

みんながやってきた
考えること＝
愉しい

第18回特別展 日大理工のちからXIV 数学科

2022.8.2 TUE ~ 2023.7.1 SAT

CSTミュージアム(日本大学理工学部科学技術史料センター)

〒274-8501 千葉県船橋市習志野台7-24-1 日本大学理工学部 船橋キャンパス テクノブレース15 TEL.047-469-6372

開館 月曜日～土曜日10:00～17:00 休館 日曜日・祝日 [入場無料] 後援・千葉県船橋市教育委員会/日本大学理工学部校友会

■新型コロナウイルス感染症の影響で、開館時間の変更や入館を制限する場合があります。詳しくは裏面をごらんください。



みんながやってきた 考えること≡楽しい

2022.8.2 TUE ~ 2023.7.1 SAT



手廻し計算機

第18回の日本大学理工学部のCSTミュージアムの特別展は、「考えること≡楽しい」がテーマです。江戸時代には、人々は幾何学などの数学の問題を考案したり、それを解いたりすることを娯楽として楽しんでいました。考案した問題を板に書いてお寺に納めたものは、「算額」と呼ばれ、現在でも観ることができます。自然科学の礎とも言える数学は、もっとも長い歴史を有する学問のひとつです。古から人々は考えることを楽しみ、数学に親しんできました。そして数学は、現代においては、非常に高度で幅広い分野にわたって研究され応用されています。本展示では、江戸時代の「算額」から、人工知能、量子コンピュータなど最新のコンピュータの話題についてもご紹介いたします。「数学」を通して、「あなたは、未来に向けて、どんなことを考えますか？」本展示で「考えること≡楽しい」を体験してください。

WORKSHOP



各回
先着10名
予約制

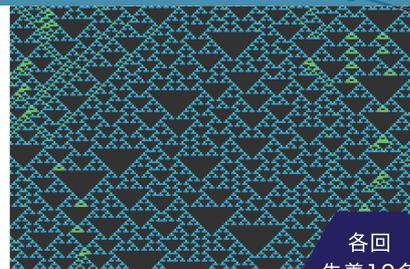
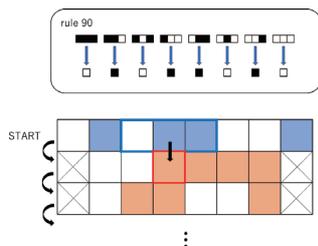
8.5
FRI.

①13:00~ ②14:00~

伊豆原先生+MA(学芸員課程学生)

くるくる回してわかる数字とかたち

△、□を作り、回して合わせると新たな図形が現れます。また、立方体を作って数字の不思議を楽しみながら体験します。対象は、小学校3年生まで。



各回
先着10名
予約制

8.6
SAT.

10.30
SUN.

①12:00~ ②13:00~ ③14:00~

小紫先生+大学院生

ルールを決めるのは君だ! コンピュータに絵を描かせてみよう

セルオートマトンは、小さなパターンであれば紙と鉛筆でも描くことができますが、コンピュータを使うと繊細でよりスケールの大きなパターンを短時間で描くことができます。このワークショップでは、セルオートマトンのルールをいろいろ考えて、どんなパターンが出現するのか、コンピュータを使って一緒に考えてみたいと思います。

お申込み

CSTミュージアム

電話: (047) 469-6372

E-mail: cst.museum@nihon-u.ac.jp

CST MUSEUM
ホームページ利用案内

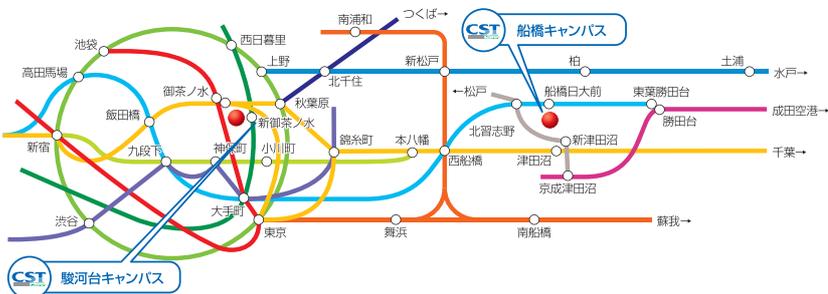


CST 日本大学理工学部

船橋キャンパス 〒274-8501 千葉県船橋市習志野台 7-24-1

アクセス 東葉高速鉄道(東京メトロ東西線乗り入れ)[船橋日大前]駅 下車 西口徒歩1分

<https://www.cst.nihon-u.ac.jp/>



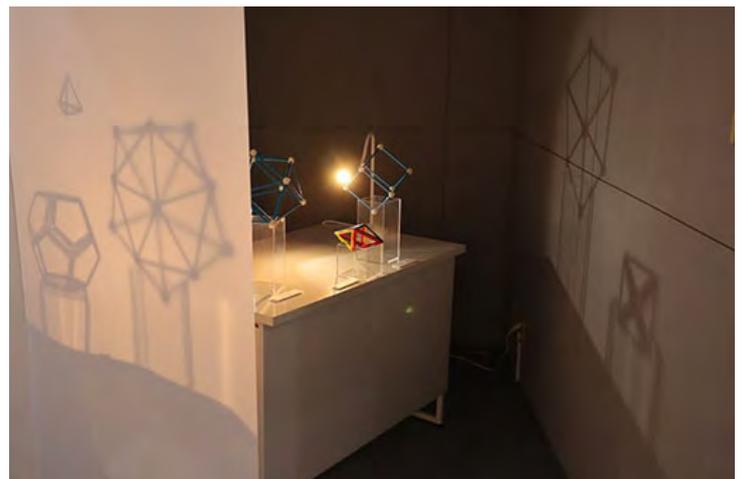
校内マップ



日大理工のちから XIV
数学科

みんながやってきた 考えること≡楽しい

2022年8月2日～2023年7月1日





ワークショップ

