

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^{1*}; 桑谷 立¹; 大森 敏明³; 福島 孝治²
OKAMOTO, Atsushi^{1*}; KUWATANI, Tatsu¹; OMORI, Toshiaki³; HUKUSHIMA, Koji²

¹ 東北大学, ² 東京大学, ³ 神戸大学

¹Tohoku University, ²University of Tokyo, ³Kobe 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, ポツツモデル, 界面エネルギー
Keywords: rock texture, Ostwald step rule, nucleation, Monte Carlo Simulation, Potts model, interfacial energy