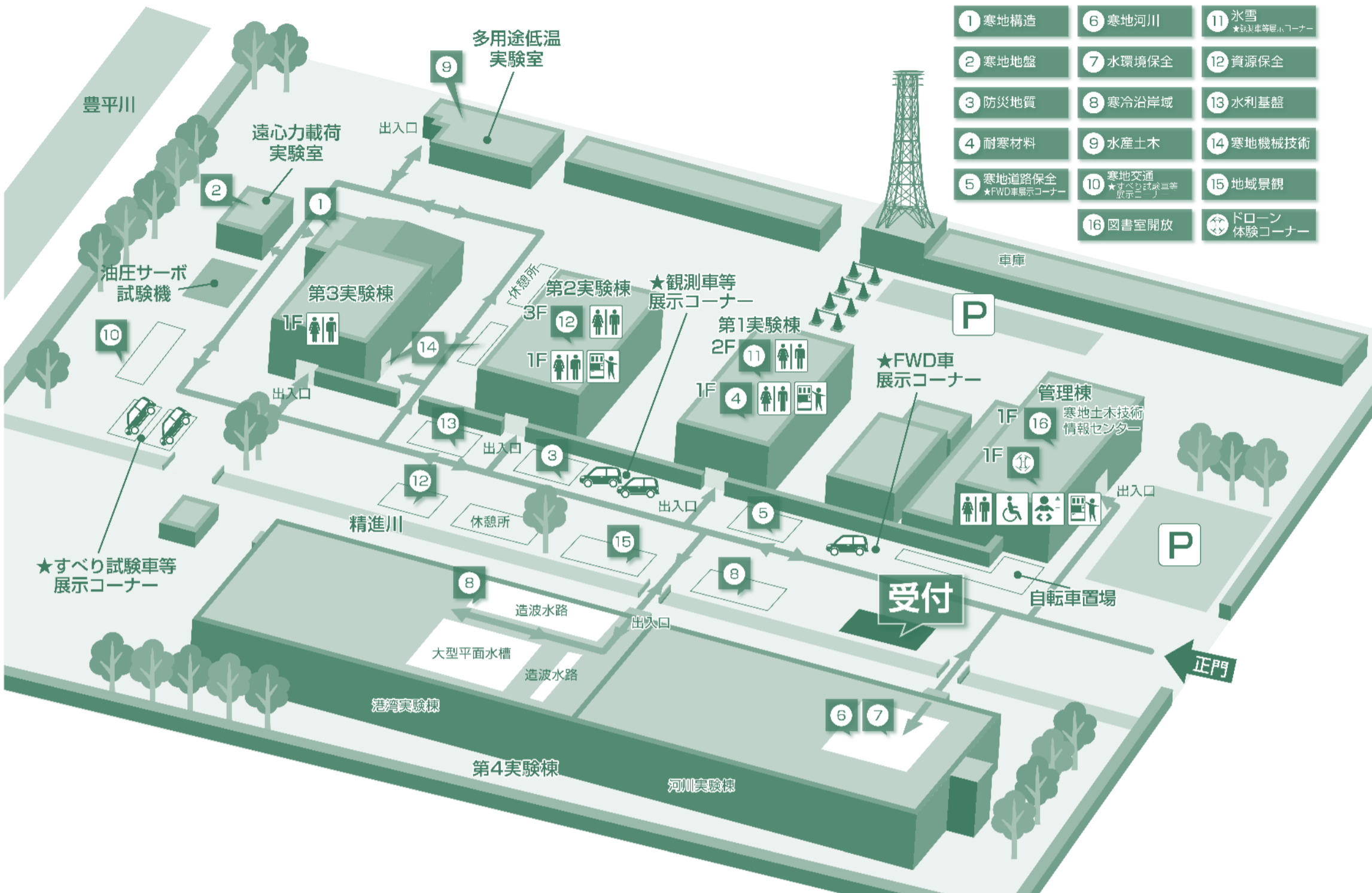


一般公開見取図



- ① 寒地構造
- ② 寒地地盤
- ③ 防災地質
- ④ 耐寒材料
- ⑤ 寒地道路保全
★FWD車展示コーナー
- ⑥ 寒地河川
- ⑦ 水環境保全
- ⑧ 寒冷沿岸域
- ⑨ 水産土木
- ⑩ 寒地交通
★すべり試験車等展示コーナー
- ⑪ 氷雪
★観測車等展示コーナー
- ⑫ 資源保全
- ⑬ 水利基盤
- ⑭ 寒地機械技術
- ⑮ 地域景観
- ⑯ 図書室開放
- ⑰ ドローン体験コーナー

