

## 日本沈没を科学する：メガリスの滞留と崩落を予測する

a

# 深尾 良夫 [1]

# Yoshio Fukao[1]

[1] IFREE/JAMSTEC

[1] IFREE/JAMSTEC

映画によれば、日本沈没はメガリスの崩落が原因ということである。メガリスは、海溝から潜り込んで地表から姿を消したプレートが累々と溜まっている場所、いわばプレートの墓場である。墓場は大きくなりすぎると重力的に不安定となり更に深部に崩落すると考えられている。日本沈没ではないが、崩落に伴って地表に大きな異変が生じたとしても不思議ではない。本講演では、メガリスを主役に地球の中でどんなことが起きているかをやさしく解説する。