

●**Title** : The 2nd Solar Energy Utilization Promotion Forum

●**Subtitle** : Potentiality of Solar Energy in Japan

●**Date and Time** : 14:00 - 17:00, June 30 (Wed)

●**Place** : Pacifico YOKOHAMA, 304 Meeting Room, 3F

●**Language** : Japanese, and Interpreted to English

●**Outline and Purpose for Forum**

The importance of solar energy utilization is day by day increased especially in household in respect to low carbon society building. This phenomenon is strengthened forwarding to the future. The Japan Gas Energy Promotion Council, organized by business bodies of gas supply and delivery in Japan, constituted Solar Energy Utilization Promotion Forum last June, one year ago to aim making solar energy harmonization to the house and building. This time, in focusing Solar Thermal utilization, intelligent academic experts in Japan have the keynote speech, specialized lecture and hot remarks, followed by the speeches of Japanese government policy makers.

●**Program, moderated by professional**

14:00-14:05 Opening Greeting Shigeru Muraki,  
(President of The Japan Gas Energy Promotion Council)

14:05-14:20 Guest Greeting

Shoji Watanabe (Director, Ministry of Economic, Trade and Industry)

Kimihiro Hashimoto

(Director, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism)

Yasuo Takahashi (Director, Ministry of The Environment)

14:20-15:00 Keynote Speech

“Expectation growing for Solar Thermal Utilization in Japan”

Tomoya Noshiro (Professor, The University of Tokyo)

15:00-15:10 Forum Activity

“Onward Aspect on Solar Energy”

Hidetoshi Nakagami (President, Jyukankyo Research Institute Inc.)

<Report and Introduction of Area Party Activity>

15:10-15:45 Current Solar Energy utilization in EU, and Japanese status with tactics and plan

Takayuki Akimoto (Professor, Shibaura Institute of Technology)

15:45-16:00 Standardization for Solar Thermal Utilization System

Mitsuhiro Udagawa (Professor, Kogakuin University)

16:00-16:15 Effective Evaluation for Solar Thermal Utilization

Kazuaki Bogaki (Professor, Tokyo City University)

16:15-16:30 Business as Modeling and Design Concept

Yuichiro Kodama (Professor, Kobe Design University)

16:30-16:45 Study of Solar Cooling System and Issues to be solved

Eiji Tobihara (Professor, The University of Tokyo)

16:45-16:55 Tackling to dissemination of Solar Thermal utilization

Yosuke Yamamoto (Deputy Director, Ministry of The Environment)

16:55-17:00 Closing Shuzo Murakami (President, Building Research Institute)

●**タイトル名** : ソーラーエネルギー利用推進フォーラム第2回シンポジウム

●**サブタイトル**: 「日本におけるソーラーエネルギーのポテンシャル」

日時: 6月30日(水) 14時から17時

場所: パシフィコ横浜 3階 304室

主催: ソーラーエネルギー利用推進フォーラム

司会: 言語: 日本語

●**開催趣意と概要**:

低炭素社会の実現に向けて再生可能エネルギーの代表であるソーラーエネルギーの有効活用は家庭・業務用分野において、今後ますます重要性を増してきており、日本ガス体エネルギー普及促進協議会は、ソーラーエネルギーと調和する環境性に優れた住宅・建築物の普及を目指す「ソーラーエネルギー利用推進フォーラム」を昨年6月に設立しました。「わが国における太陽熱利用への期待」についての基調講演をはじめ、フォーラム各専門部会活動について、日本を代表する研究者がその成果と今後を紹介します。

●**プログラム** : 総合司会 未定

14:00-14:05

開会のご挨拶 村木茂 (日本ガス体エネルギー普及促進協議会 会長)

14:05-14:20

来賓ご挨拶 渡邊昇治 (経済産業省 資源エネルギー庁 新エネルギー対策課長)

橋本公博 (国土交通省 住宅局 住宅生産課長)

高橋康夫 (環境省 地球環境局 地球温暖化対策課長)

14:20-15:00

【基調講演】 わが国における太陽熱利用への期待

野城智也 (東京大学生産技術研究所 教授)

15:00-15:10

【フォーラム活動】 今後の展望

中上英俊 (榊住環境計画研究所 代表取締役所長)

【各専門部会活動】

15:10-15:45

欧州での普及状況、および国内需要動向と普及策

秋元孝之 (芝浦工業大学工学部建築工学科 教授)

15:45-16:00

太陽熱利用システムの標準化動向

宇田川光弘 (工学院大学工学部建築学科 教授)

16:00-16:15

太陽熱利用の有効性

坊垣和明 (東京都市大学都市生活学部 教授)

16:15-16:30

モデル事業とデザインコンセプト

小玉祐一郎 (神戸芸術工科大学 教授)

16:30-16:45

ソーラークーリングシステムの検討と今後の課題

飛原英治（東京大学大学院新領域創成科学研究科人間環境学専攻 教授）

16:45-16:55

普及に向けた取り組み

山本陽介（環境省地球環境局地球温暖化対策課 課長補佐）

16:55-17:00

閉会 村上周三（(独)建築研究所 理事長）