

# 令和元年度～令和5年度観測研究計画

課題番号：JCG\_01

(1)実施機関名：

海上保安庁

(2)研究課題（または観測項目）名：

海洋測地の推進

(3)関連の深い建議の項目：

5 研究を推進するための体制の整備

(3) 研究基盤の開発・整備

・ 観測基盤の整備

(4)その他関連する建議の項目：

5 研究を推進するための体制の整備

(5) 国際共同研究・国際協力

(5)総合的研究との関連：

(6)平成30年度までの関連する研究成果（または観測実績）の概要：

海上保安庁では1982年から下里水路観測所において、SLR観測を継続的に実施しており、ITRFの原点決定への貢献ならびに日本周辺のプレート収束速度の高精度検出に寄与している。

(7) 本課題の5か年の到達目標：

SLRの国際共同観測を継続し、日本周辺を含めた広域のプレート相対運動を把握するためのデータを提供し精度向上に貢献する。

(8) 本課題の5か年計画の概要：

下里水路観測所においてSLRの国際共同観測を継続し、日本周辺を含めた広域のプレート相対運動決定に資するデータを取得する。

(9) 実施機関の参加者氏名または部署等名：

海上保安庁海洋情報部沿岸調査課海洋防災調査室

他機関との共同研究の有無：無

(10) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先

部署名等：海上保安庁海洋情報部沿岸調査課海洋防災調査室

電話：03-3595-3632

e-mail：下記URLの問い合わせフォームから問い合わせください。

URL：<https://www1.kaiho.mlit.go.jp/>

(11) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者

氏名：三枝隼

所属：海上保安庁海洋情報部沿岸調査課海洋防災調査室