



2022年12月26日

産業医科大学/  
千葉工業大学惑星探査研究センター  
「プロ・アマ共同掩蔽観測チーム」リーダー  
吉田 二美 様

JAXA はやぶさ2 拡張ミッション  
チームリーダー  
津田 雄一

### 小惑星 2001 CC21 の掩蔽観測のお願い

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。これまで、はやぶさ2プロジェクトには多大なご協力をいただき、誠にありがとうございます。

さて、ご存じのように「はやぶさ2」は地球帰還後も「拡張ミッション」として延長して運用を続けています。次の探査天体は、2026年にフライバイ探査を行う小惑星 2001 CC21 になります。この天体につきましては、2023年初めに観測好機となり、また恒星の掩蔽も起こります。つきましては、「プロ・アマ共同掩蔽観測チーム」の皆さまには掩蔽観測をお願いできますと幸いです。掩蔽観測が成功しますとサイエンスとして貴重なデータが得られ、はやぶさ2 拡張ミッションとしてもミッションを遂行する上で非常に重要な情報となります。よろしくお願いいたします。

