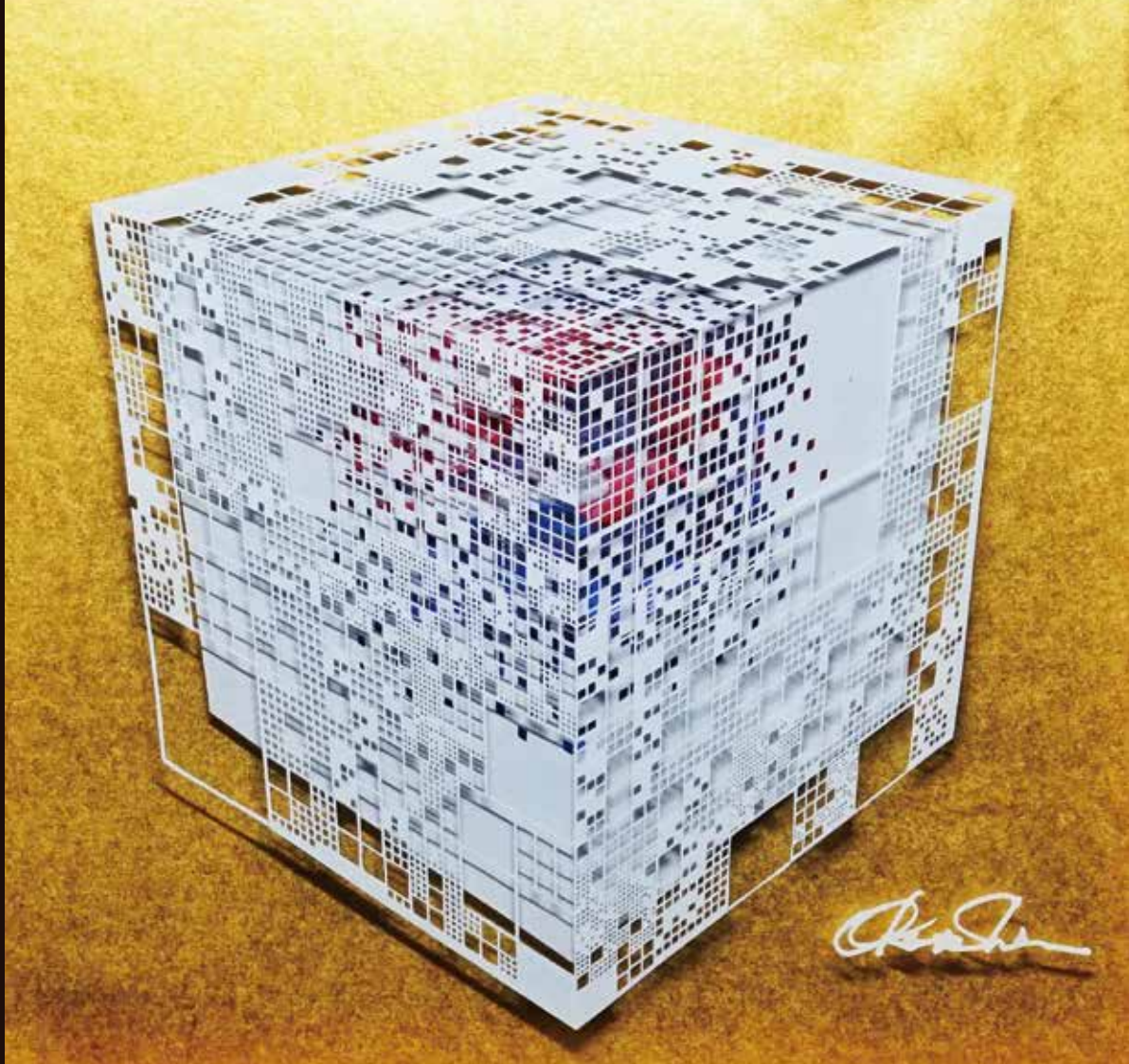


現代数学と

切り絵アート展



上：《Restriction》20.0×20.0cm、2022年／左下：《Apollonian meteor》20.0×20.0cm、2022年／右下：《Pulsar》20.0×20.0cm、2023年※すべて作家所蔵

開館時間＝午前9時30分～午後4時30分

休館日＝土曜日、日曜日、祝日、1月23日(火)、2月5日(月)
※1月20日(土)、21日(日)は開館します。

観覧料＝無料／会場＝城西大学水田美術館 ギャラリー2

主催＝城西大学学長所管研究
「芸術に現れる美の歴史的、数理的、データサイエンス的解釈と
相互関係の考察」プロジェクトチーム

お問い合わせ yshimizu@josai.ac.jp (城西大学 理学部数学科 清水)

