

技術者の方の専門的な御相談にお応えしています

以下の主な研究テーマをはじめ、多くの研究テーマを紹介しています。展示場所に研究員が常駐していますので、開催期間中お気軽におたずねください。

開催期間中随時
ご相談ください

研究チーム	研究テーマ
❶ 寒地構造	<ul style="list-style-type: none"> ・落石や地震、寒さという北海道の厳しい自然から構造物を守るための橋梁、落石対策工などの設計法に関する研究 ・新工法の開発や維持管理に関する研究
❷ 寒地地盤	<ul style="list-style-type: none"> ・泥炭性軟弱地盤に関する研究 ・北海道の地盤特性に対応した杭基礎に関する研究 ・積雪寒冷地における土構造物に関する研究
❸ 防災地質	<ul style="list-style-type: none"> ・融雪等による斜面災害に関する研究 ・写真測量技術を用いたUAVによる岩盤斜面点検手法に関する研究
❹ 耐寒材料	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリートの凍害、塩害との複合劣化挙動及び評価に関する研究 ・積雪寒冷地におけるコンクリートの耐久性向上に関する研究
❺ 寒地道路保全	<ul style="list-style-type: none"> ・積雪寒冷地における舗装技術の研究 ・積雪寒冷地における冬季路面对策技術の研究
❻ 寒地河川	<ul style="list-style-type: none"> ・寒冷地河川に関する研究
❼ 水環境保全	<ul style="list-style-type: none"> ・水質、水辺植生、水中生物、土砂管理、気候変動と水資源に関する研究
❽ 寒冷沿岸域	<ul style="list-style-type: none"> ・気候変動による北海道沿岸の将来的な高潮・高波に関する研究 ・積雪寒冷地における津波防災・減災技術の研究
❾ 水産土木	<ul style="list-style-type: none"> ・寒冷地域における水産生物の生息環境に関する研究
❿ 寒地交通	<ul style="list-style-type: none"> ・冬期道路管理に関する研究 ・交通事故対策に関する研究
⓫ 雪氷	<ul style="list-style-type: none"> ・道路吹雪対策マニュアルについて ・雪崩・着雪対策に関する研究
⓬ 資源保全	<ul style="list-style-type: none"> ・寒冷地農地の土壌保全に関する研究
⓭ 水利基盤	<ul style="list-style-type: none"> ・農業用水利施設の診断と補修に関する研究 ・地下灌漑施設が整備された大区画水田の水利特性に関する研究
⓮ 寒地機械技術	<ul style="list-style-type: none"> ・除雪機械・除雪施工に関する研究 ・水中構造物・機械設備の点検に関する研究
⓯ 地域景観	<ul style="list-style-type: none"> ・景観や地域の魅力を高める研究 ・「道の駅」の機能と魅力の向上に関する研究 ・電線類の地中化に関する研究



ドローンを飛ばしてみよう!

お子様から大人まで、どなたでも体験できます

北の知恵を生み出す寒地土研!

一般公開

2024
7/19(金) 20(土)

入場無料

10:00~16:00 (受付開始 9:45)

見学のしおり

ひらくと見取図があるよ!

CERI 国立研究開発法人土木研究所
寒地土木研究所

札幌市豊平区平岸1条3丁目1番34号
☎011-590-4046

後援/札幌市教育委員会

※体調の悪い方は来場をお控えください。