

現場を知る



3days
仕事体験
in札幌



解決方法を探る

開催日 令和8年9月7日(月)～9月9日(水)

開催場所 寒地土木研究所（北海道札幌市）

対象者 工学/農学/理学を学ぶ 高専生/大学生/院生

実施内容 研究チームでの仕事体験や職員との座談会等

詳細情報 & 申込み

寒地土研 3days

Check!



応募〆切
令和8年
7月30日

お問合せ

寒地土木研究所
企画室 3days 担当

☎ 011-841-1636

✉ kanchi-intern@ceri.go.jp

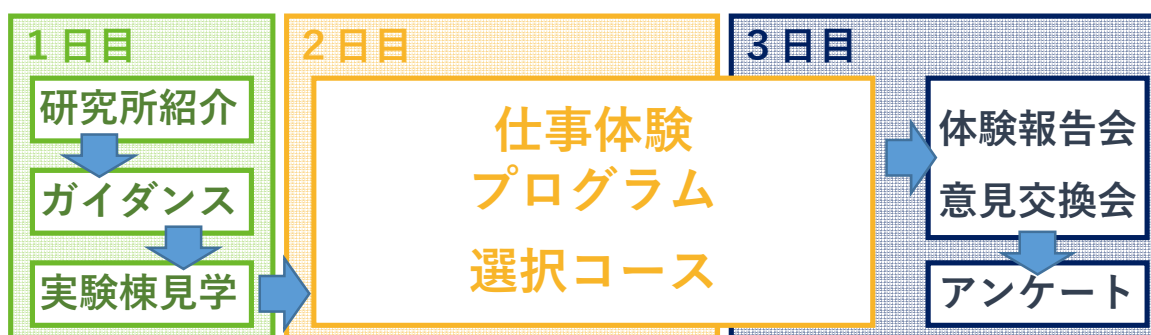
札幌市豊平区平岸1条3丁目1-34



3days 仕事体験プログラム in 札幌

<https://www.ceri.go.jp/recruit/accept/3days.html>

～ 開催スケジュール ～




9/7 (月)	13:30～14:00	参加受付
	14:00～15:00	ガイダンス説明
	15:00～17:00	研究所内の実験棟見学（5施設程度）
9/8 (火)	9:00～17:00	研究チームでの仕事体験【全11コース】
		No.1 寒地構造チーム 工学
		No.2 寒地地盤チーム 工学
		No.3 防災地質チーム 工学 理学
		No.4 耐寒材料チーム 工学
		No.5 寒地道路保全チーム 工学
		No.6 水環境保全チーム 工学
		No.7 寒地交通チーム 工学
		No.8 雪氷チーム 工学 理学
		No.9 水利基盤チーム 工学 農学
		No.10 地域景観チーム 工学
No.11 寒地機械技術チーム 工学		
9/9 (水)	9:00～12:00	
	13:00～15:00	若手研究員との意見交換会 等
	15:00～16:00	質疑応答、アンケート記入 等


※ 実施内容の詳細については断りなく変更する場合があります。

※ 5日間以上の長期で行う「インターン」や、半日で行う就職希望者向けの「施設見学」については、常時、受付けしています。


インターン：<https://www.ceri.go.jp/recruit/accept/>


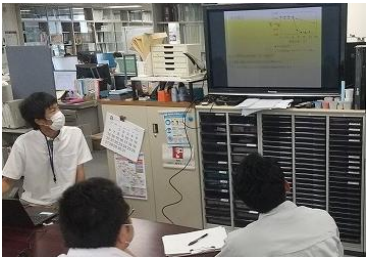
施設見学：<https://www.ceri.go.jp/recruit/seminar/>

No. 1	担当チーム	寒地構造チーム
<h2>構造研究に関する実験体験</h2> <p>寒地構造チームで行っている橋梁床版、橋梁耐震、落石対策に関する何れかの実験の見学や計測補助を行い、理解を深めていただきます。その上で、現場の課題解決に向けた土研の研究内容等を紹介し、職員との意見交換を通じて土研の研究活動を疑似体験できます。</p>		
9/8(火) AM	<u>寒地構造チームの紹介</u> <ul style="list-style-type: none"> 研究体制、研究内容、研究成果等の説明 チームの実験室、実験設備等の見学 仕事体験内容の概要説明 	 <p>落石対策土堤の実験見学 ※実験の進捗状況に応じて、見学対象となる構造実験や実験設備が変わります。</p>
9/8(火) PM	<u>構造実験</u> <ul style="list-style-type: none"> 構造実験の計測補助 実際の現場で問題となっている課題や状況の説明 	
9/9(水) AM	<u>とりまとめ作業・報告会・意見交換会</u> <ul style="list-style-type: none"> データ解析とりまとめ 体験した実験や現場における課題の意見交換会 職員を交えてのチーム報告会 	


