

International Journal of Microgravity Science and Application

Vol.30
No.2
2013



巻頭言

微小重力科学の歴史と共に

特集：生態工学

(原著論文)

宇宙実用化を目指したサバチエ反応触媒の開発
**Performance of Light Sources for Plants under
Altered Gravity Conditions in Parabolic Airplane
Flights**

ISS内におけるCO₂回収効率改善を目的としたCO₂吸脱着
塔形状の最適化

(解説)

次期有人宇宙システム開発に向けた不要ガス除去装置の
研究状況

火星地下居住構想とラン藻の活用

閉鎖系における魚類の生産と微小重力の影響

(技術解説講座)

加速度スイッチの作り方 (第二回)

—航空機実験利用を目指したマイコン制御装置の作り方

(追悼文)

Hans J. Rath先生 追悼

学会からのお知らせ

JASMA