

JASMA

Vol. 29
No. 1
2012

Journal of The Japan Society of
Microgravity Application

巻頭言

宇宙におけるろうそくの火炎と理論

特集：理論化・モデリング その1

《流体分野》

(原著論文)

加熱面上における気泡成長・離脱過程の数値解析

濡れ性に駆動される自由表面流と接触線挙動

(解説)

微小重力下における気液二相流の流動予測モデル

《燃焼分野》

(原著論文)

スケール解析による固体試料上の火炎伝播形態の分類

燃料液滴群の自発点火における液滴間相互干渉の数値解析による研究

(解説)

微小重力実験による燃焼の限界に関する研究

《IKAROS》

(解説)

小型ソーラー電力セイル実証機IKAROSの薄膜セイル展開挙動

(ニュース)

第25回学術講演会(JASMAC-25)実施報告

学会からのお知らせ

日本マイクロ重力応用学会誌

URL: <http://www.jasma.info/>