

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



MIS020-01

会場:301A

時間:5月24日 14:15-14:30

はじめに Introduction

木村 勇気^{1*}
Yuki Kimura^{1*}

¹ 東北大学
¹Tohoku University

結晶の構造や晶癖はその鉱物が経験してきた過程を反映しており、これまで多くの情報が引き出されてきた。これに対し、近年表面・界面現象をナノスケールで取り扱う試みがなされ、ダイナミクスを含めて結晶成長メカニズムが議論されるようになってきた。本セッションでは、表面、界面現象に焦点を当てることで、従来の鉱物だけに留まらず、生体起源、地球環境、宇宙惑星に係わる鉱物成長メカニズムを統合的に議論する。

ここでは、本セッションの目的を紹介し当該分野の進む道について議論する。