

平成 21 年度高温工学試験研究関連研究発表（課室名は、発表当時のもので示す。）

平成 21 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 技術課	21・5	HTTR 長期連続運転の結果の概要；定格・並列 30 日運転	栴尾 大輔	JAEA-Technology 2009-005
HTTR 運転管理課	21・5	HTTR の高温プレナム部温度計装用マイクロシル・ナイシル熱電対の特性	齋藤 賢司	JAEA-Technology 2009-015
HTTR 技術課	21・6	HTTR 第 2 次燃料体組立、貯蔵作業における燃料取扱い	富本 浩	JAEA-Technology 2009-025
同上	21・6	高温ガス炉黒鉛構造物の設計用照射データの内外挿法による拡張；IG-110 黒鉛構造物の設計用照射データの評価	柴田 大受	JAEA-Research 2009-008
HTTR 計画課	21・7	Information exchange on HTGR and nuclear hydrogen technology between JAEA and INET in 2008	藤本 望	JAEA-Review 2009-013
HTTR 技術課	21・8	HTTR 炉内温度測定法の検討	富本 浩	JAEA-Technology 2009-026
HTTR 運転管理課	21・8	HTTR 地震観測システムの保守管理	近藤 誠	JAEA-Testing 2009-002
同上	21・10	HTTR 非常用発電機の保守管理とガスタービンエンジンの分解点検	猪井 宏幸	JAEA-Technology 2009-048
HTTR 技術課	21・10	実用高温ガス炉の開発に必要な HTTR を用いた試験の予備検討	後藤 実	JAEA-Technology 2009-053
同上	21・12	高温工学試験研究炉 (HTTR) の高温機器・配管における熱変位挙動の評価	篠原 正憲	JAEA-Technology 2009-057
同上	22・1	Draft of standard for graphite core components in High Temperature Gas-cooled Reactor	柴田 大受	JAEA-Research 2009-042
同上	22・2	Test plan using the HTTR for commercialization of GTHTR300C	西原 哲夫	JAEA-Technology 2009-063

平成 21 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	21・5	HTTR第2次燃料体組立の作業実績	富本 浩	UTNL - R - 0471
同上	21・8	Development of non-destructive evaluation methods for degradation of HTGR graphite components	柴田 大受	Journal of Nuclear Materials 381(1-2)
同上	21・8	Analysis on temperature distribution of reactor vessel cooling system during loss of coolant flow in HTTR	中川 繁昭	Proceedings of 7th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics, Operation and Safety (NU THOS-7)(CD-ROM)
同上	21・9	Development of an evaluation model for the thermal annealing effect on thermal conductivity of IG-110 graphite for high-temperature gas-cooled reactors	角田 淳弥	Journal of Nuclear Science and Technology 46(7)
同上	21・9	Validation of IHX temperature calculation code for future HTGR	中川 繁昭	Proceedings of 16th Pacific Basin Nuclear Conference(PBNC-16)(CD-ROM)
同上	21・9	Contribution to improvement of HTGR technology by using HTTR operation data	中川 繁昭	Proceedings of 2009 International Congress on Advances in Nuclear Power Plants(ICAPP'09)(CD-ROM)
同上	21・11	Evaluation of xenon spatial oscillations on annular cores	高松 邦吉	Proceedings of 13th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermal Hydraulics(NURETH-13)(CD-ROM)
同上	22・2	Research and developments on C/C composite for Very High Temperature Reactor (VHTR) application	柴田 大受	Ceramics in Nuclear Applications,Vol.3 0,Issue 10