

高温ガス炉プラント研究会（RAHP）第 19 回定期講演会
～産官学における高温ガス炉研究開発（仮称）～
プログラム（暫定）

2024.11.11 r2

日 時	2025 年 1 月 20 日（月）13:30～17:00（開場 13:15）	
場 所	東京大学山上会館 大会議室	
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	
定 員	100 名（先着順）	
参加費	無料	
配付資料	講演会後日配付/当研究会 HP に掲載（公開許諾を得た資料のみ）	
項 目	講演者（敬称略） / 講演題目 ●：折衝中	時間（分）
開 会	司会：持丸 雅典 RAHP 会員 東芝エエネルギーシステムズ(株)	13:30～(5)
開会挨拶	RAHP 会長：岡本 孝司 東京大学大学院教授	13:35～(5)
来賓講演	経済産業省資源エネルギー庁 ●	13:40～(15)
来賓講演	文部科学省 ●	13:55～(15)
講演 1	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構：坂場 成昭 「高温ガス炉における国際連携」	14:10～ (15+QA5)
講演 2	我が国の高温ガス炉開発 2-1 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構：佐藤 博之 「我が国の高温ガス炉実証炉開発計画：原子力機構の取組」 2-2 三菱重工業(株)：原 輝夫 「我が国の高温ガス炉実証炉開発状況：中核企業としての取組」	14:30～ (15+15+QA10)
休 憩		15:10～(10)
講演 3	RAHP テクニカルアドバイザー：都筑 和泰 東京大学大学院：西村 洋亮 「高温ガス炉に関する国内外動向調査報告」	15:20～ (15+QA5)
講演 4	大学における高温ガス炉研究開発 4-1 東京科学大学：加藤 之貴 「グリーン・トランスフォーメーションへの HTGR の貢献」 4-2 福井大学：後藤 実 「福井大学における高温ガス炉の研究開発」 4-3 九州大学：藤本 望（リモート講演） 「九州大学での高温ガス炉研究の概要」	15:40～ (10+QA5) × 3
総括討議	RAHP 会長：岡本 孝司 東京大学大学院教授 「我が国の高温ガス炉開発戦略」	16:25～ (30)
閉 会	司会：持丸 雅典 RAHP 会員 東芝エエネルギーシステムズ(株)	16:55～

高温ガス炉プラント研究会 HP： <https://www.iae.or.jp/htgr>

連絡先：(株)桜門イノベーションリサーチ 石塚 冬樹 omonrah@jcom.zaq.ne.jp

講演者（講演順、敬称略）

坂場 成昭 Nariaki SAKABA, Japan Atomic Energy Agency (JAEA)

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

高温ガス炉プロジェクト推進室長

佐藤 博之 Hiroyuki SATO, Japan Atomic Energy Agency (JAEA)

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

高温ガス炉プロジェクト推進室 次長

原 輝夫 Teruo HARA, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

三菱重工業株式会社 原子力セグメント

先進炉技術部 高温ガス炉担当部長

都筑 和泰 Kazuhiro TSUZUKI, The Institute of Applied Energy (IAE)

高温ガス炉プラント研究会 テクニカルアドバイザー

一般財団法人エネルギー総合工学研究所 原子力技術センター 原子力チーム部長

西村 洋亮 Yosuke NISHIOMURA, Graduate School, The University of Tokyo

東京大学大学院 工学系研究科 原子力専攻 博士後期課程

加藤 之貴 Yukitaka KATO, Institute of Science Tokyo

東京科学大学 総合研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所・所長/教授

後藤 実 Minoru GOTO, University of Fukui

福井大学附属国際原子力工学研究所 准教授

藤本 望 Nozomu FUJIMOTO, Kyushu University

九州大学大学院工学研究院

エネルギー量子工学部門 教授

岡本 孝司 Koji OKAMOTO, RAHP Chairperson, The University of Tokyo

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