

J246-009

会場: 展示ホール7別室

時間: 5月17日 9:00-9:13

界面、カインテック過程の起こる唯一なサイト

The interface, unique site where kinetic processes occur

砂川 一郎 [1]

Ichiro Sunagawa[1]

[1] なし

[1] none

固相-固相、固相-液相界面は結晶の成長、溶解、相転移が起こるユニークサイトで、カインテックに関するが原子レベルの情報が記録されている。結晶面の表面マイクロトポグラフを中心にして、原子レベルで得られる情報につき、研究方法の発展史、宇宙地球科学における得られる情報の重要性について述べ、論ずる。