

Ka-005

会場：C304

時間：6月25日 15:00-15:03

ロンダかんらん岩体中のサフィリン，コランダムを含む塩基性岩：地殻物質リサイクルリング？

Sapphirine- and corundum-bearing mafic rock from the Ronda peridotite massif, as a result of crustal material recycling

森下 知晃[1], 荒井 章司[1], Fernando Gervilla, [2]

Tomoaki Morishita[1], Shoji Arai[2], Fernando Gervilla[3]

[1] 金沢大・理・地球, [2] グラナダ大・地球

[1] Earth Science, Kanazawa Univ., [2] Dept. Earth Sci., Kanazawa Univ., [3] Tierra, Granada Univ

ロンダかんらん岩体中のサフィリン，コランダムを含む岩石の成因を検討した．その結果，この岩石は地表付近で形成された後に，マントルまで沈み込み，かんらん岩と密接に伴うようになった可能性があることがわかった．