

BEAUTIFUL
SENSITIVE
SEVERE WORLD

美しく、はかなく、
厳しい世界。

TITLE

極限環境を
科学する

近年地球温暖化によって、気候変動が顕在化しています。特に南極は、地球温暖化による影響を受けやすい地域であるため、海洋-海氷-大気物質循環が大きく変化していると考えられています。大気微小粒子は、その化学成分や粒径分布の変化を通して、最終的に放射収支や気候変動の変化に繋がっていく可能性があります。自然由来物質からの超微小粒子の生成・変質過程を明らかにすることを目的として研究をしてきました。

Beauty in Science

金沢大学 環日本海域環境研究センター

専門 大気環境科学・地球化学
猪股 弥生

INOMATA YAYOI