生産技術研究所 柏地区公開 2026 一般公開ガイドマップ

もしかする未来の研究所：SEIKENへようこそ！

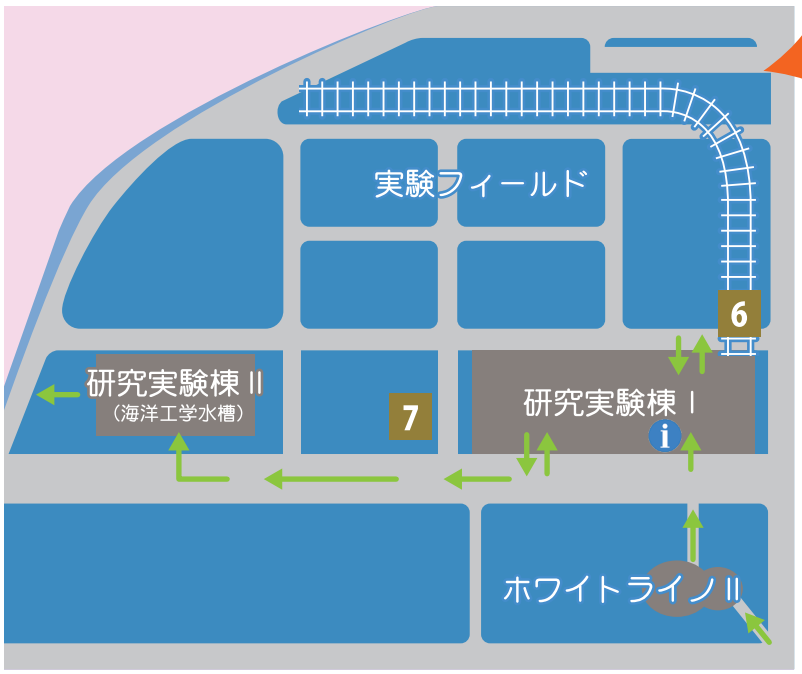
生研柏地区は、本学駒場リサーチキャンパスで実施が難しい大規模な実験的研究等を行っています。本日は大規模実験装置等の展示や体験企画、サイエンスカフェ、講演会を準備しています。ホワイトライノⅡの休憩エリアや、記念品も用意したスタンプラリーも楽しんでゆっくりとご覧ください。

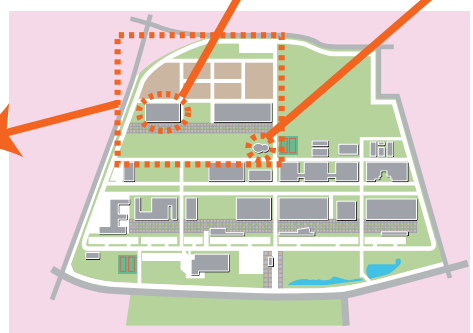
スタンプラリー

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。

- せいけん パビリオン 生研 パビリオン
- リープ LEAP
- うみ 海

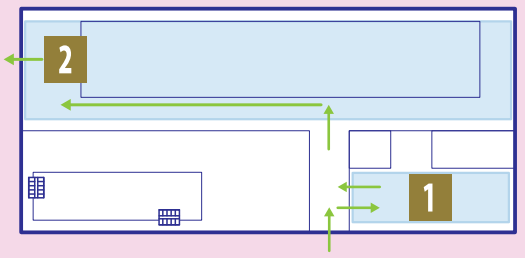
【生研エリアマップ】





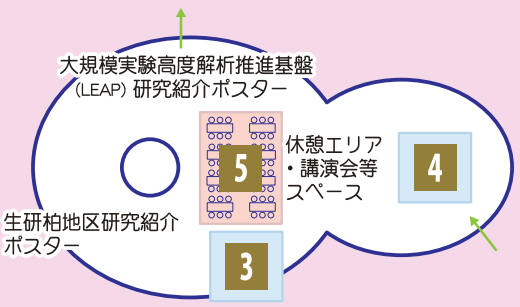
【研究実験棟Ⅱ】

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 海の食料・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

