

みんなで科学を楽しもう!
科学に親しむ機会創出事業

土岐で科学を学ぶ日

オンライン!

市内にある核融合科学研究所、東濃地科学センターをはじめ、自然科学研究機構の国立天文台(東京)、生理学研究所(愛知)の研究者が科学を楽しく解説!子どもから大人まで一緒に楽しめる、科学的な知の探究コンテンツをオンラインでお楽しみください!

令和4年2月27日
午前10:00スタート

土岐市ホームページからご覧ください
<https://www.city.toki.lg.jp/docs/16920.html>

主催 土岐で科学を学ぶ日 実行委員会

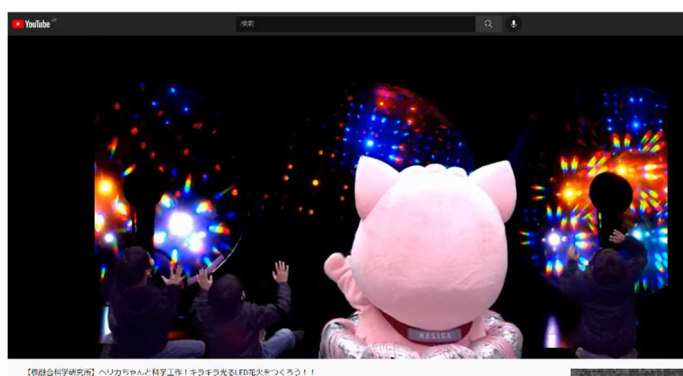
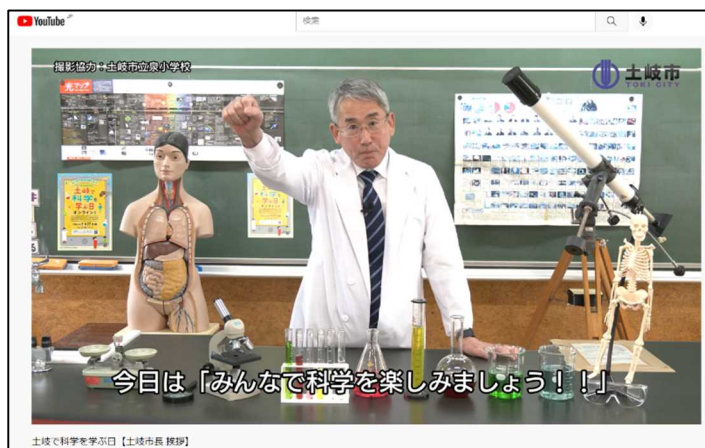
タイムスケジュール

10:00~10:10	あいさつ 土岐市長・自然科学研究機構長
10:10~10:25	【核融合科学研究所】ヘリカちゃんと科学実験! 高速カメラでいろいろ観察してみよう!
10:30~10:45	【核融合科学研究所】ヘリカちゃんと科学工作! キラキラ光るLED 花火をつくろう!!
11:00~11:45	CLIV 石に隠された地球の記憶を探る〜土岐は昔、海だった!?〜 講師: 東濃地科学センター・長田 充弘 先生  【長田 充弘 (ながた みつひろ) 先生】 東濃地科学センター年代測定技術開発グループ博士研究員。日本の様々な岩石や地層の調査および年代測定を行うことで、石がいつ、どのように形成され、今に到るのかを研究している。1991年生まれ。富山県出身。
13:00~13:45	CLIV なぜ練習すると上手くなる?〜脳の秘密を見てみよう!〜 講師: 生理学研究所・上原 一将 先生  【上原 一将 (うへはら かずまさ) 先生】 生理学研究所 神経ダイナミクス研究部門 助教。人を研究対象として運動を司る脳の仕組みなどの研究を行っている。1983年生まれ。長野県出身。
14:00~14:15	【核融合科学研究所】ヘリカちゃんと科学実験! ほ〜たるのひ〜かぁ〜じ?・・・ん?ほたるのヒカリって何?
14:20~14:35	【核融合科学研究所】ヘリカちゃんと科学工作! 天体望遠鏡をつかって、月や星を見よう!
14:40~15:00	【国立天文台】電波で探る星の誕生の場 講師: 国立天文台・梅本 智文 先生  【梅本 智文 (うめもと ともふみ) 先生】 国立天文台野辺山宇宙電波観測所助教。星がどのように生まれるのかを明らかにするため、野辺山 45m 電波望遠鏡を用いて、私たちの天の川銀河の分子雲をくまなく観測するレガシープロジェクト「銀河面サーベイ(FUGIN)」に携わっている。1961年生まれ。福岡県出身。
15:00~15:10	【核融合科学研究所】星空を見よう! 土岐市の今夜の星空を矢治(やじ)先生が解説します。

このほかにも土岐市ホームページ内、特設ページではたくさんの動画がご覧いただけます。

- ・「分子科学研究所一般公開2021」アーカイブ
- ・「分子科学研究所プロモーションビデオ(2020年制作)」
- ・「VR360°オカザくんが放射光施設 UVSOR にやってきました」
- ・基礎生物学研究所紹介映像
- ・核融合研究1分紹介 2021
- ・子供たちの将来のために(核融合科学研究所)
- ・核融合科学研究所令和3年度オープンキャンパス配信動画
- ・東濃地科学センター紹介

【お問い合わせ】土岐市教育委員会生涯学習課(「土岐で科学を学ぶ日」実行委員会事務局)
〒509-5192 岐阜県土岐市土岐津町土岐口 2101 / TEL 0572-54-1111 (内線 358) / E-mail syogai@city.toki.lg.jp



令和4年度「土岐で科学を学ぶ日」オンライン！実施報告書

令和4年2月27日（日）実施

1 視聴回数について（イベント終了時点）

延べ視聴回数は、664回。動画は5月末まで配信予定。

小中学生が見やすいように、児童用 iPad で視聴できるよう学校に依頼した。

コンテンツ名	2月28日
【核融合科学研究所】ヘリカちゃんと科学実験！ 高速カメラでいろいろ観察してみよう！	100
【核融合科学研究所】ヘリカちゃんと科学工作！ キラキラ光るLED花火をつくろう！	98
【東濃地科学センター】ライブ配信 石に隠された地球の記憶を探る～土岐は昔、海だった!?～	203
【生理学研究所】ライブ配信 なぜ練習すると上手くなるの？～脳の秘密を見てみよう！～	76
【核融合科学研究所】ヘリカちゃんと科学実験！ ほ～たあるのひい～かあ～り♪・・・ん？ほたるのヒカリって何？	50
【核融合科学研究所】ヘリカちゃんと科学工作！ 天体望遠鏡をつくって、月や星を見よう！	66
【国立天文台】 電波で探る星の誕生の場	20
【核融合科学研究所】 星空を見上げよう！	51
合計	664