

高温ガス炉プラント研究会（RAHP）第 16 回定期講演会  
「脱炭素社会に向けて～高温ガス炉の開発動向～」

項 目	講演者（敬称略）/講演内容等	時間配分
日時/形態	2022 年 1 月 17 日（月）13:30～17:00（開場 13:15） オンラインセミナー（ZOOM WEBINAR）	-
主催	高温ガス炉プラント研究会、東京大学（共催）	-
後援	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	-
参加費	配付資料とも無料	-
開会	司会：杉木孝裕（大林組） Q&A 担当：神保昇（東芝エネルギーシステムズ）	13:30～ 5 分
開会挨拶	RAHP 会長 岡本孝司	13:35～ 5 分
来賓挨拶	文部科学省 研究開発局 原子力課長 松浦重和	13:40～ 10 分
来賓講演	経済産業省資源エネルギー庁 国際資源エネルギー戦略統括調整官 小林出	13:50～ 15 分
講演	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 西原哲夫 「HTTR 運転再開への取り組みと今後の計画」	14:05～ 30+10 分
講演	キヤノングローバル戦略研究所 段峰軍 「カーボンニュートラルに向けての高温ガス炉の貢献」	14:45～ 25+10 分
休憩		15:20～ 10 分
講演	RAHP テクニカルアドバイザー 伊与久達夫 研究会活動報告「高温ガス炉に関する国内外動向調査報告」	15:30～ 25+5 分
特別講演 （同時通訳付き）	英国国立原子力研究所（NNL）Keith Franklin 「HTGRs in the UK」	16:00～ 30+10 分
総括討議/閉会 （同時通訳付き）	RAHP 会長 岡本孝司 「高温ガス炉開発の展望」	16:40～ 10+10 分

・「+10 分」などは Q&A

〔連絡先〕 高温ガス炉プラント研究会事務局 株式会社桜門イノベーションリサーチ

HP： <http://www.iae.or.jp/htgr/index.html>

E-mail: [omonrahp@jcom.zaq.ne.jp](mailto:omonrahp@jcom.zaq.ne.jp)

## 講演者（講演順、敬称略）

西原 哲夫（Tetsuo Nishihara）

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（JAEA）  
高速炉・新型炉研究開発部門 大洗研究所副所長  
（兼高温ガス炉研究開発センター長）

段 烽軍（Fengjun Duan）

キャノングローバル戦略研究所  
主任研究員

伊与久 達夫（Tatsuo Iyoku）

高温ガス炉プラント研究会  
テクニカルアドバイザー（元 JAEA HTTR 部長）

キース・フランクリン（Dr. Keith Franklin）

National Nuclear Laboratory（NNL）, UK（英国国立原子力研究所）  
Head of International Engagement

岡本 孝司（Koji Okamoto）

高温ガス炉プラント研究会会長  
東京大学大学院 工学系研究科 原子力専攻 教授

**16th Research Association of HTGR Plant(RAHP) Annual Symposium**

**(HTGR: High-Temperature Gas-cooled Reactor)**

**“Toward a Decarbonized Society ~Trends in Development of HTGRs~”**

Date & Time : 1330 to 1700, January 17 (Monday), 2022  
Form : Online Seminar (ZOOM WEBINAR)  
Organized by : RAHP with Tokyo University  
Supported by : Japan Atomic Energy Agency (JAEA)  
Entry : Free with Lecture Materials  
Chairpersons : Takahiro Somaki (Obayashi Corporation)  
Noboru Jimbo (Toshiba Energy Systems & Solution Corporation)

**Presentations**

***“Opening Remarks”***

Koji Okamoto, RAHP Chairperson, Prof. of Tokyo University

***“Guest Greetings”***

Shigekazu Matsuura, Ministry of Education, Culture, Sports, Science  
and Technology (MEXT)

***“Guest Lecture”***

Izuru Kobayashi, Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)  
/Agency for Natural Resources and Energy

***“Efforts to Restart of HTTR and Future Plans”***

Tetsuo Nishihara, Deputy Director General, Oarai Research and  
Development Institute, Sector of Fast Reactor and Advanced Reactor,  
Japan Atomic Energy Agency (JAEA)

***“The Contribution of HTGR toward Carbon Neutrality”***

Fengjun Duan, Senior Research Fellow, The Canon Institute for Global  
Studies

**\*\*\* Break \*\*\***

***“Report of RAHP Activities -Domestic and Abroad Trend Survey on HTGR-”***

Tatsuo Iyoku, Technical Advisor of RAHP, Former Manager of  
Department of HTTR, Sector of Nuclear Science Research, JAEA

***“ HTGRs in the UK” (with interpreter)***

Dr. Keith Franklin MBE, Head of International Engagement, National  
Nuclear Laboratory (NNL), UK

***“Summary & Discussions -Strategy of HTGR Development-” (with interpreter)***

Koji Okamoto, RAHP Chairperson, Prof. of Tokyo University,

----- Secretariat of RAHP -----

The Omon Innovation Research, Inc. E-mail: [omonrahp@jcom.zaq.ne.jp](mailto:omonrahp@jcom.zaq.ne.jp)