

平成 25 年度高温工学試験研究関連研究発表（課室名は発表当時のものです。）

付録 1 平成 25 年度高温工学試験研究関連研究発表（所内）

発表課室	年・月	標題	発表者代表	発表箇所
HTTR 運転管理課	25・9	東北地方太平洋沖地震に対するHTTR非常 用発電機の健全性確認	本間 史隆	JAEA-Technology 2013-034
HTTR 技術課	25・10	HTTR のコールド試験による設備健全性 の再確認	小野 正人	JAEA-Technology 2013-042
HTTR 計画課	25・10	HTTR(高温工学試験研究炉)の試験・運 転と技術開発 (2012 年度)	野尻 直喜	JAEA-Review 2013-042
HTTR 技術課	26・01	炉心冷却喪失コールド試験による高温 工学試験研究炉 (HTTR) の安全性実証 試験計画の立案	高田 昌二	JAEA-Technology 2014-001
HTTR 運転管理課	25・02	HTTR 制御性試験装置の概要	本間 史隆	JAEA-Technology 2014-010

平成 25 年度高温工学試験研究関連研究発表（外部発表）

発表課室	年・月	標題	発表者代表	発表箇所
HTTR技術課	25・06	高温工学試験研究炉HTTR；世界における高温ガス炉開発のトップランナー	高田 昌二	茨城大学社会公開セミナー
HTTR技術課	25・10	Investigation on thermal-load fluctuation test using the HTTR	栃尾 大輔	JSME-Mechanical Engineering Journal
HTTR技術課	25・12	Improvement of Temperature Evaluation Model of Biological Shielding Concrete for HTTR Simulating Lofc with Inactive	高田 昌二	Mechanical Engineering Journal
HTTR技術課	26・1	Helium Control Technology in HTTR	栃尾 大輔	Journal of Nuclear Science and Technology
HTTR運転管理課	26・1	Operational Experience of HTTR	清水 厚志	Journal of Nuclear Science and Technology
HTTR運転管理課	26・1	Establishment of Instrumentation And Control Technology of the HTTR	本多 有貴	Journal of Nuclear Science and Technology
HTTR技術課	26・2	Seismic Integrity Confirmation of the HTTR Against 2011 Tohoku Earthquake	飯垣 和彦	Journal of Nuclear Science and Technology
HTTR技術課	26・3	高温ガス炉用黒鉛の耐火性能試験	島崎 洋祐	日本原子力学会 2014年春の年会
HTTR技術課	26・3	東北地方太平洋沖地震におけるHTTRの地震応答解析	飯垣 和彦	日本原子力学会 2014年春の年会
HTTR技術課	26・3	HTTRのコールド試験による系統機器の健全性確認	小野 正人	日本原子力学会 2014年春の年会
HTTR運転管理課	26・3	HTTRを用いた通常運転状態からの熱負荷変動試験の検討	本多 有貴	日本原子力学会 2014年春の年会
HTTR技術課	26・3	高温ガス炉の中性子検出器健全性確認	篠原 正憲	日本原子力学会 2014年春の年会
HTTR技術課	26・3	Development of the Maintenance Technologies for the Future High Temperature Gas Cooled Reactor (HTGR)Using Operating Experiences Acquired in High Temperature Engineering Test Reactor (HTTR)	島崎 洋祐	Journal of Nuclear Science and Technology