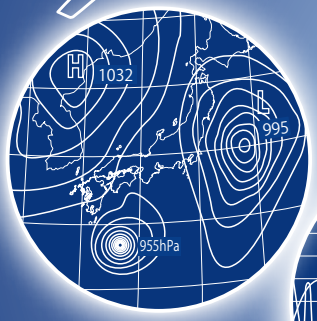
日本大学理工学部

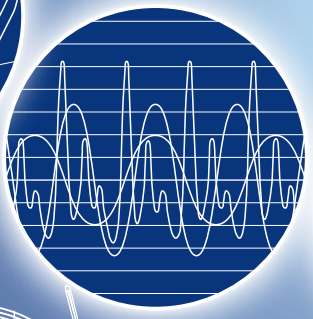
CSTミュージアム　第21回特別展

見えないものを測る

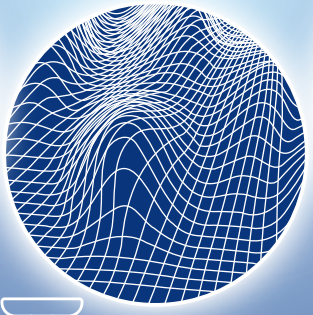
空気を測る
音を測る
電磁気力を測る



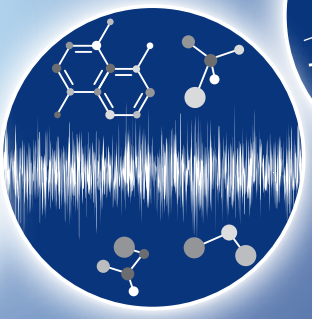
air



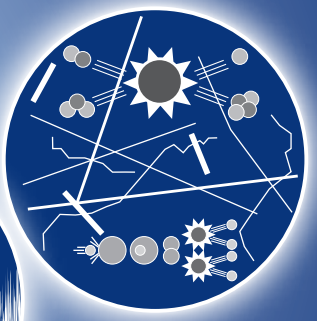
sound



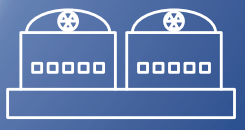
gravity



electromagnetic force



nuclear energy



2025.8.1 Fri ～ 2026.6.30 Tue

主催 ● 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）
後援 ● 千葉県船橋市教育委員会　日本大学理工学部校友会
住所 ● 〒274-8501　千葉県船橋市習志野台7-24-1
電話 ● 047-469-6372
開館 ● 月曜日～土曜日 10：00－17：00（入館は16：30まで）　入館料：無料
休館 ● 日・祝日、大学が定める休日、夏季休暇中の土曜日

CST MUSEUM

見る目が変わる世界へ

あなたは空気を見たことがありますか？
人の声や楽器の音には、どんな「形」があるのでしょうか？
体重が場所によって違うことをご存じでしたか。
普段は、意識することのない、そんな「見えないもの」。
そこに「なぜ？」「どうして？」と疑問を持ち、粘り強く探求を続けた人々がいました。その努力は現代の科学技術へと受け継がれ、私たちの暮しや社会に広く役立てられています。
空気、音、重力ー、目には見えないものを、どうすれば「観る」ことができるのか。
どうすれば「力」として「測る」ことができるのか。
ここにも探求を重ねた人々のつながりがあることはいうまでもありません。
第 21 回特別展では、そんな「見えないもの」をどのようにして観測し、測定し、
そして私たちの生活に生かされているのかをご紹介します。
見えないけれど、確かにそこにあるものたち。
その存在の不思議さや力強さを「発見」と「体験」を通して、ぜひ感じてください。

イベントのご案内

8月2日 SAT. / 3日 SUN.

自由見学

体験しよう！大型風洞実験

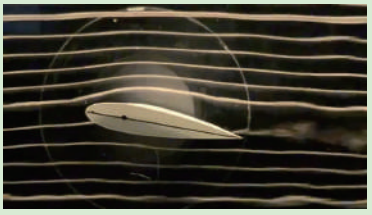
機械工学科流体力学系研究室

・大風洞：糸を使ったタフト法での翼周りの空気の流れが見れます
・煙風洞：空気の流れを煙を使って見れます

場所：空気力学研究センター　　見学時間：10:00〜15:00

大風洞

煙風洞



11 月 2 日 SUN.

自由見学

体験しよう！強風体験

機械工学科流体力学系研究室

・15m/ｓ〜 20m/ｓの風を体験できます
注意：強風体験では安全のため、スカート・帽子・被り物など風で飛ばされやすい服装はご遠慮ください

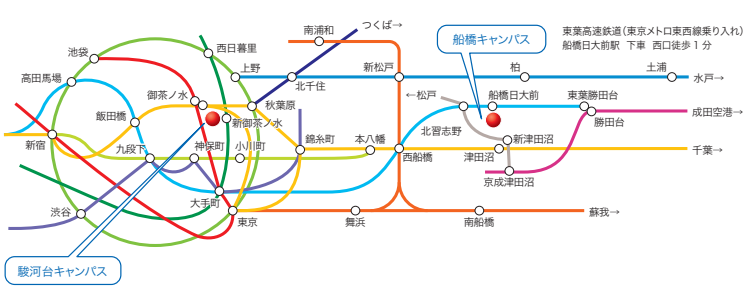
場所：空気力学研究センター
見学時間：10:00〜15:00

お問い合わせ　CST ミュージアム
電話：047-469-6372
E-mail：cst.museum@nihon-u.ac.jp

WEB SITE

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/



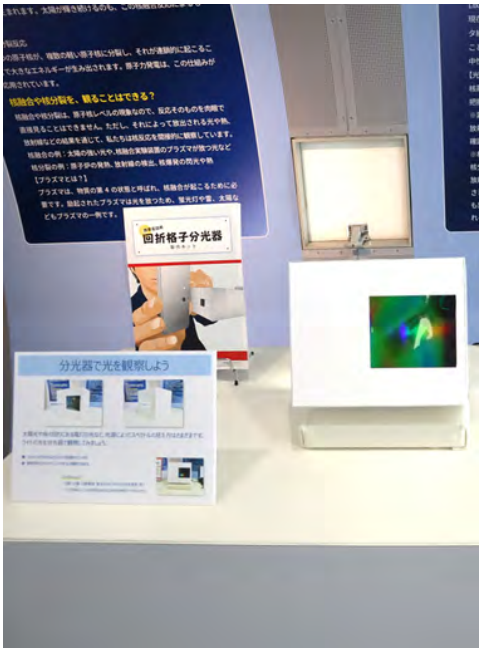
校内マップ

CST MUSEUM

第 21 回特別展

見えないものを測る

2025 年 8 月 1 日～ 2026 年 6 月 30 日



音の常識を超えた波～超音波と衝撃波
音の可視化の事例

ックホールがあることを知ることができます。
三菱プルションMRD-74
データテック GU-3024
CrossBow AHRS500CA
リスクマネジメントセンター Safty Recorder(センサー部)
共和電業 AS-TG1G

原子の力を観る・測る

空気を観る、測る技術が支える暮し、社会
先駆者たちの精力

空気を観る・測る