

学芸員の研究発表など

講演「天気予報と機械学習」

江越 航(学芸員)

OSAKA MUSEUMS 学芸員TALK & THINK(2024年2月20日)

大阪市博物館機構が開催したオンライン配信トーク「OSAKA MUSEUMS 学芸員TALK & THINK」にて、標記の講演を行った。

近年、さまざまな分野で人工知能の導入が進んでいるが、その際に用いられるのが、機械学習という手法である。天気予報でも、古くから機械学習が用いられてきている。機械学習とはいったい何をしているのか、その基本的な仕組みと天気予報との関係を紹介した。

YouTubeのOsakaMuseumsチャンネルにてアーカイブを公開中です。

(YouTubeアドレス <https://www.youtube.com/@osakamuseums>)

■編集後記■

新年度となり、進学や就職で、多くの方が新しいスタートを切ったことだと思います。学芸課には、新人がなんと3人も配属されることになりました。この「うちゅう」の記事も、今までとは違う新しい視点のものが増えて、より充実した内容になることと思います。(江越)

大阪市立科学館 <https://www.sci-museum.jp/>

電話:06-6444-5656 (9:00~17:30)

長期休館中(2024年8月1日(木))リニューアルオープン)

所在地:〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1





KONICA MINOLTA

私たちは「宇宙」を 作っている会社です。

— プラネタリウム生誕100周年 —

最新の光学・デジタル プラネタリウム機器の開発・製造から、独自の番組企画・制作・運営ノウハウに至るまで、プラネタリウムという“スペース”の可能性を追求し続けてまいります。

コニカミノルタ プラネタリウム株式会社

本社・東京事業所 〒170-8630 東京都豊島区東池袋3-1-3 TEL (03) 5985-1711
 大阪事業所 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-10 TEL (06) 6110-0570
 東海事業所 〒442-8558 愛知県豊川市金屋西町1-8 TEL (0533) 89-3570
 URL: <http://www.konicaminolta.jp/planetarium/>

画像：大阪市立科学館

