

D205-005

会場: オーシャン B

時間: 5月30日 11:45-12:00

PALSAR の SCANSAR 干渉

PALSAR SCANSAR SCANSAR Interferometry

島田 政信 [1]

Masanobu Shimada[1]

[1] なし

[1] EORC, JAXA

ALOS に搭載した合成開口レーダーはこれまで2年間運用され、その間に、特に干渉処理に伴う多くの成果をあげた。SCANSAR-SCANSAR 干渉処理は観測幅が従来の最大5倍まで広げることのできる干渉手法であるが、これまで、運用の困難さから PALSAR では干渉処理を実現することは無かった。ここでは、数少ない運用例から SCANSAR SCANSAR の干渉結果の紹介と、その精度、更には将来への展望を示す。