

「日々の理科」(第 2322 号) 2020, 11, 20

「天体スマイル! の写真(2)」

お茶の水女子大学附属小学校教諭

お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーションセンター研究員

田中 千尋 Chihiro Tanaka



これも友人が都内で撮ったものだが、3つの天体がしっかり写って「スマイル」になっている。



スマホのカメラで土星まで写すのは、なかなか難しい。木星に比べると土星の輝度は約10分の1しかないので、露出の調整を「明るく」側に設定しないと映らないこともある。すると、せつかくの細い月の「スマイル」がつぶれてしまい、満月のようにになってしまう。しかし、この写真は情景的ですばらしい。

今回私が撮った中で、一番気に入っているのがこの写真だ。土星、木星、月と地球照、それに月に照らされた雲が写っていて、幻想的な雰囲気になった。



これも傑作だ。雲で土星こそ写っていないが、かわりに飛行機が写っている。決定的瞬間である。



しばしの「テンタイショー」を演じたあと、月は一足先に、やや雲に霞む森かげに沈んでいった。