

-- NINS Symposium ----- 2012/09/18 発行 第006号 -----

引き続き、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、聴講受けを行っております。詳細情報にある登録ページからご登録をお願いいたします。

現在、当日配布する要旨集を作成中なのですが、最近の太陽の活動の変調についての最新の報告や、地球以外の衛星におけるエネルギーの循環、福島原子力発電所の事故を受けて活発に議論されるようになった、再生可能エネルギー、高効率火力発電や原子力発電に関わる技術の最先端、将来の発電技術として期待される核融合科学の最前線を分かりやすく聞くことができます。

たくさんの皆様にお越しいただけることを心からお祈りしております。

□ 第13回シンポジウム情報 ■

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）

の皆さんはこちらからご登録をお願いします。

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

◎一般の方は、こちらからご登録をお願いします。

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寿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)

ITER 計画の現状と展望

(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 ■

H24.9.20~10.20

【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/>

- ・東京国際科学フェスティバル

平成 24 年 9 月 8 日 (土) ~10 月 8 日 (月)

都内全域

<http://tokyo.sci-fest.net/2012/ja/index.php>

- ・講演会「超大型望遠鏡 TMT がめりかえる宇宙像」

平成 24 年 10 月 8 日 (月 : 祝)

一橋講堂 (東京都千代田区)

<http://www.nao.ac.jp/news/notice/2012/20120910-tmt-lecture.html>

- ・特別観望会 2012 秋

平成 24 年 10 月 13 日 (土)

岡山天体物理観測所 (岡山県浅口市鴨方町)

<http://www.oao.nao.ac.jp/2012/08/30/sp2012f/>

【核融合科学研究所】

- ・2012 オープンキャンパス

平成 24 年 10 月 20 日 (土)

核融合科学研究所 (岐阜県土岐市)

<http://www.nifs.ac.jp/welcome/2012/index.html>

【基礎生物学研究所】

- ・第9回 生物学国際高等コンファレンス (OBC9) "Marine Biology II"
平成24年10月14日(日)～19日(金)
岡崎コンファレンスセンター(愛知県岡崎市)他

<http://www.nibb.ac.jp/pressroom/news/2012/05/obc9.html>

【生理学研究所】

- ・光操作研究会
平成24年9月27日(木)～28日(金)
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/event/entry/2012/09/post-40.html>

【分子科学研究所】

- ・一般公開2012 行こう!分子探しの旅へ
平成24年10月20日(土)
岡崎カンファレンスセンター(愛知県岡崎市)

<http://www.ims.ac.jp/koukai2012/index.html>

編集後記

夏休み期間も終わったのですが、毎日蒸し暑い日が続いております。体調には十分にお気をつけ下さい。部屋の中でも熱中症になることがあるそうですので、水分、塩分が不足しないよう、こまめに補給して下さい。

さて、第13回シンポジウムにつきましては、参加登録受付中です。是非是非ご参加登録をお願いいたします。現在のところ、学生さん(高校生さん、大学院生さん、研究生さん等を含む)の応募が少ない状況です。科学者を目指す皆さんにとって非常によい機会になると思いますので、是非お誘い合わせの上、ご来場下さい。もちろん、科学者を目指していなくても、現在のエネルギーに関する科学分野の最前線が垣間見えると思いますので、ご登録、心よりお待ちしております。

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.
