

## 小惑星イトカワ・リュウグウ ダブルサンプル展示 in 茅野市八ヶ岳総合博物館 のご案内

探査機はやぶさ・はやぶさ2が持ち帰った小惑星イトカワとリュウグウの実物試料を期間限定で展示しますので、ご案内いたします。リュウグウ試料の公開は県内初です。

### 【概要】

- 1 行事名 小惑星イトカワ・リュウグウ ダブルサンプル展示 in 茅野市八ヶ岳総合博物館
- 2 主催 プラネタリウム 100 周年記念事業実行委員会、JAXA 宇宙科学研究所 地球外物質研究グループ (ASRG)、茅野市八ヶ岳総合博物館  
共催 東京大学 大学院理学系研究科 宇宙惑星科学機構 (UTOPS)、  
学術変革領域研究 (A) 「次世代アストロケミストリー」、名古屋市科学館、  
国立国語研究所市民科学プロジェクト  
協力 東京大学 大学院理学系研究科 地球惑星科学専攻、公立諏訪東京理科大学地域連携プロジェクト
- 3 期間 令和6年9月28日（土）～10月14日（月・祝）※期間中の休館日：9/30（月）、10/7（月）
- 4 会場 八ヶ岳総合博物館（茅野市豊平 6983 番地）
- 5 料金 通常入館料（大人 310 円、高校生 210 円、小中学生 150 円）

### ★本展示のみどころ

- ・本展示会は、日本プラネタリウム協議会公認「プラネタリウム 100 周年記念事業」として、全国の博物館・科学館・プラネタリウム施設を巡回する展示会で、2025 年 5 月ごろまで全国を巡回する予定。日本の 2 つの小惑星リターンサンプルが同時に展示されるのは、兵庫県明石市（今年 1 月）、愛知県名古屋市（同 8 月）に続き茅野市が全国 3 か所目、**リュウグウ試料の公開展示は長野県内初**となります。
- ・日本の小惑星探査機「はやぶさ」および「はやぶさ 2」が持ち帰った小惑星試料（実物）を展示します。**2 つの試料を同時展示**することにより、小惑星型の違い（イトカワ S 型、リュウグウ C 型※炭素が多く黒い）を観察し、小惑星の特徴や探査のねらいなどについて理解を深めることができます。
- ・八ヶ岳山麓で活動したアマチュア天文家が命名した、信州にちなんだ小惑星を紹介する 当館独自の展示コーナーもあります。
- ・公立諏訪東京理科大学地域連携プロジェクトに参画する学生らにより 3D プリンタで作成された 2000 分の 1 サイズの小惑星模型を用いた AR 展示（スマートフォンをかざすとリュウグウの地名の解説が表示される AR や、探査機によるサンプル採取「タッチダウン」を体験しながら学べる AR）を体験できます。

### （問合せ先）

担当 生涯学習部文化財課博物館係 渡辺

電話：0266-73-0300 FAX：0266-72-6119

E-mail：[y.hakubutsukan@city.chino.lg.jp](mailto:y.hakubutsukan@city.chino.lg.jp)

茅野市ホームページ：<https://www.city.chino.lg.jp>