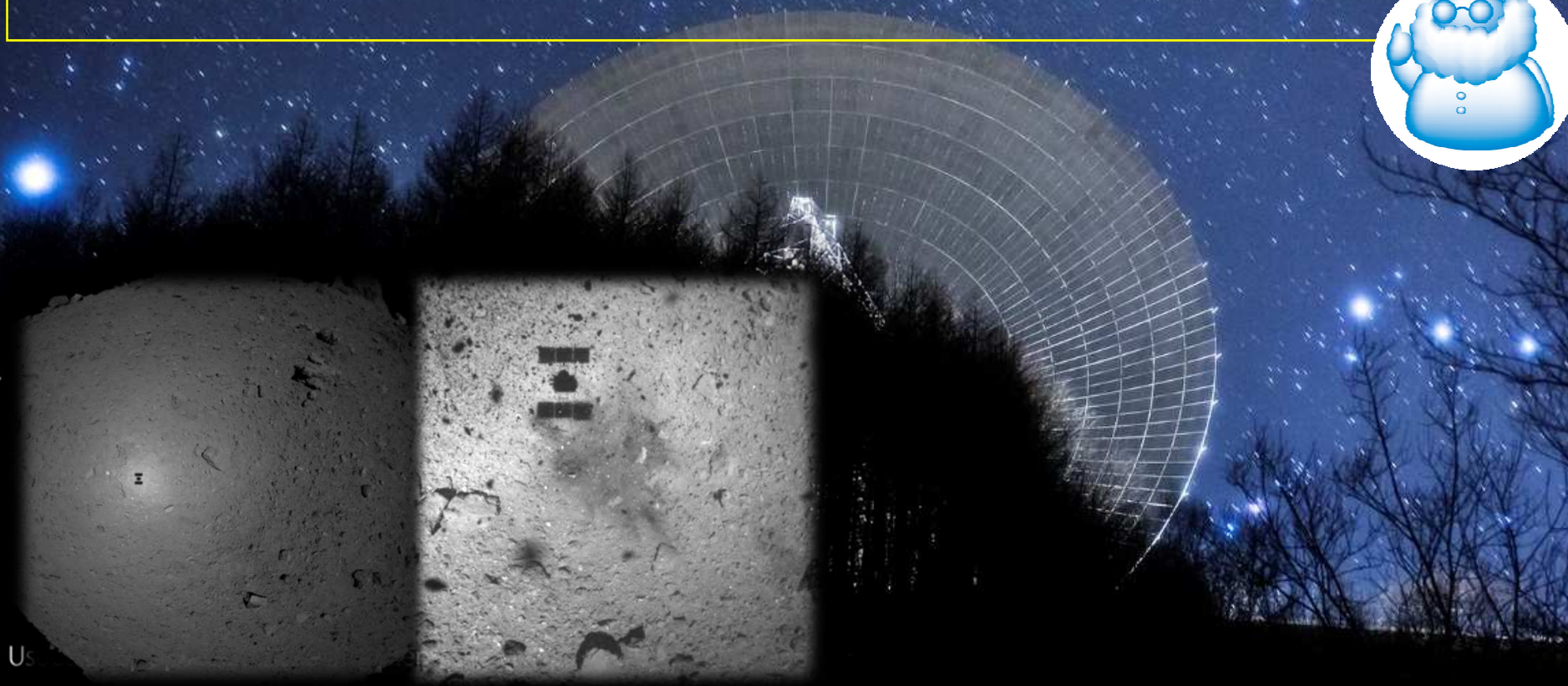


長野県は宇宙県

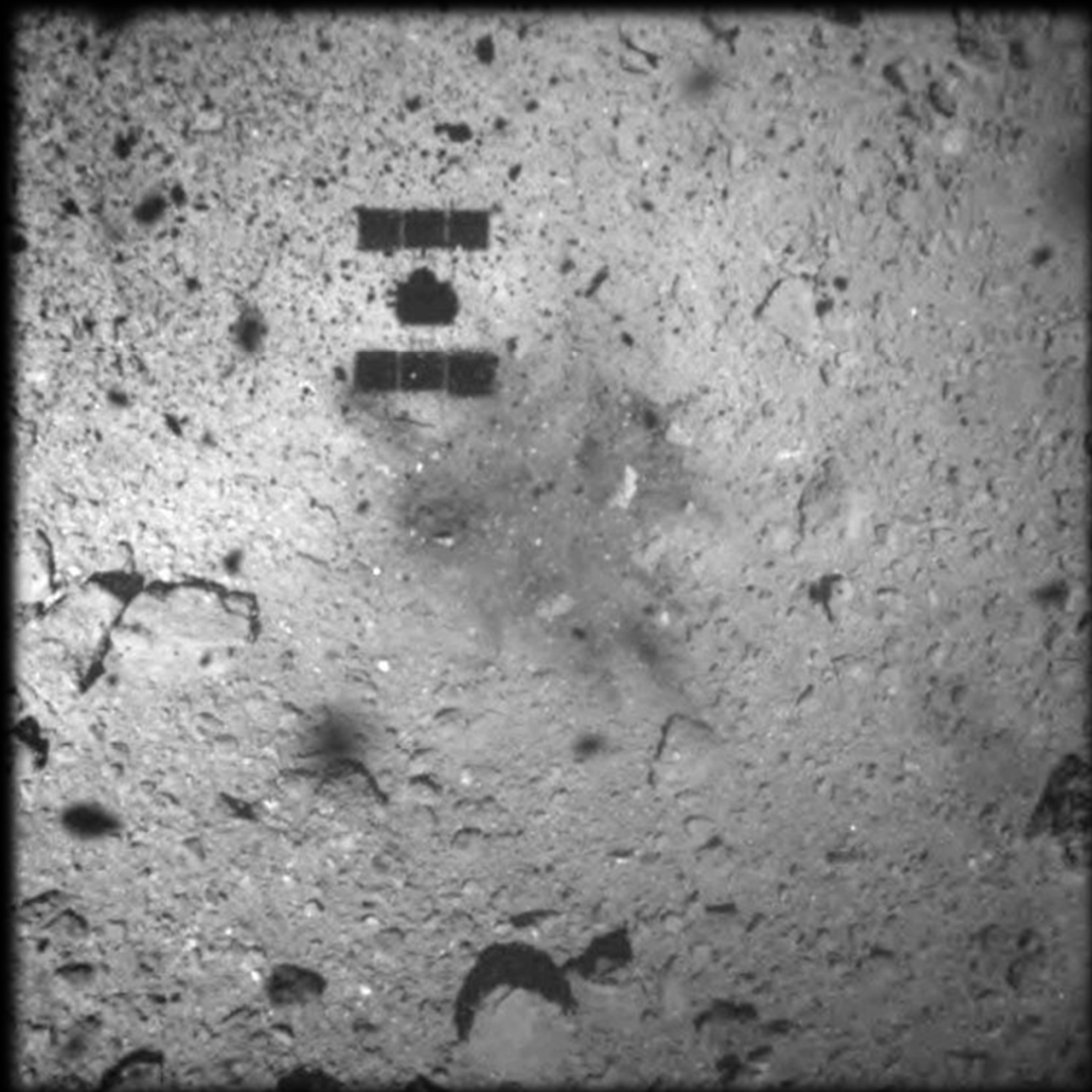
第3回「長野県は宇宙県」ミーティング

2019年2月23日-24日@木曽町文化交流センター



「長野県は宇宙県」で作る文化

大西浩次（長野工業高等専門学校）



「長野県は宇宙県」とは

長野県といえば



多くの天文施設

国立天文台・野辺山宇宙電波観測所
東京大学木曽観測所
JAXA臼田宇宙空間観測所
電通大菅平宇宙電波観測所 etc.

