



# International Symposium on Innovative Solar Cells 2009

## 革新的太陽光発電国際シンポジウム 2009

平成21年3月2日(月)～3日(火)

March 2 (Mon.) - 3 (Tue.), 2009

東京大学

駒場Ⅱリサーチキャンパス

コンベンションホールAn棟2階

The University of Tokyo Komaba Research Campus 2,  
Convention Hall (Build. An 2F)

参加費 / Registration Fee

→ 無料 / Free

意見交換会参加費 / Convivial Party Participation Fee

→ ¥6,000

使用言語 / Language

→ 英語 / English

シンポジウムサイト / Symposium URL

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

主催 • Organizers

東京大学先端科学技術研究センター / 独立行政法人 産業技術総合研究所 / 東京工業大学

Research Center for Advanced Science and Technology, The University of Tokyo (RCAST)

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)

Tokyo Institute of Technology (Tokyo-Tech)

共催 • Co-organizer

独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO)

### 主な招待講演者

▶ Prof. George W. Crabtree

Argonne National Laboratory  
アルゴンヌ国立研究所

▶ Prof. Michael Grätzel

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne  
ローザンヌ工科大学

▶ Prof. Kosuke Kurokawa

Tokyo Institute of Technology  
東京工業大学

▶ Prof. Antonio Luque

Universidad Politécnica de Madrid  
マドリード工科大学

▶ Prof. Hans-Joachim Queisser

Max Planck Institute  
マックス・プランク研究所

※その他多くの国内外の専門家による講演を予定しております。  
プログラム等詳細はシンポジウムサイトでご覧いただけます。  
※Many other noted specialists from inside and outside of  
Japan will have presentations. Please visit our symposium  
website for the details of the program.

Univ. Tokyo  
RCAST

SOLAR  
QUEST



# International Symposium on Innovative Solar Cells 2009

## ■革新的太陽光発電国際シンポジウム 2009

2008年より、東京大学先端科学技術研究センター、産業技術総合研究所、東京工業大学が中心となって「革新的太陽光発電技術研究開発」の研究プロジェクトが開始されています（NEDO委託事業）。

今般、同プロジェクトの最新の研究成果の報告に加えて、海外の第一線で活躍する専門家を多数招聘し、最新の次世代太陽電池の研究開発動向についての情報交換やグローバルネットワークの構築・拡大を図ることを目的に国際シンポジウムを開催致します。企業、大学等、多数の方のご参加をお待ちしています。

### プログラム / Program

#### 3月2日(月) Monday, March 2nd

- 9:30 - 10:10 Opening Session
- 10:10 - 11:40 Introduction of Innovative Solar Cells R&D in Japan
- 11:40 - 13:00 Lunch Time
- 13:00 - 14:00 World Trends of R&D on Innovative Solar Cells
- 14:00 - 15:30 III-V Ultra-High Efficiency
- 15:30 - 15:40 Coffee Break
- 15:40 - 17:00 Effective Photonic Utilization
- 17:00 - 17:20 Break
- 17:20 - 18:50 Poster Presentation
- 19:00 - Convivial Party\*

※シンポジウム終了後、意見交換会を開催いたします。

なお、参加費¥6,000は当日会場受付にてお支払い下さい。

※After the sessions, a convivial party will be held. Please pay participation fee of ¥6,000 at the registration desk on the day of the symposium.

#### 3月3日(火) Tuesday, March 3rd

- 9:00 - 10:00 Keynote Speech
- 10:30 - 12:40 Nano-Structured Solar Cells
- 12:40 - 14:00 Lunch Time
- 14:00 - 16:00 Thin Film Materials I (CIS & Thin Film Si)
- 16:00 - 16:20 Coffee Break
- 16:20 - 17:40 Thin Film Material II (Organic/Inorganic and Hybrid SC)
- 17:40 - Closing Session

### {お申込 / How to register }

↓下記のシンポジウムウェブサイトよりお申込み下さい。  
Please register from the symposium website below.

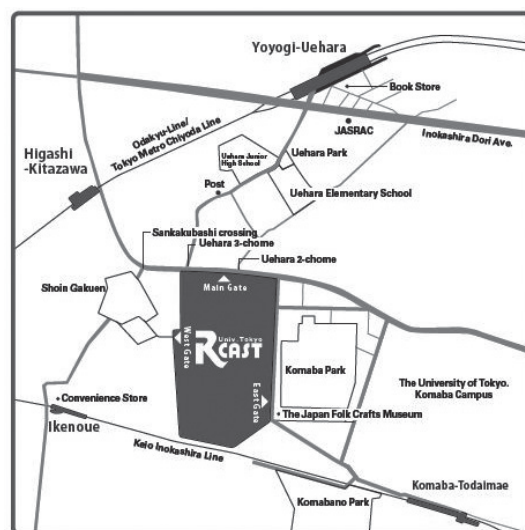
<http://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/ja/>

### {会場 / Venue }

東京大学  
駒場Ⅱリサーチキャンパス コンベンションホールAn棟 2階  
The University of Tokyo Komaba Research Campus 2,  
Convention Hall (Build. An 2F)

#### アクセス / Access

小田急線東北沢駅より徒歩7分 / 井の頭線駒場東大前駅より徒歩10分  
7 minutes on foot from Higashi-Kitazawa station (Odakyu Line)  
10 minutes on foot from Komaba-Todaimae station (Inokashira Line)



### お問い合わせ先 / Contact Information

東京大学先端科学技術研究センター <経営戦略企画室 加藤、福島>

Tomohiko KATO, Fumiko FUKUSHIMA

Strategic Planning Office, Research Center for Advanced Science and Technology (RCAST), The University of Tokyo

tel : 03-5452-5092 fax : 03-5452-5425 e-mail : registrationsq@rcast.u-tokyo.ac.jp