

■ 特別技術功労賞

よしだなおひろ

吉田尚弘

東京工業大学 フロンティア創造共同研究センター 教授

環境変化解析のための水安定同位体比計測

吉田氏は、アイソトポマー（同位体分子種）計測法を開発し、その技術を駆使して、環境変化を物質循環変化と捉えて解析した。この研究により、温暖化と降水局所化の関係などを総合解析することができる。水安定同位体比の計測法の開発、精度・確度の品質管理、応用とその普及は顕著であり、吉田氏の環境変化解析がひいてはウェザリング技術に大きく貢献すると期待される。

（推薦団体：独立行政法人 科学技術振興機構）

（所属・肩書は推薦当時 敬称略）