

電気学会主催

# 公開シンポジウム クルマから宇宙まで ～CO<sub>2</sub>を減らすには～



航空



©JAXA

宇宙



電力インフラ



クルマ



鉄道

- 開催日時：平成20年4月1日 火曜日13:00～16:00 (開場12:30～)
- 会場：東京大学 本郷キャンパス 工学部2号館213講堂  
(東京都文京区本郷7-3-1)
- 主催：社団法人 電気学会 (お問い合わせ先：03-3221-7313) URL：http://www.iee.or.jp/
- 入場・参加：無料 事前申し込みをお願いします。当日受付も可。会員のみならず、一般の方の参加を歓迎します。 **中高生のみなさんも大歓迎！**
- プログラム
  1. パネルディスカッション  
『クルマ・鉄道・航空・電力インフラ・宇宙』  
5つの産業分野のエンジニアが環境と電気技術の利用について、わかりやすくお話しいたします。
  2. 環境クイズ  
賞品を多数ご用意！1位賞品には、電動アシスト自転車をご用意！

21世紀、地球温暖化とエネルギー問題が最大の課題となってきています。CO<sub>2</sub>を減らし、人類が幸福な未来社会を持続するには、電気エネルギーをかしこく使う知恵が必要です。

身近なクルマから、鉄道、航空、さらには、電力インフラから宇宙へと視野を広げながら、夢を実現する最先端技術を紹介します。私たちの未来のために、いまなすべきことは何か、みなさん一緒に考えましょう。

## パネリスト



あさくら よしたか  
**朝倉 吉隆 さん**

トヨタ自動車(株)HVシステム開発部主査。ハイブリッド電気自動車の開発を担当。自動車技術会電気動力技術部門委員会幹事。「自動車技術ハンドブック第4分冊」分担執筆(自動車技術会)。



いしかわ さかえ  
**石川 栄 さん**

東海旅客鉄道(株)技術開発部チームマネージャー。主に「のぞみ」等の新幹線車両開発に従事。新幹線車両の交流電動機駆動、回生ブレーキの開発により92年電気学会学術振興賞受賞。



たつみ しげふみ  
**巽 重文 さん**

三菱重工業(株)名古屋航空宇宙システム製作所民間機技術部長。国産支援戦闘機F-2の開発を経て民間機国際共同開発プログラムに従事。専門は空気力学。日本航空宇宙学会会員。



あねがわ たかふみ  
**姉川 尚史 さん**

東京電力(株)技術開発研究所 電動推進グループマネージャー。原子力技術者から転進し電気自動車の普及を目指す。関心はエネルギーと環境問題。電気学会、自動車技術会、原子力学会会員。



やすおか よしふみ  
**安岡 善文 さん**

(独)国立環境研究所理事(東京大学生産技術研究所教授兼担)。宇宙からの地球観測(リモートセンシング)により環境や災害を評価する研究に従事。工学博士。

## 環境クイズ



くどう のぞみ  
**工藤 希 さん**

(独)交通安全環境研究所 研究員。鉄道等の公共交通に関する研究グループに属し、LRT等を主体とした公共交通へのモーダルシフトに関する研究等に従事。電気学会会員。

## 司会



まのめ ももこ  
**馬目 桃子 さん**

ナレーション・声優・司会・ニュースリポーター・キャスター、各種TVCM・企業VPナレーション、各種式典・パーティー・セミナー・トークショーの司会等他多数。



## 交通アクセス

根津駅(地下鉄千代田線) 徒歩10分  
東大前駅(地下鉄南北線) 徒歩10分  
本郷三丁目駅(地下鉄丸の内線) 徒歩20分  
本郷三丁目駅(地下鉄大江戸線) 徒歩20分  
御茶ノ水駅より  
学バス ●学07-東大(構内バス停)下車  
上野駅より  
学バス ●学01-東大(構内バス停)下車

## 東京大学

本郷キャンパス工学部2号館  
〒113-8656  
東京都文京区本郷7-3-1  
[http://www.u-tokyo.ac.jp/index\\_i.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/index_i.html)

## 《参加申込み方法》

- ・e-mailでのお申し込み:「氏名(フリガナ)」、「e-mailアドレス」、「(一般または会員)の種類」、「(学生または社会人)の種類」を明記の上、お申し込み下さい。
  - ・FAXでのお申し込み:下記参加申込書に必要事項を記入の上、切り取らず返信して下さい。
- 受付が完了いたしましたら、e-mailまたはFAXにてご通知いたします。事前にお申し込みいただきますと、開催当日は、受付にてお名前をお申し出いただくだけでご入場できます。

## 《お問合せ先》

社団法人 電気学会 事業サービス課 宛 e-mail:symp@iee.or.jp FAX:03-3221-3704 電話:03-3221-7313 URL:<http://www.iee.or.jp/>

## 公開シンポジウム「クルマから宇宙まで～CO<sub>2</sub>を減らすには～」参加申込書

フリガナ	括弧内に○をつけてください		
氏名	学生 ( )	社会人 ( )	一般 ( ) 電気学会会員 ( )
e-mail	FAX 番号		

ご登録いただいた個人情報は、本シンポジウム開催目的以外には使用いたしません。