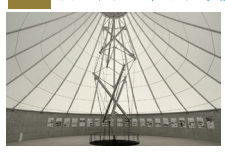
2 海を観る・利活用する



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・武藤研究室

4 願いと実りのイチョウ



～研究者たちが思い描く「もしかする未来」とみなさんの願いが樹木のようなオブジェで交錯する参加型展示～

広報室

5 川口健一教授による特別講演会 「テンセグリティ 細胞から建築骨組みまで いのちを支える空間構造」



世界的にも例のないテンセグリティ骨組み。なんと私たちの細胞を支えているらしいという不思議な話を、空間構造研究第一人者の川口健一教授が解き明かしていきます

24日 11：00 － 12：00

LEAP 時間限定イベント

5 リレー講演 理論物理サイエンスカフェ



24日 13：30－15：30

教員や学生が研究内容をわかりやすく説明します

羽田野研究室 時間限定イベント

6 携帯回線網を用いた鉄道踏切の制御



23，24日
①11:00－12:00 ②14:00－15:00
携帯回線を用いた鉄道踏切制御のデモンストレーションを行います

中野研究室 時間限定イベント

7 体験！たたら製鉄！

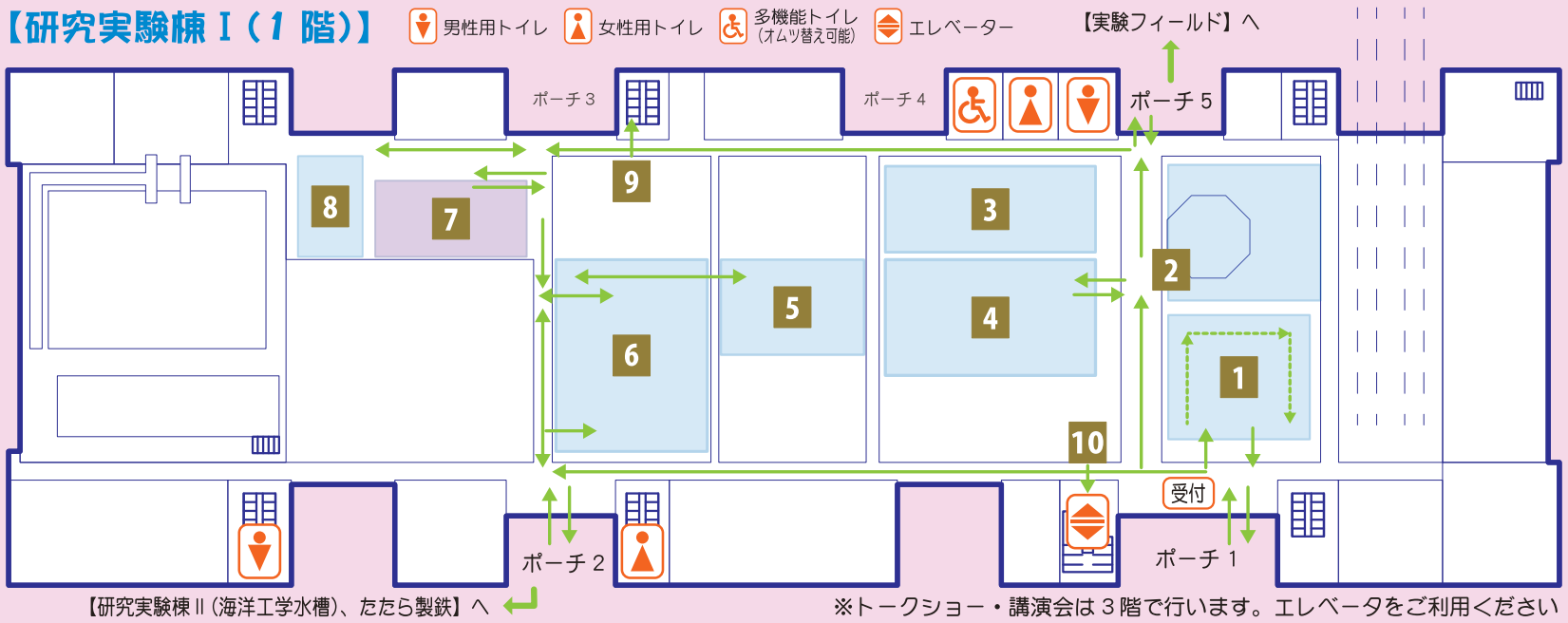


23日 10－炉の組み立て
24日 10－14 デモンストレーション
15－ケラ出し
昔の人はどうやって製鉄したのか、仕組みを解説するとともに実演します

井上研究室 時間限定イベント

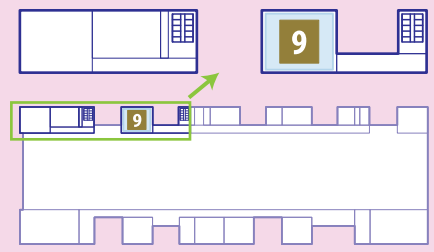
【研究実験棟Ⅰ（1階）】

男性用トイレ　女性用トイレ　多機能トイレ（オムツ替え可能）　エレベーター

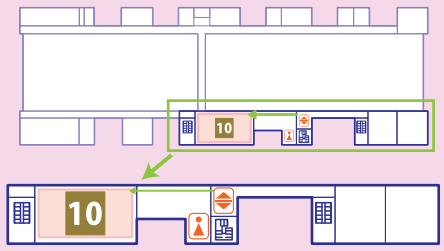


※トークショー・講演会は３階で行います。エレベータをご利用ください

【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・現況解明・そして将来予測～

芳村・木野研究室



※詳細はORコードから

2 ◆自動運転バスに乗ってみよう！

UTmobI・ITSセンター



◆ハーモニック・モビリティ研究センターの研究紹介

ITSセンター



◆ドライビングシミュレータ試乗

中野研究室



