

研究課題番号	5RF-2001
研究課題名	大気モニタリングネットワーク用低コスト高スペクトル分解ライダーの開発
研究実施期間	令和2年度～令和4年度
研究機関名	(国研) 国立環境研究所
研究代表者名	神 慶孝

1. 委員の指摘及び提言概要

工夫を行いながら着実な技術開発が行われていると判断され、順調に進展している。将来のライダーネットワークに期待が持てる。今後、成分毎のライダーの信号と地上の分析結果との比較や従来法との比較・検証を行い、有用性を検証していただきたい。環境省が日本10箇所で展開しているエアロゾル成分自動分析装置と併用・比較することでシステムの完成度が高まると考えられるので、環境省の担当課室と連携をとりながら研究を進めて頂きたい。加えて、実装を目指してシステムの完成を目指すとともに、調達可能性などについて環境省や企業との連携・意見交換も必要と思う。知財としての成果もあげられるように進めていただきたい。

2. 採点結果

評価ランク：S