

生産技術研究所 柏地区公開 2025 一般公開ガイドマップ

もしかする未来の研究所：生研（柏地区）へようこそ！

生研（柏地区）研究実験棟Ⅰ・Ⅱは生産技術研究所のある本学駒場リサーチキャンパスでは実施が難しい大規模な実験的研究などを行う施設です。本日は大規模実験装置の展示や体験企画、トークイベントなどを準備しています。ホワイトライノⅡの休憩エリアや、記念品も用意したスタンプラリーも楽しんでゆっくりとご覧ください。

スタンプラリー

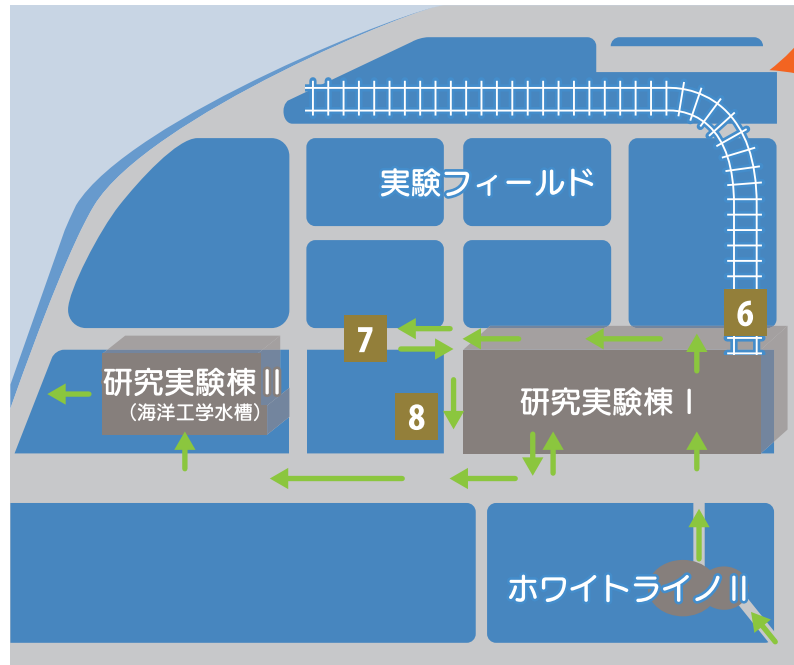
スタンプを3つ集めて生研オリジナルノベルティグッズをもらおう！
キーワードを参考にスタンプを探してね。全部押せたら受付まで。

