

MTT40-03

会場:201A

時間:5月27日 16:45-17:00

溶液中の多形鉱物の核形成の経路に関するミクロなモデル  
Microscopic model for nucleation pathways of polymorphic minerals from solutions

岡本 敦<sup>1\*</sup>; 桑谷 立<sup>1</sup>; 大森 敏明<sup>3</sup>; 福島 孝治<sup>2</sup>  
OKAMOTO, Atsushi<sup>1\*</sup>; KUWATANI, Tatsu<sup>1</sup>; OMORI, Toshiaki<sup>3</sup>; HUKUSHIMA, Koji<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 東北大学, <sup>2</sup> 東京大学, <sup>3</sup> 神戸大学

<sup>1</sup>Tohoku University, <sup>2</sup>University of Tokyo, <sup>3</sup>Kobe University

“

キーワード: 岩石組織, オストワルドの段階則, 核形成, モンテカルロシミュレーション, ポッツモデル, 界面エネルギー  
Keywords: rock texture, Ostwald step rule, nucleation, Monte Carlo Simulation, Potts model, interfacial energy