

論文賞（ノート・速報部門）

デニューダ・緩和渦集積法を用いたフラックス観測
による東京郊外の森林における PM_{2.5} 硝酸塩
および硝酸ガスの沈着速度

坂本泰一殿、中原聡仁殿、高橋章殿、反町篤行殿、
堅田元喜殿、松田和秀殿

本論文は、デニューダを用いた緩和渦集積法により
ガス状・粒子状硝酸塩のフラックスを高い精度で測定
するシステムを構築し、晩秋の森林におけるガス・粒
子の沈着速度を明らかにしたものです。今後、この方
法によりデータを蓄積することで世界的にも価値ある
成果が期待できることから、ここに大気環境学会論文
賞を授与します。

令和元年 9 月 19 日

公益社団法人 大気環境学会

会長 大原 利真