しんどうだい
振動台

リープ
LEAP

うみ
海

【生研エリアマップ】



6 信号と踏切の協調動作デモンストレーション走行



ITSセンター

7 実物大でテストする「もしかする未来の道路」



「道」をもっと安全で快適にするために研究しています

【雨天の場合、研究実験棟Ⅰでの展示のみ】

ITSセンター

8 体験！たたら製鉄！

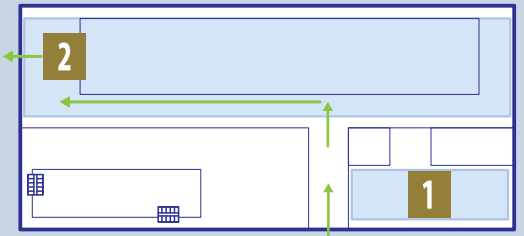


24日10-炉の組み立て
25日10-14 デモンストレーション
15-クラ出し
昔の人はどうやって製鉄したのか、
仕組みを解説するとともに実演します

井上研究室 時間限定イベント

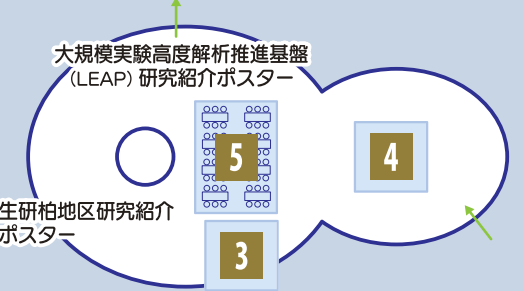
【研究実験棟Ⅱ】

海洋工学水槽
風路付き造波回流水槽

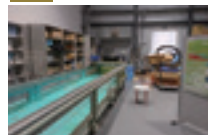


【ホワイトライノⅡ】

テンセグリティ構造
モデルスペース



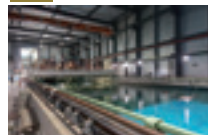
1 海の食糧・エネルギー利用と生態系保全



小さい水槽で波を造り、
船や海に浮かべる物体の
運動を観察できます

北澤研究室

2 海を観る・利活用する



大きな水槽で波と風を造ります
また、水中ロボットのデモを見
学できます！

海中観測実装工学研究センター

3 実大テンセグリティ構造の建設と観測



光あふれる建築空間を体験
しよう！

川口研究室

4 研究者へ願いを届けよう



みなさんが研究者にかな
てほしい願いは何ですか？

広報室

5 休憩エリア・講演会等スペース

生研柏地区特別企画トークイベント
もしかする未来の研究者へ：東大
生研で活躍する研究者の実態に迫る！



25日11:00-11:45

普段はあまり知ることのない東大の先生の実態に迫ります！ 時間限定イベント LEAP

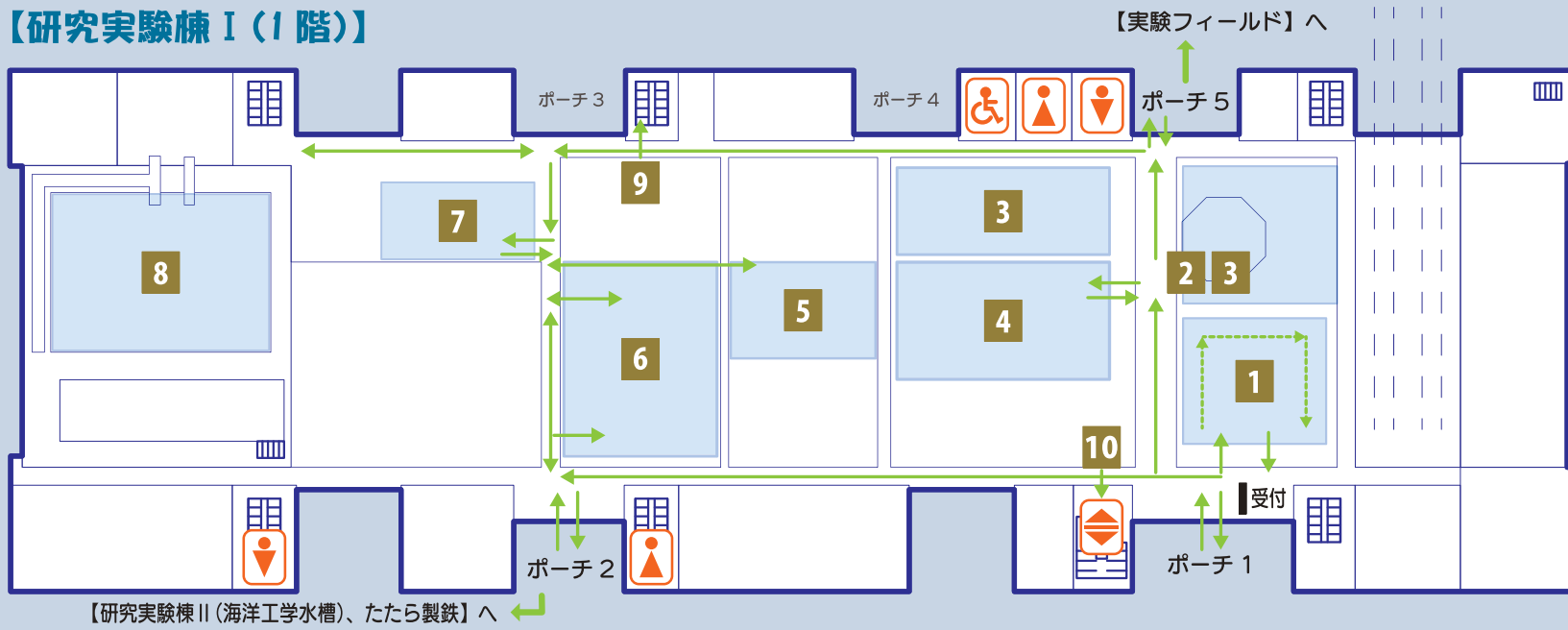
リレー講演
物性物理サイエンスカフェ



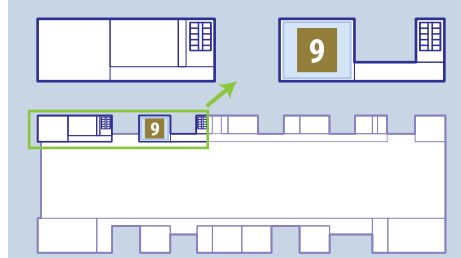
24日13:30-15:00

教員や大学院生が研究内容をわかりやすく説明します 時間限定イベント 羽田野研究室

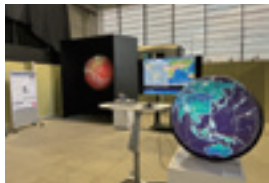
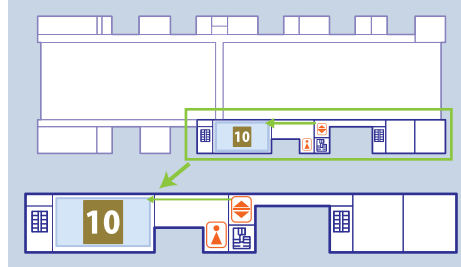
