

測量は国土の身体測定



2023.8.4 FRI → 2024.7.1 MON

今回のテーマは測量です。皆さんは測量と聞いて何を思い浮かべますか？街角で三脚を立てて機械を覗き込んで作業している方を見たことはありませんか？これは地面の傾斜や勾配を図って測量をしているのです。今回のテーマは「測量は国土の身体測定」です。初めて日本地図を完成させた偉人の伊能忠敬や古代エジプトの河川氾濫を考慮した区画整理、ピラミッド建設にも測量の技術は使われています。近年では紙地図もデジタル化し、多様な属性情報を有する空間情報が情報伝達技術の普及とともに急速に発達してきました。

本展示では、土木工学科、日大理工学部測量実習センターのご協力により、主に測量道具から「見る」、「知る」、「体験する」歴史と最新の「測量」についてご紹介いたします。



CST MUSEUM
ホームページ利用案内

●お申込み/CSTミュージアム 電話：(047)469-6372 E-mail:cst.museum@nihon-u.ac.jp



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



WORKSHOP

第1回

各回
先着15名
小学生以上

OC
8/6
sun.

①11時～ ②14時～
羽柴先生+園部先生+大学院生

終了しました
ドローンを操作してみよう
ドローンが活用されている土木工事の事例を学び、実際に飛ばしてみよう！



第2回

各回
先着10名
中学生以上

8/19
sat.

①11時～ ②13時～
園部先生+大学院生

終了しました
空や空から地上を撮影してみよう
飛行機や衛星で撮影された写真や情報を重ねて、まちの変化や災害の脅威について一緒に考えてみましょう。



第3回

各回
先着20名
小学生以上

CW
11/5
sun.

①10時～ ②14時～
羽柴先生+園部先生+大学院生

終了しました
測量機器に触れてみよう
距離や角度を測ってオリジナルの絵をグラウンドに描いて、上空から撮影してみよう！



GALLERY TALK

OC
8/6
sun.

10時30分～15時(随時受け付け)
伊豆原先生+MA(学芸員課程学生)

終了しました
体験型ギブ&テーク
測ってみよう 伊能忠敬に挑戦！

どなたでも
気軽に
お越しください