 城西大学水田美術館
MIZUTA MUSEUM OF ART, JOSAI UNIVERSITY

OKAMOTO KENTARO

2024. 1 / 20 土

2 / 21 水

現代数学と 切り絵 アート展

数学の魅力を繊細な切り絵で表現するアーティスト、岡本健太郎先生の展覧会を水田美術館で開催する運びとなりました。

岡本先生は、「切り絵」という絵画手法を用いて、現代数学の奥深い世界を、鮮やかな色彩と精緻なデザインで切り出します。作品は、全て手作業により紙を切り抜いて作成されており、細かい穴になると0.1mm程度にもなります。

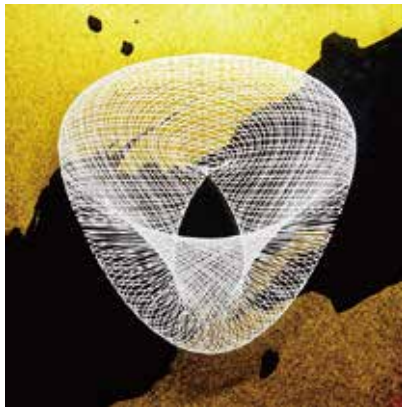
また、展示される作品(約50点)は、幾何学の世界に登場する不思議な図形を中心に、フラクタルやトポロジーといった現代数学に登場する様々な要素を取り入れ、多様な数学の世界を味わうことができます。

本展では、今までにない数学の「美しさ」や「面白さ」といった、新たな視点を提供し、数学に興味を持つ方やアートを楽しむ幅広い層に向けて、驚きと感動をお伝えすることを目標としています。

また、作品は数学の知識がなくても鑑賞できるだけでなく、数学への探求心や洞察力が刺激されると思います。数学の魅力と芸術の融合を楽しむ機会として、ぜひ足をお運びください。

城西大学学長所管研究

「芸術に現れる美の歴史的、数理的、
データサイエンス的解釈と相互関係の考察」
プロジェクトチーム



《Divine pod》20.3×25.4cm、2021年



《Corazón》20.0×20.0cm、2022年



《Destruction》20.0×20.0cm、2022年



《Blue Gate》20.0×20.0cm、2023年
※すべて作家所蔵

講演会+切り絵の実演

「切り絵で見る 数学とアートの世界」



2024年 2月1日(木) 午後2時~3時
(質疑応答含む)
(午後1時45分より開場)

講師：岡本 健太郎
(和から株式会社 数学講師)
会場：城西大学 水田三喜男記念館 講堂
参加形態：会場参加のみ
(事前のお申込みは必要ありません)

*講演会会場と展示会場は建物が別々になりますので
ご注意ください。
*当日のご参加も可能です。
*同会場にて切り絵の実演も行います。



岡本 健太郎 (紫雲)

0歳から続けている書道の様々な表現を模索している中、「切り絵」という絵画手法に出会う。元々は書道作品を切り抜き浮かせることで新たな書の表現を試みたが、専門である数学の世界で登場する美しい幾何学模様と書のテイストを合わせることで今までにない表現の面白さに気付く。

作家プロフィール

1990年 山口県下関市生まれ
2013年 九州大学理学部数学科 卒業
2015年 九州大学大学院数理学府 修士課程修了
2018年 九州大学大学院数理学府 博士後期課程修了
(数理学博士)
現在は社会人向けの数学/統計教室「和から株式会社」にてオンライン講義の資料デザインの作成と算数/数学・統計講師として活動。

著 書

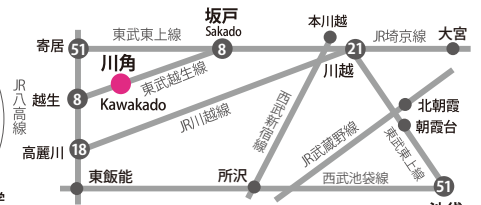
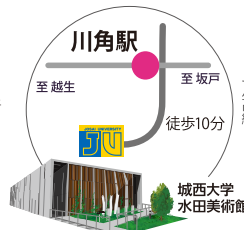
「アートで魅せる数学の世界 (技術評論社)」
「社会に最先端の数学が求められるワケ①
(日本評論社)」

交通のご案内 /Access



【電車の場合】
東武東上線坂戸駅乗り換えで東武越生線川角駅下車、徒歩10分

【お車の場合】
1. 関越自動車道「鶴ヶ島 I.C.」を出て、鶴ヶ島方面に進み国道 407号線を直進
2. 「脚折町四丁目」交差点で右折し、右に「狩野動物病院」の看板がある交差点で右折
3. 「一本松」交差点を毛呂山方面に直進
4. 「万年橋」を渡り、「明海大学病院」の看板がある交差点を左折し直進、踏切を渡り登り坂を進むと突き当りに城西大学正門入口
※鶴ヶ島 I.C より約 20 分



数字は川角駅までの最短所要時間です。
The number indicates the shortest time required to reach Kawakado station.