

# 中層・超高層大気の 多様な観測手法と私の研究

オンライン  
(zoom)開催

ご登録はこちら

参加費  
無料

2026年1月28日(水) 12:30~13:20

Associated  
Mission

## ・Mission1

環境診断・循環機能制御

## ・Mission3

宇宙生存環境

## ・Mission5

高品位生存圏

Keyword

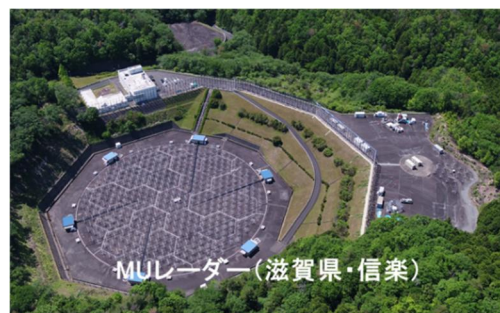
- ◇ 大気レーダー
- ◇ 観測ロケット
- ◇ 電波リモートセンシング



山本 衛

生存圏研究所  
所長・教授

ふだんは所長として皆様にご連絡やお願いをしている私ですが、研究のお話をする機会をいただきました。今年度末で定年退職を迎えますので、これまでの研究をコンパクトに概観しようと思います。私の研究は「中層・超高層大気の大観測的研究」とまとめることができます。その中で多種多様な観測手段を使ってきました。もちろん、主たる手段はMUレーダーと赤道大気レーダーです。その他には、観測ロケット実験、衛星から地上までの2周波ビーコン観測、測位衛星(GNSS)を活用した電離圏トモグラフィ解析、衛星飛翔情報からの熱圏大気密度計測、などを実施してきました。時間の許す範囲で、全体像をお知らせする予定です。



MUレーダー(滋賀県・信楽)



赤道大気レーダー(インドネシア・コタバン)

定例オープンセミナーは、生存圏の様々な研究を相互に理解すべく、ランチタイムに気軽に行っている講演会です。\*不定期水曜日開催

[https://www.rish.kyoto-u.ac.jp/open\\_seminar\\_2022/](https://www.rish.kyoto-u.ac.jp/open_seminar_2022/)