

# International Journal of Microgravity Science and Application

Vol.31  
No.1  
2014



## 巻頭言

JASMA発足30周年を向かえて

## 特集：航空機の放物線飛行による短時間微小重力実験 I

### (原著論文)

Effect of Microgravity on the Formation of Honeycomb-patterned Films by Dissipative Processes

Measurement of Surface Tension of Molten Metals under Reducing Gas Atmosphere in Microgravity

Condition during Parabolic Flight

— Attempt to Control Oxygen Partial Pressure —

オリフィス噴孔から噴射される低速噴射液上に形成される波構造に関する研究

### (解説)

Utilization of Parabolic Flight for the Investigation of Neuromuscular Responses to Altered Gravity Levels in Rats

短時間微小重力環境を利用した固体材料の燃焼性に関する研究

### (ニュース)

第27回学術講演会 (JASMAC-27) 実施報告  
表彰報告

# JASMA