

## 本影月食中の月の色

### Color of the moon at the umbra lunar eclipse

\*藤野 航大<sup>1</sup>、\*齊藤 孝太郎<sup>1</sup>、\*鯨岡 慶樹<sup>1</sup>、\*土井 颯<sup>1</sup>、\*安田 伊吹<sup>1</sup>

\*Koudai Fujino<sup>1</sup>, \*Kotaro Saito<sup>1</sup>, \*Yoshiki Kujiraoka<sup>1</sup>, \*Hyate Doi<sup>1</sup>, \*Ibuki Yasuda<sup>1</sup>

1. 埼玉県立浦和高等学校

1. Saitama Prefectural Urawa High School

本影月食中の月は真っ暗にならず、赤銅色に見えることはよく知られている。また、本影の縁付近が写真で青く写ることから、「ターコイズフリンジ」と呼ばれている。しかし、これは画像処理による強調の可能性がある。そこで分光観測を行い、本影の縁は白色に近くターコイズ色ではないことが分かった。

キーワード：本影月食、ターコイズフリンジ

Keywords: Umbra lunar eclipse, Turquoise fringe