

-- NINS Symposium ----- 2012/08/22 発行 第 005 号 -----

【臨時追加号】

先日プログラムについてお知らせしました第 13 回自然科学研究機構シンポジウム「日本のエネルギーは大丈夫か？」につきまして、本日から聴講受付けを開始いたします。詳細情報にある登録ページの URL からご登録をお願いいたします。

科学の最新情報から見てくるエネルギーの未来に興味のある方はぜひご参加下さい。

□ 第 13 回シンポジウム最新情報 ■

日時：平成 24 年 9 月 29 日（土）10:00～17:00（予定）

場所：吹上ホール（メインホール）

名古屋市千種区吹上 2-6-3

テーマ：日本のエネルギーは大丈夫か？

～ $E=mc^2$ は人類を滅ぼすのか、救うのか・・・～

ご登録：

◎学生（大学生、高校生、予備校生、大学院生、研究生等）

http://qloco-style.co.jp/nins/?page_id=37

◎一般

http://qloco-style.co.jp/nins/?page_id=32

プログラム：

挨拶： 佐藤勝彦（自然科学研究機構長）

趣旨説明： 小森彰夫（核融合科学研究所長）

第 1 部 地球と宇宙とエネルギー

太陽活動と地球環境への影響（常田佐久 国立天文台・教授）

天体のメタンについて（林 正彦 国立天文台長）

地球温暖化抑制と長期エネルギービジョンについて

（湯原哲夫 キヤノングローバル戦略研究所・研究主幹）

第 2 部 とりうるオプションは？/日本の進むべき未来は？/日本の
選択は？

太陽光発電等の再生可能エネルギーの課題と高効率火力発電の

将来（金子祥三 東京大学・教授）

今後の原子力発電に求められる技術的方向性

（山名 元 京都大学・教授）

長寿命放射性廃棄物の短受命化技術の現状と展望

（大井川宏之 日本原子力研究開発機構・研究推進室長）

第 3 部 核融合エネルギーは答えとなるか？

核融合エネルギー実用化への道 -1 万年続く文明のために-

（小川雄一 東京大学・教授）

国際熱核融合実験炉（ITER）の現状と展望

（多田栄介 日本原子力研究開発機構・上級研究主席）

ヘリカル系核融合炉の現状と展望

（小森彰夫 核融合科学研究所長）

第4部 パネルディスカッション「日本のエネルギーは大丈夫か？」

司会 立花 隆

パネリスト 湯原哲夫、金子祥三、山名 元、小川雄一、小森彰夫

http://www.nins.jp/public_information/sympo13.html

<http://qloco-style.co.jp/nins/>

□ 各機関のイベント情報 ■

H24.8.27～9.23

【国立天文台】

・国際科学映像祭

平成24年8月1日（水）～9月30日（日）

国立天文台4次元デジタル宇宙シアター他、日本国内の科学館・

プラネタリウム館・シアターなど 53施設

<http://image.sci-fest.net/>

【核融合科学研究所】

・プラズマシミュレータシンポジウム2012

平成24年9月11日（火）～12日（水）

核融合科学研究所（岐阜県土岐市）

<http://www-nsrp.nifs.ac.jp/sympo2012/>

【生理学研究所】

・ひらめき☆ときめきサイエンス

脳や体を動かす電気信号でロボットアームを動かしてみよう！

平成24年8月27日（月）

岡崎コンファレンスセンター（愛知県岡崎市）

<http://www.nips.ac.jp/contents/release/entry/2012/06/post-213.html>

・せいりけん市民講座「発達障がい その今と未来を考える」

平成24年9月16日（日）

名古屋大学医学部病院 中央診療講堂（愛知県名古屋市）

<http://www.nips.ac.jp/fukata/daigakuin/>

編集後記

大変お待たせしました。第 13 回シンポジウムの募集を開始いたしました。是非是非ご参加下さい。

東京での映像中継についてご希望いただいたのですが、人員、会場、予算の都合で実施できませんでした。大変申し訳ありません。

なお、第 14 回のシンポジウムは 3 月に東京で実施する予定ですので、今しばらくお待ちいただければと思います。

自然科学研究機構シンポジウム・メールマガジン

発行システム：『まぐまぐ！』 <http://www.mag2.com/>

○配信の中止・購読・バックナンバーはこちらから

<http://www.mag2.com/m/0001498331.html>

○ご意見は以下までお願いします

sympo@nins.jp

発行者：自然科学研究機構

<http://www.nins.jp/>

Copyright(C)2012 NINS All rights reserved.
