

地質標本館2018年度特別展

# 地球の時間、 ヒトの時間

— アト秒から46億年まで35桁の物語 —

in コミュタ<sup>ん</sup>福島

2020年

12月19日(土)

2021年

1月17日(日)

観覧無料

主催	福島県環境創造センター
後援	産総研地質調査総合センター
協力	福井県年縞博物館
資料提供	産総研地質調査総合センター

地球の年齢（約46億年＝約 $1.45 \times 10^{17}$ 秒）、恐竜の絶滅（約6,550万年前）など地質学的な長い時間は、どうやって測るのでしょうか？一方、一秒の長さは誰がどうやって決めるのでしょうか？それを決めるために人類が作った最も高精度な時計の精度は $10^{-18}$ 秒（アト秒）に達しようとしています。35桁の幅がある時間のお話を、一緒に紐解いてみませんか。

## アクセス

○車をご利用の場合：磐越自動車道船引三春ICより約5分

○電車をご利用の場合：磐越東線三春駅より車で約13分

三春町営バス 三春駅～環境創造センター（コミュタ<sup>ん</sup>福島）

年末年始（12月31日～1月3日）を除き毎日（1日4便）運行

※コミュタ<sup>ん</sup>福島に御来館の方は料金無料です。運行時間等の詳細はホームページをご覧ください。

## 問い合わせ先

福島県環境創造センター交流棟

コミュタ<sup>ん</sup>福島

〒963-7700 福島県田村郡三春町字深作10番2号（田村西部工業団地内）

TEL：0247-61-6129 FAX：0247-61-6119

ホームページ：https://com-fukushima.jp

## 休館日のお知らせ

○毎週月曜日 ※ただし月曜日が祝日の場合は翌平日

○年末年始（12月28日～1月4日）

