

# 日本大学工学部 船橋キャンパスウォッチング 2017

11/3 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)



## 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。

<b>a</b> テクノスペース15 シビルエクスポ/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 フォーミュラカーに ふれてみよう! 機械工学科(円陣会)	<b>b</b> 環境・防災都市 共同研究センター 構造物の共振現象の見学 過去の実験映像公開	<b>c</b> 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製作す る「クリーンルーム」の公開	<b>d</b> 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	<b>e</b> 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
<b>f</b> 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	<b>g</b> 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	<b>h</b> 図書館 あなたの自由な創造空間へ!	<b>i</b> CST MUSEUM 第14回特別展 電子工学科 未来を創造する エレクトロニクスの変遷	
<b>j</b> 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	<b>k</b> 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	<b>l</b> 物理実験 A 棟 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	<b>m</b> 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
- 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(セグウェイ)の試乗体験  
交通システム工学科
- 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2017  
短期大学部
- 14** 1434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
- 1453教室  
七宝焼き/学科紹介  
物質応用化学科
- ★ 第25回「習志野ドーム」  
建築学科

## 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。

<b>A</b> コース	<b>g</b> 大型構造物 試験センター	<b>i</b> CST MUSEUM	<b>k</b> 先端材料科学 センター	<b>B</b> コース	<b>b</b> 環境・防災 都市共同研究 センター	<b>c</b> マイクロ機能 デバイス 研究センター	<b>d</b> 電子線利用 研究施設	<b>e</b> 空気力学 研究センター
<b>C</b> コース	<b>a</b> テクノスペース15 航空機の見学、無重力実験が できる施設を紹介	▶ 航空実験室・落下塔 ▶ 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 ▶ 氷海実験水槽 零下30度の低温実験室で機 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	▶ 波発電電および津波防災技術 を見てみよう!	▶ 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			