

無重力での結晶成長速度 Growth Rate of Crystals under Microgravity

塚本 勝男^{1*}
Katsuo Tsukamoto^{1*}

¹ 東北大学・院・理
¹Grad. School of Science, Tohoku Univ.

2012年に国際宇宙ステーション "きぼう"の中で、水溶液から成長する結晶の成長速度と過飽和度の関係を5ヶ月間にわたり測定した。結晶はモデル物質としてリゾチームを用いた。