

2025-11 空中または水上ターゲットの計測利用に向けた光コム的位置制御システムの開発



[最終目標]

- ・ 空中/水上での大気計測

[課題点]

- ・ レーザー光はターゲット位置がずれると正確に届かない
- ・ 船などは動く → ミラーの位置が絶えず変化
- ・ 高精度なビーム位置制御が必要

[方法・技術]

- ・ 耐振動性などの観点で現状の課題の整理
- ・ 屋内環境下で試験体での干渉信号取得のデモンストレーション
- ・ 空中または水上での干渉信号の取得実験

動的なターゲットの追従

