

論文リスト

Proceedings

- 1999.4 Yutaka ABE and Daisuke TOCHIO, “Micro-mechanism of steam film collapse on high temperature particle surface”, The 7th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-7)
- 2000.10 Yutaka ABE, Yosuke MATSUKUMA, Daisuke TOCHIO and Hideki NARIAI, “Study on the micro-mechanism of vapor film collapse on high temperature particle surface”, Proceedings of the 4th JSME-KSME Thermal Engineering Conference
- 2001.4 Daisuke TOCHIO, Yutaka ABE, Yosuke MATSUKUMA and Hideki NARIAI, “Development of 3-Dimensional Lattice Gas Automata Method and Applicability to the Triggering of Vapor Explosion” Ninth International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-9)
- 2001.4 Hideki NARIAI, Yutaka ABE, Y. Hamada, H. Yanagida and Daisuke TOCHIO “Study on Triggering Mechanism of Vapor Explosion” Ninth International Conference on Nuclear Engineering (ICONE-9)

投稿論文

- 2000.2 阿部豊、栃尾大輔、「高温粒子表面上の蒸気膜崩壊に関する研究（第2報 微視的崩壊挙動に及ぼすサブクーリングの影響）」日本機械学会論文集B編、66(642)、pp.633-639
- 2001.7 松隈洋介、阿部豊、栃尾大輔、「3次元格子ガスオートマトン法による液滴微粒化の数値計算」日本機械学会論文集B編、67(659)、pp.1654-1661
- 2002.2 栃尾大輔、松隈洋介、阿部豊、成合英樹「3次元格子ガスオートマトン法を用いた高空孔率多孔性固体の流動特性解析」日本機械学会論文集B編、66(666)、pp.325-330
- 2002.9 栃尾大輔、松隈洋介、阿部豊、成合英樹「3次元格子ガスオートマトン法を用いた二成分流体の凝集・分離計算」日本機械学会論文集B編、68(673)、pp.2511-2518