日本大学理工学部 船橋キャンパスウォッチング 2018

11/3(土・祝)
受付 9:30〜(14号館1階)

プログラム

10:00〜11:00	13号館1325教室	歓迎式・オリエンテーション（理工学部紹介/入試情報）
10:30〜15:00	14号館1445会議室	学科・入試相談会
10:30〜14:30	14号館1階（受付横）	研究施設ガイドツアー
10:30〜15:00	a〜mの各施設	教育研究施設公開（自由見学）

保健室
14号館1階　電話 047-469-5222
気分の悪くなった方は、お近くのスタッフに声をかけてください。

教育研究施設公開　自由見学

（公開時間）10:30〜15:00
理工学部自慢の施設群。ぜひ見学・体験してください。

a テクノプレース15

シビルエキスポ／橋梁模型展示
土木工学科

多方向不規則波造水槽・二次元造波水槽の公開／海洋建築構造公開実験
海洋建築工学科

b 環境・防災都市共同研究センター

施設内で行われている免震・制震実験の見学

c マイクロ機能デバイス研究センター

半導体部品や微小機械を作製する「クリーンルーム」の公開

d 電子線利用研究施設

125MeV 電子線形加速器とFEL、PXR 発生装置の公開

e 空気力学研究センター

風を人工的に作り風を知るための日本有数の大型風洞実験施設の公開

未来博士工房紹介

- 未来博士工房見学案内
  テクノプレース15　1階
- 物理学プロジェクト工房
  プラズマ理工学研究施設
- PC 工房
  4号館416室
- 交通まちづくり工房
  7号館704F室
- フォーミュラ工房
  土質及び機械実験棟
- 航空宇宙工房
  テクノプレース15　1階
- 電気エネルギー環境工房
  テクノプレース15　2階多目的室
- ロボット工房
  14号館1441教室

f 工作技術センター

ものづくりの基礎を学ぶ工作実習施設と研究用機器製作の施設の紹介

g 大型構造物試験センター

体で学ぶ「震度7の揺れ」大地震へのそなえ

h 図書館

あなたの自由な創造空間へ！

i CST MUSEUM

第15回特別展
物質応用化学科「化学の眼で見たら日常は異世界だった。」

j 情報教育研究センター

センターサービスおよび関連施設の紹介

k 先端材料科学センター

高度材料観察装置公開
電子顕微鏡で目に見えない世界を観察！
電子工学科

l プラズマ理工学研究施設

秒速400km 超！
国内唯一のプラズマ衝突実験装置を見てみよう！
物理学科

m 交通総合試験路

幅30m、全長618m の試験コースで、密粒度アスファルトコンクリート舗装

4, 7, 9, 14号館も公開中！

4 先端電子工学研究！ ラボ探検 !!
電子工学科

9 ものづくり&サイエンス・スクール
短大オープンカレッジ2018
短期大学部

7 704F 室
ドライビングシミュレータを体験しよう！／パーソナルモビリティ(New! セグウェイ miniLTE)の試乗体験
交通システム工学科

14 1441教室
最先端ロボットの操縦を体験しよう！
精密機械工学科

1451教室
七宝焼き／学科紹介
物質応用化学科

研究施設ガイドツアー　見学コース

14号館1階 受付となりに集合
10:30から20分おきに出発（最終14:30）

上記の施設群をガイドがご案内いたします。

Aコース
g 大型構造物試験センター → i CST MUSEUM → k 先端材料科学センター

Bコース
b 環境・防災都市共同研究センター → c マイクロ機能デバイス研究センター → d 電子線利用研究施設 → e 空気力学研究センター

Cコース
a テクノプレース15
- ▶航空実験室・落下塔：航空機の見学、無重力実験ができる施設を紹介
- ▶環境水理実験室：不思議な流れ、遡上する魚を迷わせる流れとその対策を見て触れよう！
- ▶海洋建築試験水槽：波浪発電および津波防災技術を見てみよう！
- ▶氷海実験水槽：零下30度の低温実験室で厳冬のオホーツク海を体験
- ▶工作実習室：機械・測定機等を操作し、ものづくりの基本を体験する現場を見学