**OAA名古屋支部３月例会報告**

**2025年３月８日 (土)**

**小牧市　今枝 優**

**１　最近発見された彗星の軌道要素（前回からの続き）**



M.P.E.C. 1月31日発行分までに発見が発表された彗星

**[彗星一つ紹介]**

**(1)** **P/2025 A2 (PANSTARRS)**

R. Weryk氏（西オンタリオ大学）の報告によると、この彗星は2025年1月7日UTにハレアカラ山のPan-STARRS1 1.8-m Ritchey-Chretien reflectorを使用した観測から発見された。(CBET No.5494)

Epoch 2024 Oct. 17.0 TT

**C/2025 A2 (PANSTARRS)**

= JTD 2460600.5

T = 2024 Oct.5.7005 TT

e = 0.322605

q = 3.446355 au

**×**

ω= 278.0389°

**昇**

Ω= 189.3308° 2000.0

**COMET**

i = 20.7321°

 P = 11.5 年

 r(Ω)=4.36 au

 r(℧) =4.77 au

**γ**

41 observations from 2024

Nov. 27 to 2025 Feb. 24

図は NASA/JPL Small-Body Database

Lookup のOrbit Viewerにて作成

mean residual = 0.17″

水星から海王星までの８惑星の摂動を含む