

生産技術研究所 附属千葉実験所 一般公開ガイドマップ

千葉実験所へようこそ [大規模な実験装置に触れよう!!]

当実験所は、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を準備しています。無料休憩スペース（ホワイトライノⅡ）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。

スタンプを3つ集めて生研オリジナル/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。

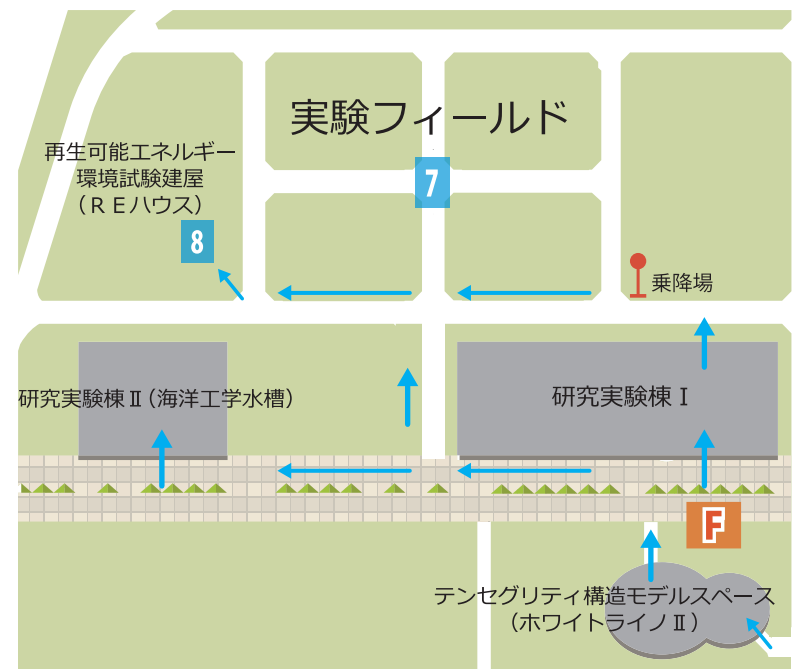
スタンプラリー

じしん
地震

うみ
海

70しゅうねん
70周年

【生研エリアマップ】



7 次世代モビリティ研究センター (ITS) モビリティ・イノベーション連携研究機構 (UTmobl)



実験フィールドでデモや試乗体験企画を行っています。試乗体験は研究実験棟Ⅰ内のITSセンター・UTmobl 受付で配布する整理券が必要です。



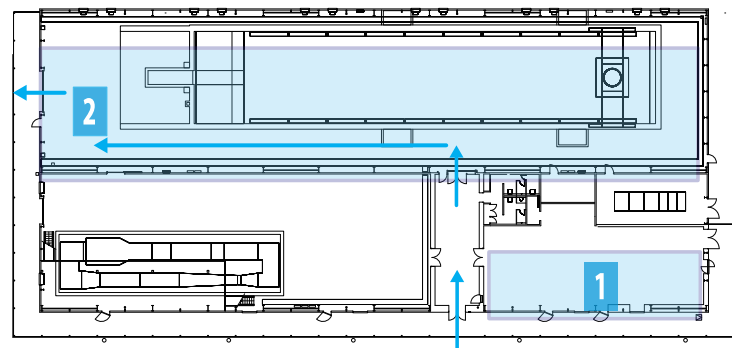
- ・自動運転車両の試乗
- ・交差点信号制御と鉄道踏切のデモンストレーション
- ・実験用信号機の展示
- ・パーソナルモビリティの展示

8 大岡・菊本研究室 (REハウス)