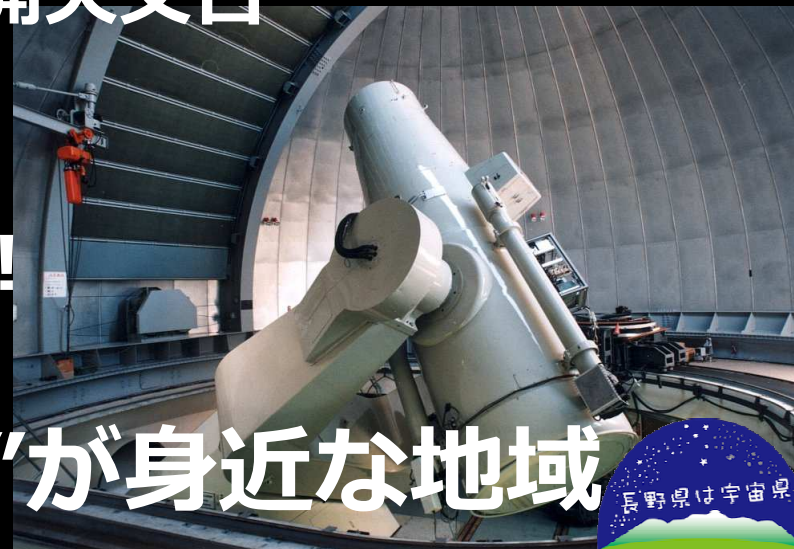
美しい星空

多くのプラネタリウム・公開天文台

100年の天文同好会の歴史

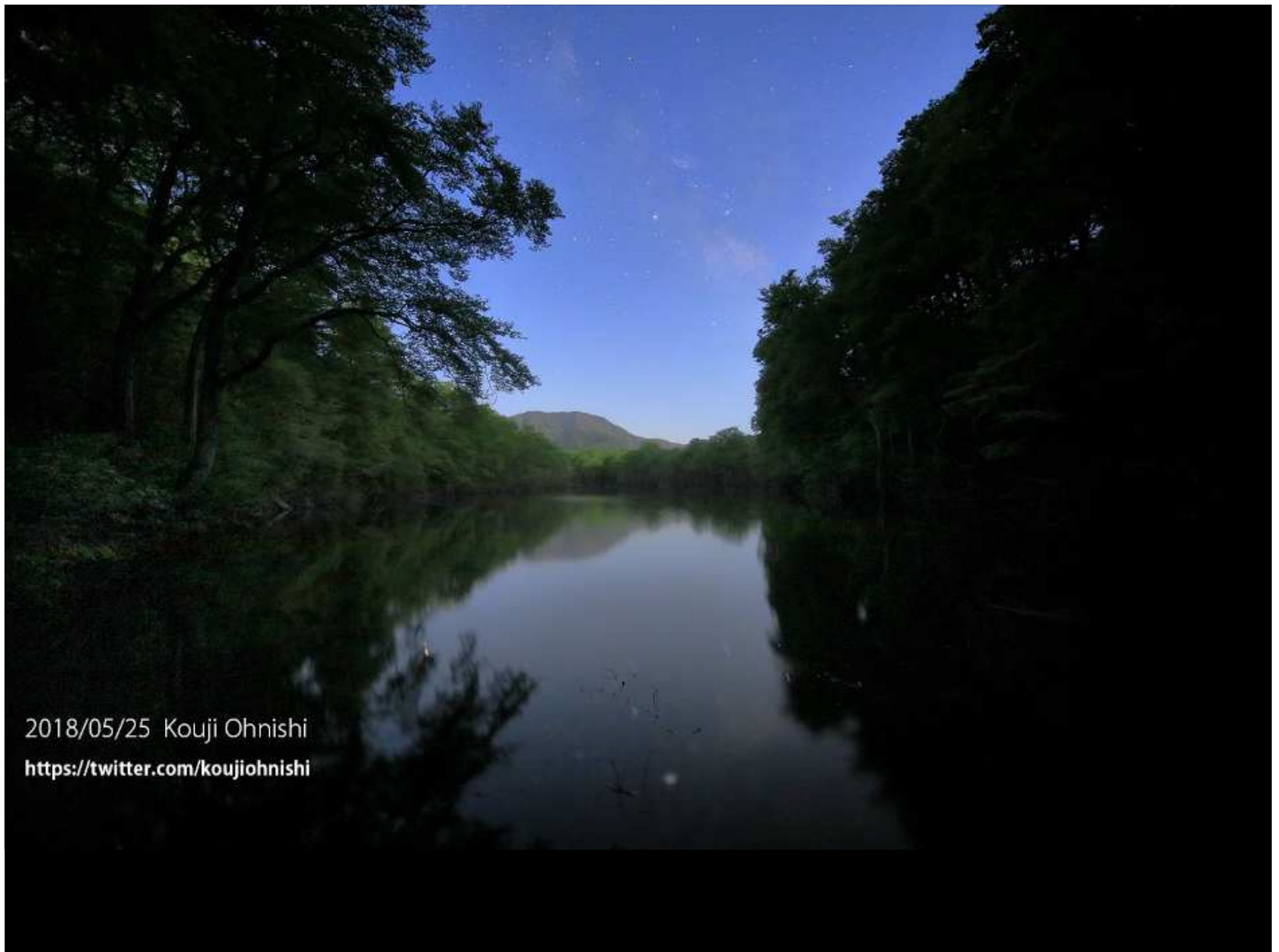
さかんな航空宇宙産業

油井宇宙飛行士の出身地！！



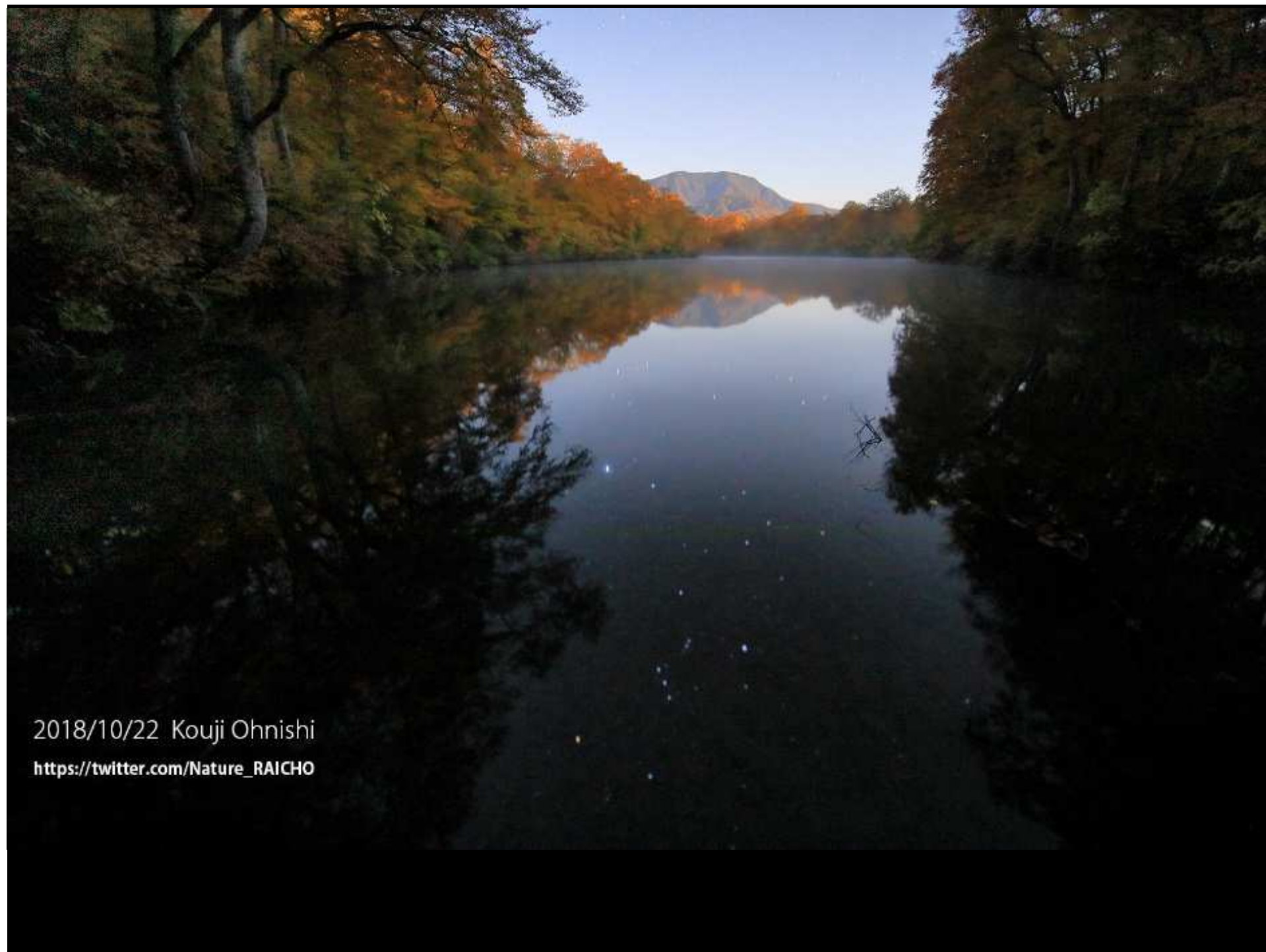
➡ 日本で最も“宇宙”が身近な地域





2018/05/25 Kouji Ohnishi

<https://twitter.com/koujiohnishi>



2018/10/22 Kouji Ohnishi

https://twitter.com/Nature_RAICHO

「長野県は宇宙県」とは

長野県といえば



多くの天文施設

国立天文台・野辺山宇宙電波観測所
東京大学木曽観測所
JAXA臼田宇宙空間観測所
電通大菅平宇宙電波観測所 etc.