2023年 一般公開テーマ一覧

研究チーム・ユニット	テーマ	公開内容	研究チーム・ユニット	テーマ	公開内容
① 寒地構造 第3実験棟 1F	安心・安全を未来へ ～暮らしを支える 道路構造物～	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・輸荷重走行試験機 👁️ 見る・実験ビデオ放映 👁️ 見る・現地から採集した橋梁部材展示 👉 遊ぶ・発泡スチロールの橋を渡ってみよう 👉 体験・コンクリートのひび割れをみつけてみよう 	⑧ 寒冷沿岸域 第4実験棟 屋外テント	みて・ふれて学ぼう！ 波の不思議	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・港・防波堤の役割を知ろう！ 👁️ 見る・いろんなシミュレーション技術を知ろう！ 👉 体験・津波を学ぼう！
② 寒地地盤 屋外テント 遠心力载荷実験室	地盤だっ！ 盛土だっ！ 改良だーZ(ぜえと)！	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・実際の液化化の動画映像 👁️ 見る・基礎構造模型 👁️ 見る・地盤改良模型 👁️ 見る・地盤調査試験機 👁️ 見る・遠心力载荷試験装置 👉 遊ぶ・土を触って土を知る 👉 体験・液化化模型実演 	⑨ 水産土木 多用途低温実験室	Viva la "MOBA"! ～なまらずこい藻場～	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・藻場(もば)について学ぼう！ 👉 体験・海の生き物を見る！さわる！
③ 防災地質 屋外テント	石にふれよう見てみよう	👉 体験・石の名探偵になろう	⑩ 寒地交通 屋外テント	北の道 快適に走る秘訣はここに	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・ワイヤロープ式防護柵模型 👁️ 見る・ランブルストリップス模型 👁️ 見る・ラウンドアバウト交差点模型 👁️ 見る・凍結防止剤・すべり止め材の展示 👁️ 見る・交通安全診断ツールの展示 👁️ 見る・路面のすべり抵抗計測車 👉 体験・路面のすべり抵抗値推定AIアプリ
④ 耐寒材料 第1実験棟 1F	コンクリートは、 みんなの暮らしをまもる、 たよりになるBIGBOSS!	<ul style="list-style-type: none"> 👉 体験・いろいろなコンクリートにふれよう 👁️ 見る・コンクリート材料の展示 👉 作る・セメントであそぼう、つくろう 	⑪ 雪 氷 第1実験棟 2F	安全・快適・北の道 「雪氷研究を体感せよ。」	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・視程障害移動観測車(屋外) 👁️ 見る・積雪断面調査セット展示
⑤ 寒地道路保全 屋外テント	身近な舗装にもいろいろ あるよ！ さあ、みて・きいて・舗装 を知ろう！	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・舗装材料と舗装模型 👁️ 見る・FWD試験機 👉 体験・サーモグラフィーによる温度測定 	⑫ 資源保全 2実験棟3F 屋外テント	土をしらべてみよう！	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・暗渠排水と地下灌漑の模型 👁️ 見る・土壌標本(モノリス) 👉 体験・青インク実験
⑥ 寒地河川 ⑦ 水環境保全 第4実験棟	川に関する災害 河川的环境	<ul style="list-style-type: none"> 👉 体験・アイスジャム模型実験 👉 体験・越流破堤模型実験 👉 体験・河川地形模型 👉 体験・湿原はんらん模型 	⑬ 水利基盤 屋外テント	北海道の食料生産を支える 農業水利	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・田んぼの秘密を動画で紹介 👁️ 見る・水利施設補修技術の模型 👁️ 見る・宙(そら)から見る北海道の農業
			⑭ 寒地機械技術 第3実験棟 1F 屋外テント	機械の力を みんなのために！	<ul style="list-style-type: none"> 👁️ 見る・排水ポンプ設置支援装置 👁️ 見る・水中カメラロボット 👉 体験・道路有効幅員計測技術
			⑮ 地域景観 屋外テント	美しい地域の景観を学ぼう	<ul style="list-style-type: none"> 👉 体験・景観バーチャル体験(電柱のない街) 👉 体験・景観ピフォーアフター 👉 作る・景観ペーパークラフト