

第8回

つくば3E(環境・エネルギー・経済)

フォーラム会議

水素社会の実現に向けて



2015年 1月25日(日)
13:30-16:30

申込不要
参加費無料

会場: つくば市役所 2階 201会議室

茨城県つくば市研究学園1丁目1番地1

■ 茨城県のエネルギー施策について

根崎 良文 氏 (茨城県企画部科学技術振興課 新エネルギー対策室長)

■ 次世代自動車と水素エネルギーの活用

三石 洋之 氏 ((一財)日本自動車研究所 FC・EV部 次長)

■ エネルギー資源の持続的有効利用に向けて

角口 勝彦 氏 ((独)産業技術総合研究所 つくばセンター次長)

■ パネルディスカッション

テーマ: 「未来を先取りするまちづくり」

モデレータ: 石田 政義 氏

(つくば3Eフォーラム次世代エネルギーシステムタスクフォース座長)

(筑波大学システム情報系 教授)

1/24(土)午前
お楽しみイベント!!
サイエンスツアー

『実験する街つくば』を見よう!

「低公害車実験施設」(国立環境研究所)と
「カーボンニュートラル対応エネルギーシ
ステム開発実験・実証設備」(筑波大学)を
見学します。

参加費:無料 要予約(先着30名)

申し込み:つくばサイエンスツアーオフィス
(一財)茨城県科学技術振興財団
<http://www.i-step.org/tour/>
TEL:029-863-6868



▶ 体験コーナー: 燃料電池自動車同乗体験 (10:00-13:30(予定)) (協力:日産自動車(株))

燃料電池組み立て体験 (12:30-15:30(予定))



主催: 筑波研究学園都市交流協議会, 筑波大学

共催: 茨城県, つくば市

協賛: つくばサイエンスツアーオフィス (一財)茨城県科学技術振興財団

後援(予定): (独)産業技術総合研究所, (独)国立環境研究所, (独)物質・材料研究機構, (独)農業・食品産業技術総合研究機構,
(一財)日本自動車研究所, 国土交通省国土技術政策総合研究所

つくば3Eフォーラム会議の詳細はWEBにて
【お問い合わせ】つくば3Eフォーラム事務局(筑波大学内)

<http://eeeforum.sec.tsukuba.ac.jp/>



本会議は、カーボン・オフセット事業を通じ、温室効果ガス排出削減に取り組めます。



第8回つくば3E(環境・エネルギー・経済)フォーラム会議

水素社会の実現に向けて

水素は、利用時にCO₂を排出しないなどの利点から、次世代のエネルギーとして世界的に注目されています。水素エネルギー社会を構築するために、つくばの研究・技術開発力の結集が必要です。つくばが未来の水素エネルギー社会を後押しするための方策を考えます。

1月25日(日)

13:30-13:45 主催者挨拶

13:45-14:05 茨城県のエネルギー施策について

根崎 良文 氏

(茨城県企画部科学技術振興課 新エネルギー対策室長)

14:05-14:35 次世代自動車と水素エネルギーの活用

三石 洋之 氏

(一財)日本自動車研究所 FC・EV部 次長)

14:35-15:05 エネルギー資源の持続的有効利用に向けて

角口 勝彦 氏

(独)産業技術総合研究所 つくばセンター次長)

15:20-16:25 パネルディスカッション

テーマ：「未来を先取りするまちづくり」

モデレータ：石田 政義 氏

(つくば3Eフォーラム次世代エネルギーシステムタスクフォース座長)

(筑波大学システム情報系 教授)

体験コーナー

10:00-13:30(予定)

燃料電池自動車同乗体験

12:30-15:30(予定)

燃料電池組み立て体験



イベントサイエンスツアーのご案内：『実験する街つくば』を見よう！

今回は、①自動車の排気ガスやCO₂計測などを行う施設を見学し、環境負荷の少ない自動車の必要性や将来性を学びます。また、②自然から得られるエネルギーを最大限に利用できる電力システムの開発を行っている施設を見学します。この施設では、純水素の製造や燃料電池への安定供給の研究も行っています。

事前にお申し込みが必要です。

集合時間： 1月24日(土) 8:20

集合場所： つくばセンター (詳細は申込後に案内します)

所要時間： 8:30-12:30 (予定)

見学先： (独)国立環境研究所、筑波大学

参加費： 無料 要予約： 先着30名

申し込み・問い合わせ： つくばサイエンスツアーオフィス (一財)茨城県科学技術振興財団 (平日9:00-17:00)

・参加者名、参加人数、住所、連絡先をご登録ください。

TEL: 029-863-6868 FAX: 029-859-7525

ホームページ: <http://www.i-step.org/tour/>



①低公害車実験施設
(提供: (独)国立環境研究所)



②カーボンニュートラル対応
エネルギーシステム実証・
実験設備 (筑波大学)