

# ヒルズレポート

2021. 12 月



## 小惑星リュウグウは何を語る？

名古屋大学大学院環境学研究科教授 渡邊 誠一郎 先生

小惑星探査機はやぶさ2が、小惑星リュウグウから苦勞して得られた観測データ。そのデータの意味するものは何なのでしょう。私たちはそこから何を学ぶことができるのでしょうか。12月4日は渡邊先生の講演会でした。持ち帰られた試料の分析状況について最新の情報を紹介していただきました。地球は隕石が降り積もってできたものであること、地球が冷えて固まった後に降った小惑星が、地球に水、有機物をもたらした等、惑星の形成に関する興味あるお話を数多くお聞きすることができました。



## サイエンス・フェスタ 2021

全館無料開放！参加費無料！

### 体験ブース

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| ①ろ紙のお花を咲かせてみよう！               | ②ムラタセイサクショロボットの実演    |
| ③加賀八幡起上り絵付け体験                 | ④「スノーマンのオーナメント」を作ろう！ |
| ⑤わくわくこまつ塾                     | ⑥つまめる水をつくってみよう！      |
| ⑦人工衛星を知ろう                     | ⑧見て！聴いて！感じる心理学パワー！   |
| ⑨VRを体験しようチェアスキーシミュレータの紹介      |                      |
| ⑩AIを体験しよう～じゃんけんを判定するAIを簡単作成～  |                      |
| ⑪まったくはじめてのレゴプログラミング体験～ライトレース～ |                      |
| ⑫光に音をのせて届け！                   | ⑬光の不思議               |
| ⑭土の中の生き物を探検する                 | ⑮小松高校実験教室            |
| ⑯紙おむつの秘密に迫る！！                 | ⑰季節の上生菓子を作って楽しもう！    |
| ⑱手縫い布製ポケットティッシュケース作り          | ⑲折り染めを楽しもう！          |
| ⑳単極モーターをつくろう                  | ㉑（随時受付）ハンドスピナーをつくろう  |



12月12日、「サイエンス・フェスタ2021」が開かれました。これは、ヒルズ版科学の祭典とよばれるもので、企業・大学・高校・職人・教員・科学クラブ等の皆さんの協力により、科学実験・ものづくり体験のブースが数多く並びます。今年はコロナ禍の影響もあり一つのブースを除き、事前申込による参加方法をとりました。開催した日は1日だけでしたが、1,000人近くの科学好きの方々が集い、楽しいひと時を過ごしました。

