

記 者 提 供 資 料
2021年(令和3年)6月30日
シ テ ィ セ ー ル ス 課 天 文 科 学 館

「日本標準時制定 135 周年」オンラインイベント開催

7月10日正午より、明石市立天文科学館 YouTube チャンネルにて「日本標準時制定 135 周年」オンラインイベントを開催します。

1 「日本標準時制定 135 周年」オンラインイベント

(1) 概要

2021 年は、1886 年に東経 135 度日本標準時子午線が定められて 135 周年に当たります。この機会に、日本標準時が生まれる情報通信研究機構や、子午線が通る各市、時間を扱う放送・鉄道業界の民間企業とも連携し、日本標準時制定 135 周年を祝うオンラインイベントを実施します。

(2) 開催日時等

開催日時：2021 年 7 月 10 日（土）12 時 00 分～14 時 15 分（135 分程度予定）

開催方法：明石市立天文科学館 YouTube チャンネルにてライブ配信

<https://www.youtube.com/channel/UCEEFdpOwKKORoc8SRMCtR0g>

(3) 内容

<オープニング> 12 時 00 分～12 時 10 分頃

日本標準時は、国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）のシステムにより作られています。このシステムに使われていた原子時計が、日本標準時制定 135 周年を記念して明石市立天文科学館にやってきました。その様子をご紹介します。

<第一部> 「全国子午線名所めぐり」 12 時 10 分～13 時 10 分頃

日本標準時子午線をはじめ、全国の子午線が通るまちのモニュメントやトピックを紹介します。

明石市内のモニュメントは、シゴセンジャーが徒歩で巡りながらライブ中継を行い、紹介します。山陽電車人丸前駅では、名誉駅長に就任した「あかし時のまち大使・シゴセンオー」の大型パネルを紹介する他、135 周年ロゴなどで装飾された電車「シゴセンゴブルー」の着発を中継します。

日本標準時子午線上の各市からは、最南端の和歌山市、北緯 35 度線と交差する西脇市、最北端の京丹後市のみなさんにご出演いただき、モニュメントなどの紹介をしていただきます。

その他、東経 130 度、140 度、123 度 45 分 6.789 秒、133 度 33 分 33 秒など様々な「キリ番」子午線上のモニュメントなどをご紹介します。

<第二部> 「あなたのまわりの 135」 13 時 20 分～13 時 35 分頃

メールや SNS で募集した「135」にちなんだ写真を、シゴセンジャーが紹介します。定番のモニュメントから、身近なあんなものまで、何が飛び出すかは当日のお楽しみです。

また、ブラック星博士も暑さ対策に最適のさむーいダジャレを用意して、出演を企てています。

<第三部> 「日本標準時のお話」 13 時 40 分～14 時 15 分頃

天文科学館井上館長の講演により、日本標準時を生み出す NICT の原子時計の役割や、

意義などをご紹介します。また、日本標準時は人々の生活に大きな影響を与えていますが、その中から鉄道業界・放送業界の時間管理の方法などを、現場の映像を交えてご紹介いたします。

2 参考情報

- ・日本標準時：1886（明治19）年7月13日交付（署名日は7月12日）の「本初子午線経度計算法及標準時ノ件」（明治19年勅令第51号）により、「明治二十一年一月一日ヨリ東経百三十五度ノ子午線ノ時ヲ以テ本邦一般ノ標準時ト定ム」と定められた。

- ・軌道星隊シゴセンジャー：時と宇宙を守るヒーロー。ダジャレの得意な悪役・ブラック星博士とクイズで戦いながら、時や子午線、星空や宇宙のことを伝える。

（参考：<https://www.am12.jp/shigosenger/index.html>）

- ・シゴセンオー：神戸出身のCGデザイナー岡本晃（おかもとあきら）氏の作品である、明石市立天文科学館の時計塔が変形するロボット。時と宇宙を守るヒーロー「軌道星隊シゴセンジャー」とともに怪獣や隕石から地球の平和を守る。岡本氏のSNSや天文科学館YouTubeチャンネルの公開動画が人気を博している。2021年6月10日、時のまち明石の魅力を発信する「あかし時のまち大使」に就任。

（参考動画：<https://www.youtube.com/watch?v=3hvu4b4sQGw>）



軌道星隊シゴセンジャー&ブラック星博士



シゴセンオー

・参考動画

「全国天文台子午線リレー(ディレクターズカット版)」（2020年6月10日）

<https://www.youtube.com/watch?v=QWIZ0thMRHo>



お問い合わせ：

（企画主旨、概要）

シティセールス課（前野、白江）

TEL 078-918-5263

内線 3581、3587

（講演内容、シゴセンジャー）

天文科学館（井上）

TEL 078-919-5000

内線 7150