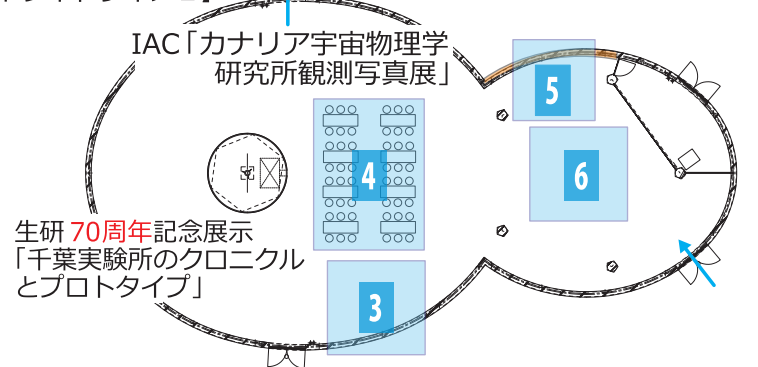


複数の再生可能エネルギーを組み合わせた建物システム開発

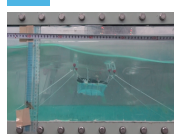
【研究実験棟Ⅱ】



【ホワイトライノⅡ】



1 北澤研究室



海の食料・エネルギー利用と生態系保全

2 林・北澤・巻・ソーントン横田研究室



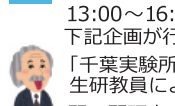
海を観る・活用する
海の波と海中ロボットをみてみよう

3 川口・今井研究室



実大テンセグリティ構造の建設と観測

4 休憩エリア兼講演会等スペース



13:00~16:30の間に下記企画が行われます
「千葉実験所を本拠地とする生研教員によるミニトークシリーズ」
羽田野研究室
「物性理論物理サイエンスカフェ」

5 志村研究室



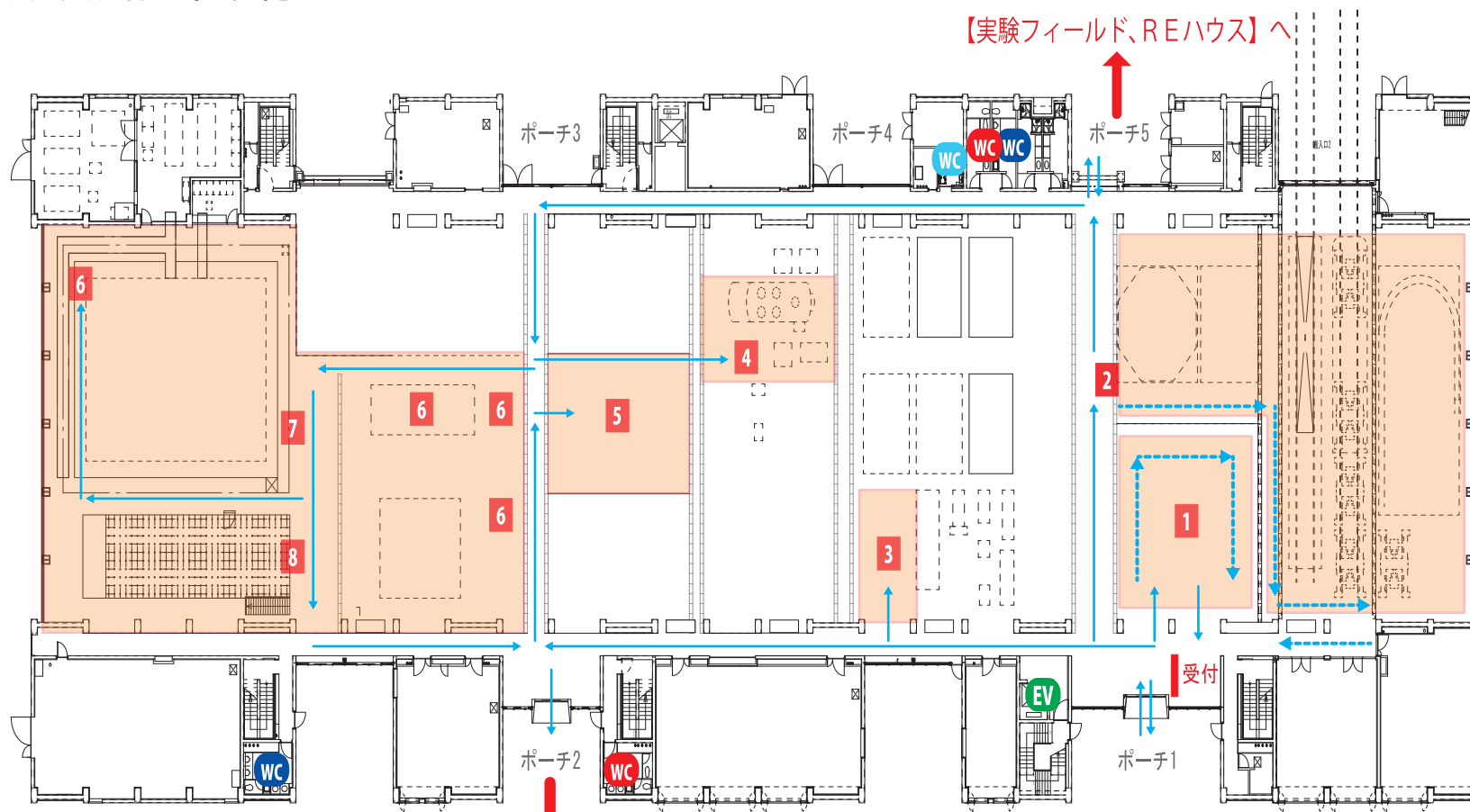
次世代ホログラム技術・高度ホログラムの応用

6 広報室



願いと実りのイチヨウ

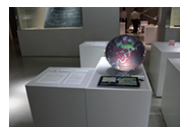
【研究実験棟 I (1階)】



【研究実験棟 II (海洋工学水槽)】へ ←

【実験フィールド、REハウス】へ ↑

1 芳村研究室



気候変動と水循環
～過去復元・現況解明・
そして将来予測～

2 次世代モビリティ研究センター (ITS) モビリティ・イノベーション連携研究機構 (UTmobl)



次世代モビリティの社会実装に向けて
