

16ヶ所の体験コーナー



2 寒地地盤

- みる・実際の液状化の動画映像
- みる・基礎構造模型
- みる・地盤改良模型
- みる・地盤調査試験機
- みる・遠心力載荷試験装置
- あそぶ・土を触って土を知る
- たいけん・液状化模型実演

1 寒地構造

- みる・輪荷重走行試験機
- みる・実験ビデオ放映
- みる・現地から採集した橋梁部材展示
- あそぶ・発泡スチロールの橋を渡ってみよう
- たいけん・コンクリートのひび割れをみつけてみよう

9 水産土木

- みる・海と構造物について学ぼう
- みる・海の中を観察しよう
- たいけん・海の中の構造物に触れてみよう

4 耐寒材料

- たいけん・いろいろなコンクリートにふれよう
- つくる・セメントであそぼう、つくろう

11 雪 氷

- みる・視程障害移動観測車展示
- みる・積雪断面調査セット展示

5 寒地道路保全

- みる・舗装材料と舗装模型
- みる・FWD試験機
- たいけん・サーモグラフィによる温度測定

10 寒地交通

- みる・ワイヤロープ式防護柵模型
- みる・ランブルストリップス模型
- みる・ラウンドアバウト交差点模型
- みる・凍結防止剤・すべり止め材の展示
- みる・路面のすべり抵抗計測車
- たいけん・路面のすべり抵抗値推定AIアプリ
- たいけん・歩行者・車両検知AIアプリ

14 寒地機械技術

- みる・水中カメラロボット
- たいけん・道路付属物位置情報体験アプリ
- たいけん・車両周囲警戒装置

13 水利基盤

- みる・田んぼの秘密を動画で紹介
- みる・水利施設補修技術の模型
- みる・宙(そら)から視る北海道の農業

12 資源保全

- みる・地下灌漑システム模型
- みる・土壌標本(モノリス)
- たいけん・土の呼吸を知る

15 地域景観

- たいけん・景観バーチャル体験(電柱のない街)
- たいけん・景観ビフォーアフター
- つくる・景観ペーパークラフト

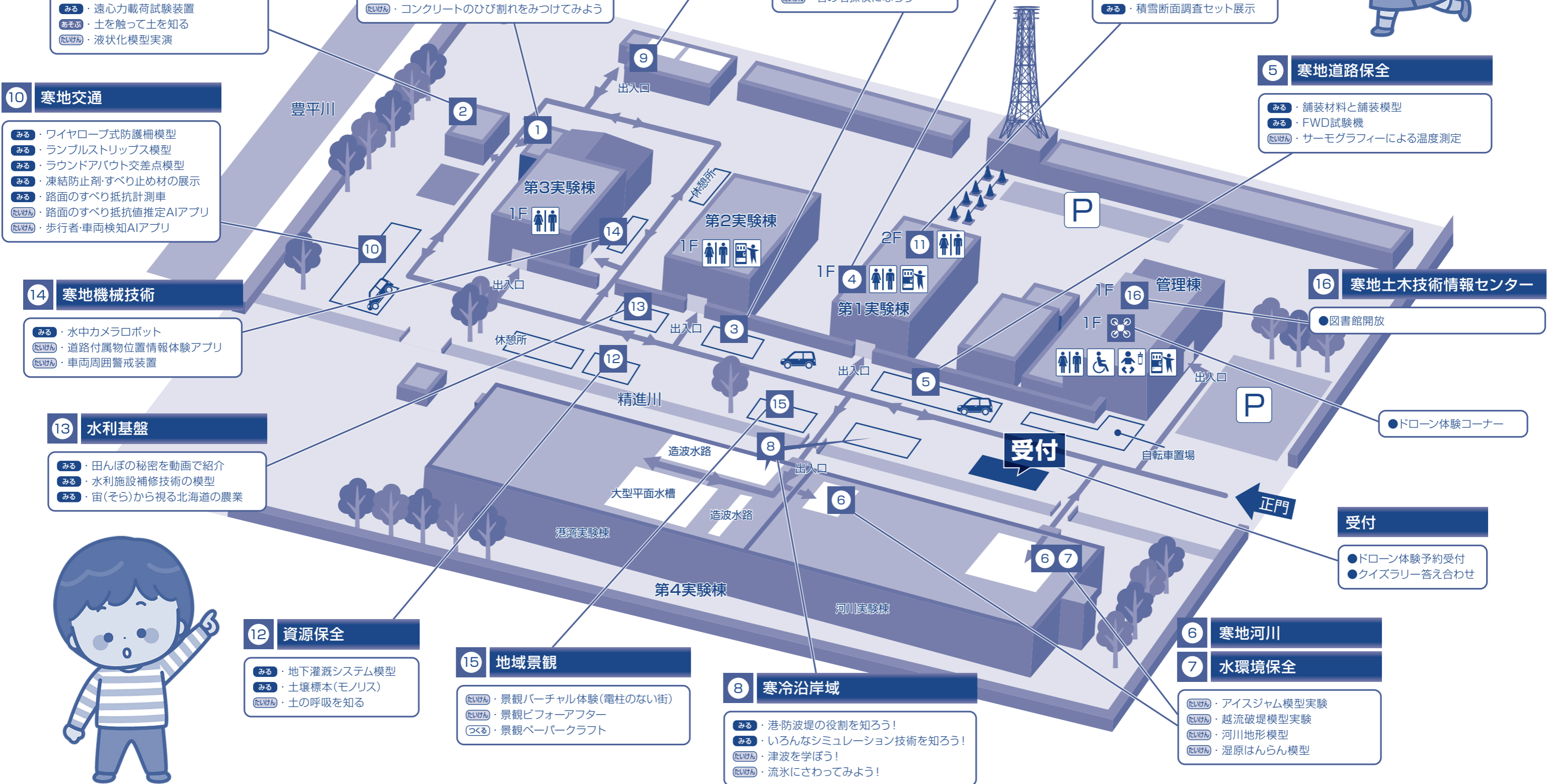
8 寒冷沿岸域

- みる・港・防波堤の役割を知ろう!
- みる・いろんなシミュレーション技術を知ろう!
- たいけん・津波を学ぼう!
- たいけん・流氷にさわってみよう!

6 寒地河川

7 水環境保全

- たいけん・アイスジャム模型実験
- たいけん・越流破堤模型実験
- たいけん・河川地形模型
- たいけん・湿原はんらん模型



受付

- ドローン体験予約受付
- クイズラリー答え合わせ

16 寒地土木技術情報センター

- 図書館開放

●ドローン体験コーナー