

衛星による北極域の海氷変動の観測

Satellite Observation of Sea Ice Change in the Arctic

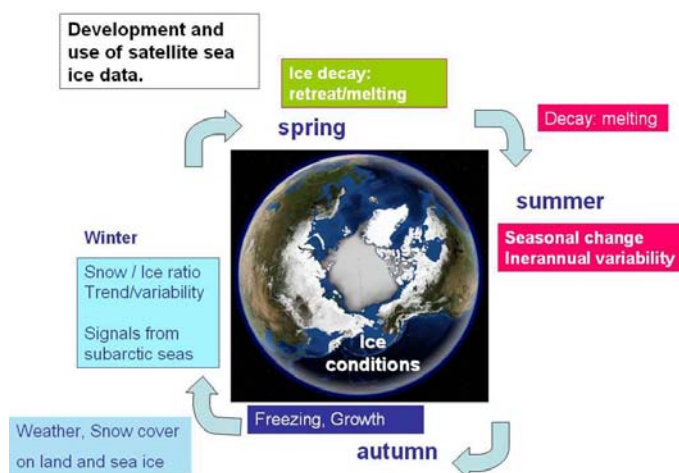
榎本 浩之^{1*}

Hiroyuki Enomoto^{1*}

¹榎本浩之

¹Hiroyuki Enomoto

北極海では海氷減少が観測されている。その変化は過去30年の衛星観測データによって確認することが出来る。衛星による海氷観測は、海氷の分布、海氷の種類、海氷移動の様子、海氷厚などが実施されている。また、衛星による海氷観測の精度を上げるために船舶やブイ、沿岸からからの観測データも蓄積されている。本発表では、これらの海氷観測結果を紹介し、近年の海氷変動を検討する。また、海氷にかかわる気候変化に関するより進んだ解析やモデル化のための衛星観測の有効性や解決すべき問題についても概観する。



キーワード:北極,海氷,衛星

Keywords: Arctic, Sea Ice, Satellite