・ドライビングシミュレータの試乗
・研究実験用鉄道車両の展示
・UTmobl 活動・関連研究の紹介

3 柳本・古島研究室



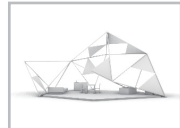
大圧下熱間圧延による
金属材料の創製

4 岡部研究室



電子ビーム溶解法を
用いた貴金属および
レアメタルの高効率
回収法の開発

5 今井研究室



PENTA:3Dプリント技術
を用いたセルフビルド
実験住宅

6 腰原研究室



森と都市の共生

7 中埜研究室



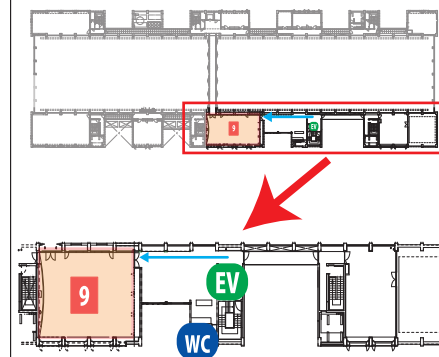
地震と津波から建物を
守るために
-被害の検証と評価-

8 目黒研究室



地震に弱い組構造の
耐震補強を推進する
技術と社会制度の研究

【研究実験棟 I (3階)】



9 モビリティ・イノベーション連携研究機構 (UTmobl)

未来のモビリティと社会の仕組みを考える



UTmobl トークショー

「モビリティ大革命！
- 生活を支える移動の未来 -」

26日 13:00~14:00 / 【大会議室】

【移動について】

- 1) 3階への移動はエレベーター又はエレベーター裏の階段をご使用ください。
- 2) 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。
- 3) 実験フィールド、再生可能エネルギー環境試験建屋(REハウス)へは、ポーチ5からお進みください。

WC 男性用トイレ

WC 女性用トイレ

WC 多機能トイレ (オムツ替え可能)

EV エレベーター