興味ある方々の参加を募集しております。

タイトル： 第3回シンポジウム「地球環境を考える」
- 身近なクリーンエネルギー（講演会） -
- エコカー試乗会（実体験イベント） -

開催日：2009年10月2日（金）3日（土）

会場：ホテルツインリンク（栃木県芳賀郡茂木町松山120-1 ツインリンクもてぎ内）

参加費：一般10,000円 一般学生5,000円（宿泊費は別途かかります）

定員：100名

申込み・問合せ：

- * 事前の申込が必要となります。ご案内URLを確認いただくか、直接下記までお問い合わせ下さい。

<http://www.jsme.or.jp/kt/>

〒160-0016 東京都新宿区信濃町35番地 信濃町煉瓦ビル5階

日本機械学会内 / 日本機械学会関東支部

担当職員：大通千晴

電話(03)5360-3510 / FAX(03)5360-3508 / E-mail:kt-staff@jsme.or.jp

* 1 . 詳細は別紙をご参照ください

* 2 . 取材の場合は事前にご一報ください

掲載行事内容については上記担当者へお問合せください

本会からのプレスリリースについては下記へ

〒160-0016 東京都新宿区信濃町35番地
信濃町煉瓦館5階

社団法人 日本機械学会

会員・情報管理グループ 高杉史靖

TEL(03)5360-3503 FAX(03)5360-3508

E-mail: takasugi@jsme.or.jp

第3回 シンポジウム「地球環境を考える」
- 身近なクリーンエネルギー（講演会） -
- エコカー試乗会（実体験イベント） -
（関東支部，栃木ブロック 合同企画）
〔協賛 自動車技術会関東支部〕

開催日 2009年10月2日（金），3日（土）
会場 ホテルツインリンク（栃木県芳賀郡茂木町松山 120-1 ツインリンクもてぎ内）
<http://www.twinring.jp/hotelTwinring/>

趣旨 地球規模での環境問題，特に，地球温暖化は深刻な問題であり，CO2 排出量削減への早急な対応が望まれています．今回，このシンポジウムでは，「身近なクリーンエネルギー」をテーマとして，地球温暖化対策を考える行政担当者や，クリーンエネルギー技術の研究開発に携わる大学や企業の専門家を招いて，地球環境保全のための科学的分析と技術理論についての講演会を企画しました．また，イブニングセミナーでは，パネルディスカッションおよび懇親会によって，講演者と参加者との自由かつ活発な意見交換を行い，地球環境問題についての情報発信につなげていきたいと考えています．

なお，翌日には，ツインリンクもてぎの走行コースにおいて，エコカー試乗会を実施するとともに，コレクションホールやファンファンラボの見学会を実施します．若手技術者・研究者や学生の皆さんも含めて，多数の皆さんが参加されることを期待しています．

プログラム

【1日目：10月2日】

『講演会』

- 13：50～13：55 開会 猪瀬善郊（小山高専，栃木ブロック長）
- 13：55～14：05 挨拶 後藤 彰（（株）荏原製作所，関東支部長）
土井利政（ジャトコ（株），自動車技術会関東支部長）
- 14：05～14：50 「エネルギー・環境分野の技術戦略」 竹村文男（経済産業省・産業技術環境局）
- 14：50～15：35 「地球環境とE C Oカー技術の今後」 三部敏宏（（株）本田技術研究所）
- 15：35～15：45 休憩
- 15：45～16：30 「移動体のエネルギー効率を向上する中大形リチウムイオン電池」 村田利雄（（株）ジーエス・ユアサ コーポレーション）
- 16：30～17：15 「家庭用燃料電池システムの開発と普及」 渡辺尚生（東京ガス（株））
- 17：15～18：00 「環境振動発電：高付加価値のマイクロエネルギー源」 鈴木雄二（東京大学）

