

東京大学 IIRC 会議

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・東北沢駅から徒歩 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・池ノ上駅から徒歩 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



10:30~10:40

10:45~11:15 (30)
《Tutorial》

11:20~11:50 (30)
《Tutorial》

13:20~14:00 (40)
《Keynote》

14:10~14:50 (40)
《Keynote》

14:55~15:25 (30)
《Topical》

15:35~16:15 (40)
《Keynote》

16:20~16:50 (30)
《Topical》

17:00
18:00

Opening Remark



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)



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



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



石油の先のエネルギー

Energy beyond oil

マイケル グレッツェル *Michael GRÄTZEL* (Professor, EPFL)



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



光触媒と CO₂ の還元

Photocatalysis and CO₂ Reduction

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



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

Banquet

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