【研究実験棟Ⅰ（1階）】



【研究実験棟Ⅰ（2階）】



【研究実験棟Ⅰ（3階）】



1 気候変動と水循環
～過去復元・現況説明・そして将来予測～
芳村研究室



2 ■自動運転バスに乗ってみよう！
※シャトルバス乗り場にお越しください。 詳細：QRコードから
■自動運転レベル4の実験バスを見てみよう！

共催企画：
東京大学モビリティ・イノベーション
連携研究機構（UTmobl）
ハーモニック・モビリティ研究センター
（ITSセンター）



3 ハーモニック・モビリティ研究センター（ITSセンター）の研究紹介
本物の車や信号機などを使った研究の
ポスター展示を行います
ITSセンター



4 高効率生産のための加工・組立の要素技術
生産効率や付加価値を高めるための加工技術を紹介します
土屋研究室



5 未来材料：チタン・レアメタル
金属材料の展示、研究室紹介のビデオを上映します
岡部研究室



6 カセツ展
セルフビルド建築のプロトタイプを紹介します
今井研究室



7 都市水造の現在
都市水造による街の変化について模型を展示して考えます
腰原研究室



8 建築物の地震に対する揺れの実演
1日3回、振動台を用いて建築物の地震の揺れを実演します。
中埜・腰原・浅井研究室 **時間限定イベント**



9 ビッグデータを活用するための基盤ソフトウェア技術 合田研究室

データベース、ストレージ等、今日のコンピュータシステムの基盤的な技術に関する最新研究を紹介します



10 【UTmobl トークショー 2025】
未来のクルマ × 未来の暮らし
～研究者・学生と一緒に考えよう～
24日 13:00～14:30
トークショーは3F大会議室で行います。
受付近くのエレベーターをご利用ください
UTmobl **時間限定イベント**

【移動について】

- 1) 3階大会議室への移動はエレベーターまたはエレベーター裏の階段をご使用ください。
- 2) 2階n209へはポーチ3横の階段をご使用ください。
- 3) 実験フィールドへはポーチ5からお進みください。
- 4) 研究実験棟Ⅱ（海洋工学水槽）へはポーチ2からお進みください。



【柏Ⅱキャンパス】

産学官民連携棟において
価値創造デザイン推進基盤
（DLX）・本間研究室の企画を
開催中です



DLX Design Labの最新プロジェクト展示
～デザインのかと科学技術でイノベーションをつくる～
DLX



気分が変わる、未来のしごと場
視線や脳波と連動するワークスペース！
本間研究室