『イブニングセミナー』 パネルディスカッション，懇親会

- 18：30～20：30 「身近なクリーンエネルギーは地球環境を救えるか」
コーディネーター 荒川忠一（東京大学）

* コーディネーターから「風力発電の開発動向と導入状況」について話題提供をした後，講演会講師および参加者を交えてパネルディスカッションを行います

【2日目：10月3日】

9：00～12：00 『実体験イベント』 エコカー試乗会

会場： ツインリンクもてぎ北ショートコース（CIK 国際公認コース）

試乗車：

- ・ 燃料電池車：トヨタ FCHV - a d v（東京ガス提供）/ ホンダ FCX クラリティ
- ・ ハイブリッド車：トヨタ PRIUS（予定）/ ホンダ INSIGHT（予定）
- ・ 電気自動車：日産 実験車両

（注：車種によっては，専任ドライバーによる運転車への同乗のみ の場合があります）

試乗には申込み用紙にて事前予約が必要です．また，参加費とは別に保険料金300円が必要となります．

9：30～14：00 『見学会』 コレクションホール見学，ファンファンラボ見学

会場アクセス

JR 宇都宮駅とホテルツインリンク間の無料送迎バスを用意いたします。
本数と時間が限られておりますので、ご注意ください。また、利用希望者は申し込みの際にバスの予約をお願いします。
無料送迎バス運行予定 http://www.twinring.jp/access_m/by_train/index.html
(JR 宇都宮駅からツインリンクもてぎまでの所要時間は約 1 時間です)

JR 宇都宮駅東口 ツインリンクもてぎ行き
10月2日(金) JR 宇都宮駅 集合時間: 11:45 (出発時間 12:00)
集合場所: JR 宇都宮駅 東口 バス乗降場 5 番 もしくは 6 番

ツインリンクもてぎ JR 宇都宮駅東口行き
10月2日(金) ツインリンクホテル前 18:30 発
10月3日(土) ツインリンクホテル前 14:00 発

定期運行 JR バスの運行予定
10月4日(土): ツインリンクもてぎ 15:40 発 17:10 着 (JR 宇都宮駅)
・・・料金(片道)大人 1500 円
車・バイクでお越しの方はこちらをご覧ください。 http://www.twinring.jp/access_m/
シンポジウム参加者は入場・駐車場は無料です。

定員 100 名
申込締切日 2009 年 9 月 15 日(火)

シンポジウム参加費

会員 6,000 円 会員外 10,000 円 学生員 3,000 円 一般学生 5,000 円
開催日 10 日前までに、シンポジウム参加費をご入金願います。参加費は現金書留または銀行振込〔三菱 UFJ 信託銀行新宿支店 普通 No.1979632 口座名:(社)日本機械学会関東支部〕にてご送金ください。

懇親会参加費 無料

宿泊費 シングル 12,600 円 ツイン(2 名以上)9,975 円 宿泊費は当日ホテルにて直接お支払い下さい。

- ・9 月 15 日までに参加申込書により「宿泊する」とご連絡のあった方については、日本機械学会関東支部よりホテルの予約を行います。
- ・万一、キャンセルなどが生じた場合は、速やかに申込・問合せ先へ、9 月 19 日以降は直接ホテルへその旨ご連絡ください。
- ・予約キャンセル料は宿泊費の前々日まで 10%、前日は 20%、当日は 100%となりますのでご注意ください。その場合のキャンセル料はご負担ください。

申込方法

以下の URL より所定申込書を取り出し、必要事項をご記入の上、下記にて FAX または E-mail にてお申し込み下さい。

http://www.jsme.or.jp/kt/seminar/kt_symposium20091002.html

ご注意

- (1)参加決定者には後日参加券をお送りしますので、当日必ずご持参ください。
- (2)参加券発行後は、取り消しのお申し出がありましても参加費は返金いたしません。

申込み・問合せ

〒160-0016 東京都新宿区信濃町 35 番地 信濃町煉瓦ビル 5 階
日本機械学会内 / 日本機械学会関東支部
電話(03)5360-3510 / FAX(03)5360-3508 / E-mail:kt-staff@jsme.or.jp