

10:30~10:40

Opening Remark

10:45~11:15 (30)
《Tutorial》



自然の叡智：太陽エネルギーと光合成

Intelligence of Nature: Solar Energy and the Photosynthesis

ルドミラ コジョカル Ludmira COJOCARU (Researcher, the University of Tokyo)

11:20~11:50 (30)
《Tutorial》



太陽エネルギー変換を行う物質：理論的研究

Materials for Solar Energy Conversion: A Theoretical Study

ジャコモ ジョージ Giacomo GIORGI (Researcher, the University of Tokyo)

Lunch

13:20~14:00 (40)
《Keynote》



導電性高分子の発見と応用

Discovery and Application of Conducting Polymers

白川英樹 Hideki SHIRAKAWA (Emeritus Professor, Univ. of Tsukuba)

Break

14:10~14:50 (40)
《Keynote》



メゾスコピック太陽電池の登場

The Advent of Mesoscopic Solar Cells

マイケル グレツツェル Michael GRÄTZEL (Professor, EPFL)

14:55~15:25 (30)
《Topical》



次世代太陽電池：未来のスタイル

Next-generation Solar Cells: Style of the Future

瀬川浩司 Hiroshi SEGAWA (Professor, the University of Tokyo)

Break

15:35~16:15 (40)
《Keynote》



光触媒と CO₂ の還元

Photocatalysis and CO₂ Reduction

藤嶋 昭 Akira FUJISHIMA (President, Tokyo University of Science)

16:20~16:50 (30)
《Topical》



人工光合成への挑戦

Challenge to Artificial Photosynthesis

井上晴夫 Haruo INOUE (Professor, Tokyo Metropolitan University)

Closing Remark

17:00
18:00

Banquet

定員 180 名
事前参加申込み制

参加費無料
同時通訳あり

FIRST International Symposium for Young Students

Challenge of Chemistry toward Solar Energy Utilization

太陽エネルギー利用に向けた化学の挑戦

東京大学先端科学技術研究センター
3号館南棟 ENEOS ホール
<http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/ja/maps/>

〒153-8904 東京都目黒区駒場 4-6-1
Tel : 03-5452-5382

小田急線／東京メトロ千代田線・
代々木上原駅より徒歩 12 分
小田急線・東北沢駅より徒歩 8 分
京王井の頭線・駒場東大前駅
西口から徒歩 10 分
京王井の頭線・池ノ上駅より徒歩 10 分

申込み方法

下記のホームページ上の参加申込みフォーム
からお申し込みください。定員に達しました
ら締め切らせていただきます。

問い合わせ先

FIRST International Symposium 事務局
東京都千代田区飯田橋 3-11-15 UEDA ビル
株式会社クバプロ内 FAX 03-3238-1837
E-mail : challenge-solar@kuba.co.jp

Date: 8th February, 2014

Place: ENEOS Hall,

Environment and Energy Research Building (#3 Annex),
Research Center for Advanced Science and Technology (RCAST),
The University of Tokyo

Language: Japanese, English
(Simultaneous interpretation will be provided)

Moderator: 松本 真由美 Mayumi MATSUMOTO
(Visiting Associate Professor, the University of Tokyo)

<http://www.kuba.co.jp/challenge-solar/>

同時中継画面をご覧ください

<http://www.kuba.co.jp/challenge-solar/i/>

携帯電話からのお申し込みはこちら



Photo: NASA/GSFC/SDO



FIRST International Symposium for Young Students

Challenge of Chemistry toward Solar Energy Utilization

太陽エネルギー利用に向けた化学の挑戦

主対象は高校生！！

下記の事前エントリーフォーム (FAX:03-3238-1837)

またはメールアドレス (challenge-solar@kuba.co.jp) にてお申込みください。

定員 (180 名) に達しましたら締め切らせていただきます。

「太陽エネルギー利用に向けた化学の挑戦」

FIRST International Symposium 事務局あて FAX:03-3238-1837

貴校名 _____

連絡先 電話 _____ E-mail _____

住所 _____

学 年	高校生氏名 (ふりがな)

東京大学先端科学技術研究センター 3号館南棟 ENEOS ホール

<http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/ja/maps/>

〒153-8904 東京都目黒区駒場 4-6-1

Tel : 03-5452-5382

◎個人での参加も歓迎します。

<http://www.kuba.co.jp/challenge-solar/>

携帯電話からのお申し込みはこちら

<http://www.kuba.co.jp/challenge-solar/i/>

