

IOTA/EA2026/27 Business Plan

IOTA/EA2026/27事業計画

Fumi Yoshida, Tsutomu Hayamizu

August. 30, 2026

Business Plan2026/27

事業計画2026/27

- (1) Hold **annual meeting** (August 29, 2027)
- (2) Establish **own domain homepage** and file server
- (3) Hold occultation observation **workshops**
- (4) Organize **observation campaigns**

The list provided here is this fiscal year's business plan. I will explain each item in turn.

- (1) 年次総会の開催
- (2) 独自ドメインHPとファイルサーバの構築
- (3) 掩蔽観測ワークショップの開催
- (4) 観測キャンペーンの実施

ここにあげたリストが今年度の事業計画です。各項目ごとに説明していきます。

(1) Hold **annual meeting**

Date : August 29, 2027 (the last Sunday in August)
It will be held via Zoom. Simultaneously broadcast on YouTube.

The annual meeting will be held on August 29, 2027. As in previous years, the meeting will be held via Zoom. It will also be streamed live on YouTube.

総会の日時：2027年8月29日（8月の最終日曜日）
Zoomにて開催。YouTube同時配信

総会は2029年8月29日に予定しています。
例年通り、Zoomにて開催。YouTubeも同時配信します。

(2) Establish own domain homepage and file server

- Migrate the web server from current one to a private hosting service.
- Begin operating it under a new domain name.

Budget Proposal Total: 32,222 Japanese yen (円) /year

Server Rental Fees - Sakura Rental Server Business Plan : 29,040 円/year

Domain Name Registration and Use - Sakura Domain Registration : 3,182 円/year

予算案 計 32,222円/年

サーバーレンタル費用-さくらのレンタルサーバー
ビジネス 12ヶ月一括：29,040円/年
ドメイン名申請・利用：3,182円/年

- As for the file server, there is still plenty of free space available, so we have no plans to expand it.

- ファイルサーバーについては、空き容量にまだ十分余裕があるので、拡張予定はありません。

We will continue to maintain the IOTA/EA website and use it to provide information on the society's activities and occultation events.

During the first half of FY2026/27, we will migrate the web server from the Planetary Exploration Research Center at the Chiba Institute of Technology to a commercial hosting service and begin operating it under a newly acquired domain name.

Once the site is up and running, we will notify all IOTA/EA members.

今後もIOTA/EAのウェブサイト運営し続け、当協会の活動や掩蔽現象に関する情報を提供していきます。

2026/27年度の上半期中に、webサーバーを千葉工業大学の惑星探査研究センターから民間レンタルサーバーへ移行し、新たに取得したドメイン名の下で運用を開始する予定です。サイトの運用が開始され次第、IOTA/EAの全会員に新しいウェブサイトについてお知らせいたします。

(3) Hold occultation observation **workshops**

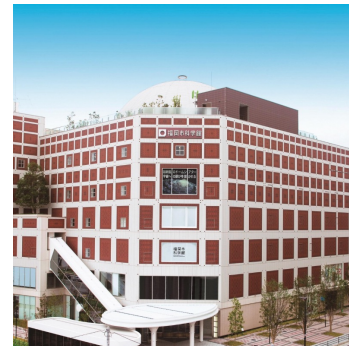
IOTA/EA workshop

Date: Nov. 6, 2026 (with the Phaethon's observation campaign)

Main topic: Improving Observation Accuracy, From Data Reduction to Reporting to IOTA/EA

Venue: Fukuoka City Science Museum, On-site participation and ZOOM

Program: (TBD)



IOTA/EA ワークショップ

日時：2026年11月6日（Phaethon観測キャンペーンと併催）

主なテーマ：観測精度の向上, データ処理からIOTA/EAへの報告まで

会場：福岡市科学館 工作室, 対面およびZoomによる参加

プログラム：（未定）



<https://www.fukuokacity-kagakukan.jp>

The day after the Phaethon observation campaign, we will hold the annual workshop organized by IOTA/EA.

Phaethonの観測キャンペーンの翌日に、年一回のIOTA/EA主催のワークショップを開催します。

(4) Organize observation campaigns

Nov. 05, 2026 10h 22m UT (19h22m JST)

(3200)Phaethon occults 12.9mag(r) star (UCAC4 620-124075) in Kyushu & Korea. Max duration 0.29sec.

Details of the observation campaign are available from here.

- <http://hal-astro-lab.com/asteroid/20261105Phaethon.html>

The IOTA/EA will host an observation campaign for the Phaethon stellar occultation on November 5. The campaign will observe a cross-section of Phaethon, a flyby target for the DESTINY+ mission, at a different time and date than the previous observation. The data obtained will be used to refine the 3D shape model currently maintained by the DESTINY+ science team. We will issue a call for observers at a later date via the IOTA/EA mailing list. We look forward to your participation.

IOTA/EAは、11月5日にフェートン星の掩蔽を観測するキャンペーンを開催します。このキャンペーンでは、DESTINY+ミッションのフライバイ対象であるフェートン星の断面を、前回の観測とは異なる日時で観測します。得られたデータは、DESTINY+科学チームが現在管理している3次元形状モデルの精緻化に活用されます。

後日、IOTA/EAメーリングリストを通じて観測者の募集を行います。皆様のご参加をお待ちしております。

Occultation by (3200)Phaethon on Nov.05.2026 (update 2026.7.12)

Red line = Predict Center / Blue line = Path limit / Green = Error limit (1σ) / Orange = Offset from Center line

Orbit based on JPL#1003. The path elevation corrected.

○ Planned sites