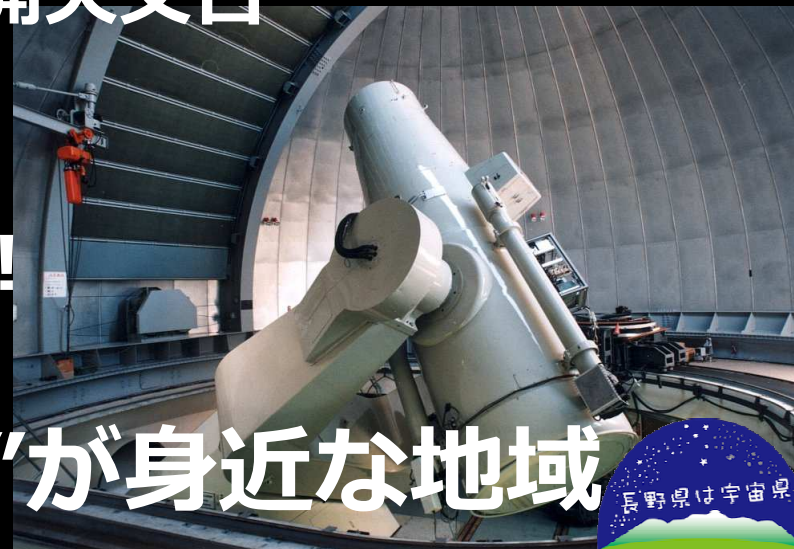
美しい星空

多くのプラネタリウム・公開天文台

100年の天文同好会の歴史

さかんな航空宇宙産業

油井宇宙飛行士の出身地！！



➡ 日本で最も“宇宙”が身近な地域



「長野県は宇宙県」とは

長野県は宇宙県

(2016.11.23 松本宣言)



長野県がもつ「宇宙に近い」というすばらしい資産を
多くの人たちと共有し、**その魅力を広く伝えていく**
ことにより、**長野県の地域振興、人材育成、観光**
、天体観測環境維持に寄与することを目的とする。
また、参加する団体・個人は、この目的のために、
お互いの特徴を認めつつ、協力をし活動する。



これまでの活動経緯



- 2015/07 野辺山観測所でスタート
- 2016/03 「亀の恩返し」
- 2016/07 天体観測研究施設会議 スタート
- 2016/11** **第1回「長野県は宇宙県」ミーティング**
- 2017/02 ロゴ決定
- 2017/07-08 「長野県は宇宙県」スタンプラリー2017
- 2017/11 長野県天文愛好者連絡会
- 2018/02** **第2回「長野県は宇宙県」ミーティング**
- 2018/07 第1回長野県星空継続観察ミーティング
- 2018/07-11 「長野県は宇宙県」スタンプラリー2018
- 2018/11 第2回長野県天文愛好者連絡会
- 2018/11 第2回長野県星空継続観察ミーティング
- 2018/11 長野県知事とランチミーティング
- 2019/01 長野県星空継続観察冬期
- 2019/02** **第3回「長野県は宇宙県」ミーティング**



「長野県は宇宙県」とは

参加メンバー

- ・ 国立天文台野辺山宇宙電波観測所
- ・ 東京大学理学系研究科附属天文学教育研究センター木曽観測所
- ・ 信州大学観測天文学グループ
- ・ 国立長野高専
- ・ 「長野県プラネタリウム協議会」
- ・ 「長野県天文愛好者連絡会」
- ・ 各同好会メンバー
- ・ 個人



