

2014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 2014年度高温工学試験研究関連研究発表

(1) 所内

発表課室	年・月	標題	発表者代表	発表箇所
HTTR 技術課	26・12	高温ガス炉の黒鉛酸化挙動評価に関する THYTAN コードの検証	島崎 洋祐	JAEA-Technology 2014-038
HTTR 計画課	26・12	HTTR（高温工学試験研究炉）の試験・運転と技術開発（2013年度）	野尻 直喜	JAEA-Review 2014-041
HTTR 運転管理課	27・3	HTTR におけるガス圧縮機のシールオイル漏れに係る改善2	根本 隆弘	JAEA-Technology 2015-006
HTTR 技術課	27・6	HTTR 核熱供給試験（コールド試験）データによるシステム解析コードの検証及び水素製造施設異常時の原子炉挙動予測評価	本多 友貴	JAEA-Technology 2015-012

(2) 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	27・2	Thermal mixing characteristics of helium gas in high-temperature gas-cooled reactor, (I) thermal mixing behavior of helium gas in HTTR	栃尾 大輔	Journal of Nuclear Science and Technology
HTTR 運転管理課	27・3	HTTR安全保護シーケンス盤の瞬時異常箇所特定システム（APAS）の開発による異常診断技術の向上	平戸 洋次	弥生研究会
HTTR 運転管理課	27・3	HTTRの特徴を踏まえたSBO対策	近藤 誠	弥生研究会
HTTR技術課	27・3	HTTRの核燃料物質使用施設における「安全上重要な施設」候補の検討	島崎 洋祐	弥生研究会
HTTR技術課	27・3	高温ガス炉における多量の放射性物質等を放出する事故の選定の考え方の提案	小野 正人	弥生研究会
HTTR技術課	27・3	高温ガス炉HTTRの1次ヘリウムガスの混合挙動	栃尾 大輔	日本原子力学会 2015年春の年会