3 DLX デザインラボ - デザインを通じて、学術と社会の架け橋となる

DLX



視線に応える建築空間

あなたがどこを見るかで、光・ガラス・映像が変化する。そんな「もしかする未来」を探しに行こう

本間研究室



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

4 高効率生産のための加工・組立の要素技術



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

5 未来材料：チタン・レアメタル



今井研で開発している、セルフビルド建築のプロトタイプを照会します

6 カセツ展

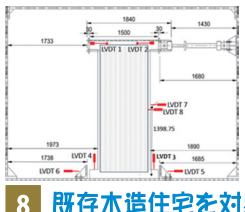
今井研究室



破壊した試験体やポスター・ビデオの展示を行います

8 地震と津波から建物を守るために - 被害の検証と評価 -

中埜・浅井研究室



8 既存木造住宅を対象とした簡易的な耐震性能向上手法の提案

目黒研究室



AIやデジタル社会を支える最新研究を紹介します

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



7 「輪切りで蘇る、旧第二工学部木造校舎！」

生研の前身、旧第二工学部の木造校舎を輪切りにして救出し、生研パビリオンとして再生するプロジェクト。写真家淺川氏による千葉実験所の風景を切り取った写真展も同時開催します

見学会 23日 14：00 ～ 14：30
24日 11：00 ～ 11：30、14：00 ～ 14：30

LEAP 腰原・林（憲）研究室 時間限定イベント有

mobI Data-informed Transit and Urban Management DTUM

10 [UTmobI トークショー 2026] 出版記念イベント 「データインフォームドな都市交通 ～データを起点とした対話と共創の新たなまちづくりの挑戦～」

23日 13：00 ～ 14：30

UTmobI 時間限定イベント



10 中埜良昭教授による特別講演会 「建物の地震対策 ～過去の地震被害から学ぶ」

23日 15：00 ～ 16：00

日本を代表する建築の耐震に関する研究者である中埜良昭教授が、過去の大規模な地震による被害や、そこから学び、築かれてきた対策について講演します

LEAP 時間限定イベント