「長野県は宇宙県」連絡協議会

小林尚人(副会長、UT木曽)
青木 勉(UT木曽)
森 由貴(UT木曽)
村田泰宏(JAXA臼田)
三澤 透(信州大)
立松健一(NAOJ野辺山)
衣笠健三(事務局、NAOJ野辺山)
大西浩次(国立長野高専)

百瀬雅彦(塩尻星の会)
宮地美由紀(塩尻星の会)
丸山卓哉(フォーマルハウト)
陶山徹(長野市博物館)
吉住千亜紀(飯田市美術博物館)

「長野県は宇宙県」マップ

☆ 天文研究・観測施設

1	国立天文台野辺山宇宙電波観測所
2	東京大学木曽観測所
3	JAXA臼田宇宙空間観測所
4	JAXA入笠山光学観測所
5	名古屋大学宇宙地球環境研究所木曽観測施設
6	電気通信大学青平宇宙電波観測所
7	信州大学観測天文学グループ
8	国立長野高専専門学校

☆ 科学館・プラネタリウム施設

9	中野市立博物館
10	長野市立博物館
11	大町エネルギー博物館
12	上田創造館
13	佐久市子ども未来館
14	南牧村農村文化情報交流館ベジタボール・ウィズ
15	松本市教育文化センター
16	ハケ岳自然文化園
17	茅野市ハケ岳総合博物館
18	伊那市創造館
19	長野県伊那文化会館
20	飯田市美術館
21	志賀高原ロマン美術館



長野県内における、第一回「長野県は宇宙県」ミーティングの参加者、その後主旨に賛同してMLに加わった方の施設や団体の所在地(自治体、教育委員会、学校などは含まず)

☆ 公開天文台施設など

22	小川村星と緑のロマンシア(小川天文台)
23	うすだスタードーム
24	カフェ風のいろ
25	マナスル山荘新館
26	高ソメキャンプ場
27	おんたけ銀河村キャンプ場
28	スタービレッジ阿智

☆ 天文同好会・星の会※

29	しなの星空散歩会きさら
30	大町エネルギー博物館友の会フォーマルハウト
31	信州佐久星空案内人の会
32	野辺山星の会
33	朝日村天文同好会
34	塩尻星の会
35	木曽星の会
36	飯田御月見天文同好会
37	信州衛星研究会

※市役所などの自治体中心位置



「長野県は宇宙県」 夜空の明るさ調査

環境省の夏の星空観察に参加しませんか/長野県は宇宙県

参加の呼びかけ

平成24年で休止していた環境省の星空観察が、本年度から内容を変えて再開されることになりました。そこで、「長野県は宇宙県」に関わるみなさんにも県内を測定していただけるよう、呼びかけたいと思います。

測定場所として県内の市街地、高原地を網羅することを目標としております。

以下は、皆さんに測定できる場所、測定が望まれる場所を示している地図です。

2018年 長野県

- 緑色マーク: 市街地
- オレンジ色マーク: 高原地
- 青色ポイント: 測定場所

上記マークの箇所、空白地域の測定をお願いします。

測定内容

主な測定内容は、「環境省による夜空の明るさ調査」です。また、継続してSQ

■ 環境省による「



期間

撮影時の
カメラの設定

おおそ50mm(APS-Cは35mm)/フォーカス∞/
RAW/シャッタースピード30秒

詳しくは、[環境省「夜空の明るさを測ってみよう」](#)のページをご覧ください。



これから活動案



- 2016/11 第1回「長野県は宇宙県」ミーティング
- 2017/07-08 「長野県は宇宙県」スタンプラリー2017
- 2018/07-11 「長野県は宇宙県」スタンプラリー2018
- 2018/11 長野県知事とランチミーティング

(1) 「長野県は宇宙県」スタンプラリー2019!?

(2) 人材育成（長野県の星空の案内人認定講座）

長野県星空ガイド講座(星のソムリエ+長野県星空ガイド)



「長野県は宇宙県」の目指すもの

「顕著な普遍的価値」



星空環境保護

科学

産業

教育

観測環境保護地区

観光

星への
興味

