



CIGS 地球温暖化 シンポジウム

地球温暖化問題における原子力エネルギーの役割

-高温ガス炉による熱供給と高速炉による高レベル放射性廃棄物処理について-

2015年2月3日(火) 13:00-18:00 於: フクラシア東京ステーション

プログラム

※日英同時通訳付

13:00-13:15	開会挨拶: 福井 俊彦 CIGS 理事長
13:15-13:45	趣旨説明: 湯原 哲夫 CIGS 理事・研究主幹 「地球温暖化抑制と原子力の役割」
13:45-14:45 講演 45 分 Q&A 15 分	講 演: Matt Richards 米国 Ultra Safe Nuclear Corporation 「米国の高温ガス炉の開発計画」
14:45-15:15 講演 20 分 Q&A 10 分	講 演: 岡本 孝司 東京大学 大学院工学系研究科 教授 「日本の高温ガス炉の開発について」
15:15-15:45 講演 20 分 Q&A 10 分	講 演: Robert W. Schleicher 米国 General Atomics 「21 世紀のヘリウム冷却炉 EM ² について」
15:45-16:00	休 憩
16:00-17:00 講演 60 分	講 演: 飯田 ^{はんだ} 式彦 株式会社イーツーエム 「高速炉の役割: 日本の課題 (放射性廃棄物消滅処理) と 世界の課題 (地球温暖化防止)」
17:00-18:00	ラウンドテーブルディスカッション: 「地球温暖化抑制と原子力の役割」 モデレータ: 湯原 哲夫 ディスカッサント: ● 講演者 ● 木下 幹康: 東京大学 人工物工学研究センター 客員研究員 ● 松井 一秋: 一般財団法人エネルギー総合工学研究所 研究顧問 ● 氏田 博士: CIGS 上席研究員 ● 段 烽軍: CIGS 主任研究員
18:00	閉会

【喫 煙】館内禁煙です。喫煙は、喫煙室にてお願いします。

【非常時の対応】非常時は、警備員が全館放送にて指示します。全館放送による指示またはスタッフの誘導があるまで、この場に留まるようお願いします。

【受信機】レシーバーは受付へご返却ください。

【アンケート】今後のシンポジウム運営上極めて重要な情報となりますので、お手数ですが、必要事項をご記入のうえ、受付傍にあるアンケート回収所へご提出願います。



CIGS Climate Change Symposium

The Role of Nuclear Energy and Climate Change

-With Special Focus on Heat Supply by HTGR and High-Level Radioactive Waste Treatment by Fast Reactors-

Date: 13:00-18:00hrs, Tuesday, February 3rd, 2015 Venue: Meeting room K, Fukuracia Tokyo Station

Program (English-Japanese simultaneous translation provided)

13:00-13:15	Opening Remarks : <u>Toshihiko Fukui</u> , President, CIGS
13:15-13:45	Introduction : Tetsuo Yuhara, Research Director, CIGS "Global Warming and the Role of Nuclear Energy "
13:45-14:45 Lecture 45min. Q&A 15min.	Lecture : <u>Matt Richards</u> , Director, Engineering and Design, Ultra Safe Nuclear Corporation "NGNP in the U.S."
14:45-15:15 Lecture 20min. Q&A 10min.	Lecture : <u>Koji Okamoto</u> , Professor, the University of Tokyo "Japanese Development Plan for HTGR "
15:15-15:45 Lecture 20min. Q&A 10min.	Lecture : <u>Robert W. Schleicher</u> , General Atomics "EM ² : A Compact Gas-Cooled Fast Reactor for the 21st Century"
15:45-16:00	Coffee Break
16:00-17:00 Lecture 60min.	Lecture : <u>Norihiko Handa</u> , E2M "Role of Fast Reactors: Answers to the Japan's Challenge (High-Level Radioactive Waste Treatment) and to the Global Challenge (Climate Change)?"
17:00-18:00	Round table Discussion : "Global Warming and the Role of Nuclear Energy" Moderator : <u>Tetsuo Yuhara</u> Discussants : <ul style="list-style-type: none"> ● speakers ● <u>Motoyasu Kinoshita</u>, Visiting Researcher, the University of Tokyo ● <u>Kazuaki Matsui</u>, Senior Fellow, Institute for Applied Energy(IAE) ● <u>Hiroshi Ujita</u>, Senior Research Fellow, CIGS ● <u>Fengjun Duan</u>, Senior Research Fellow, CIGS
18:00	Closing

- 【Smoking】 Smoking in this building is permitted only in designated areas.
- 【Emergency】 In the event of an earthquake or power cut, an announcement will be made by the building management staff. Please follow the instructions of the announcement.
- 【Receiver】 Please return your simultaneous interpretation receiver before leaving the venue.
- 【Feedback questionnaire】 Please fill out the anonymous questionnaire provided so that we can continue to improve our performance. Questionnaire collected at the registration desk.