

中澤 高清(東北大学大学院理学研究科大気海洋変動観測研究センター)

功績

大気中の二酸化炭素濃度を世界の最高水準の精度で分析できる装置を開発し、70年代から観測を開始。その後、他の温室効果ガスや二酸化炭素の安定同位対比の観測を次々と立ち上げ、幅広い温室効果ガスの観測態勢を構築。