No. 2	担当チーム	寒地地盤チーム
<h2>強靱な盛土および基礎に関する研究の現場視察と意見交換</h2> <p>泥炭等の軟弱地盤に建設される盛土の耐震性を向上する技術開発、凍結融解に強い土構造物に関する研究、液状化に対して安全性を高める研究等の現場視察や、チーム職員との意見交換などを通じ、土研の研究活動を体験できます。</p>		
9/8(火) AM	<u>寒地地盤チームの紹介①</u> <ul style="list-style-type: none"> 研究体制、研究内容、研究成果等の説明 仕事体験内容の概要説明及び現地移動 仕事体験内容の概要説明 等 	 <p>泥炭性軟弱地盤の現場調査</p>
9/8(火) PM	<u>現場視察</u> <ul style="list-style-type: none"> 実際の現場で問題となっている課題や状況を体験 	
9/9(水) AM	<u>寒地地盤チームの紹介②</u> <ul style="list-style-type: none"> チームの実験室、実験設備等の見学 とりまとめ作業・報告会・意見交換会 体験した現場における課題の意見交換会 職員を交えてのチーム報告会 等 	


※ 2026年6月時点の情報であり、実施内容の詳細については断りなく変更する場合があります。

No. 3	担当チーム	防災地質チーム
<h2>岩石の組成や含有鉱物の分析</h2> <p>土木事業で問題となる岩石について体験を通じて理解していただくとともに、石の組成や含有鉱物の分析を体験できます。</p>		
9/8(火) AM・PM	<p>コース設定が9/9(水)のみのため、9/8(火)については他のコースへの参加をご検討ください。 ご希望コースと合わせてアレンジします。</p> <p><u>おすすめの体験コース</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○防災・落石 → No.1 寒地構造チーム ○地質・地盤 → No.2 寒地地盤チーム ○理学部の方 → No.8 雪水チーム 	 <p>岩石の分析試験状況</p>
9/9(水) AM	<p><u>防災地質チームコース</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・防災地質チームの紹介 ・チームの実験室、実験設備等の見学 ・岩石の分析、データとりまとめ 	


No. 4	担当チーム	耐寒材料チーム
<h2>コンクリートの品質や耐凍害性評価の体験実習</h2> <p>寒冷地ではコンクリートの凍害が問題となっており、コンクリートの品質や耐凍害性評価のための非破壊試験等を体験し、課題解決に向けた土研の研究内容の理解を深めていただきます。その上で、意見交換等を通じて研究活動を疑似体験することができます。</p>		
9/8(火) AM	<p><u>耐寒材料チームの紹介</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・研究体制、研究内容、研究成果等の説明 ・チームの実験室、実験設備等の見学 ・仕事体験内容の概要説明 	 <p>コンクリートの気泡分布測定体験（耐凍害性評価）</p>
9/8(火) PM	<p><u>非破壊試験等による品質・耐凍害性評価の体験実習</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンクリートの表層品質を非破壊で評価する表層透気試験や表面吸水試験の体験 ・耐凍害性評価に必要な、コンクリートの気泡分布の測定体験 	
9/9(水) AM	<p><u>とりまとめ作業・報告・意見交換</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・データ整理とりまとめ ・品質・耐凍害性に関する非破壊試験結果の報告 ・実習体験をもとに職員とチーム員と意見交換 	 <p>実習体験をもとに意見交換</p>


※ 2026年6月時点の情報であり、実施内容の詳細については断りなく変更する場合があります。

No. 5	担当チーム	寒地道路保全チーム
<h2>積雪寒冷地の舗装構築技術に関する研究業務</h2>		
<p>積雪寒冷環境に対応した舗装構築技術の実際や、舗装老朽化に伴う損傷状況について、説明と現場見学を通して理解を深めていただきます。その上で、現場の課題解決に向けた土研の研究内容等を紹介し、土研の研究活動を疑似体験することができます。</p>		
9/8(火) AM	<u>寒地道路保全チームの紹介</u> <ul style="list-style-type: none"> 研究体制、研究内容、研究成果等の説明 仕事体験内容の概要説明 等 チームの実験室、実験設備等の見学・説明 	 <p>タイヤ走行模擬試験装置の見学状況</p>
9/8(火) PM	<u>現場見学（札幌近郊を想定）</u> <ul style="list-style-type: none"> 実際の現場で問題となっている課題や状況を説明 	
9/9(水) AM	<u>課題に対応した研究活動の紹介</u> <ul style="list-style-type: none"> 現場の課題に対応した研究活動、成果の紹介 体験・視察した現場における課題等の意見交換会 	


No. 6	担当チーム	水環境保全チーム
<h2>河川の現地調査箇所の視察および職員との意見交換</h2>		
<p>河川現地調査および施設見学を通して、現場の課題への理解を深めていただきます。その上で、現場の課題解決に向けた土研の研究内容等を紹介し、職員との意見交換を通じて土研の研究活動を疑似体験することができます。</p>		
9/8(火) AM	<u>水環境保全チームの紹介</u> <ul style="list-style-type: none"> 研究体制、研究内容、研究成果等の説明 チームの実験室、実験設備等の見学 仕事体験内容の概要説明 	 <p>現場調査（河道植生調査）</p>
9/8(火) PM	<u>現場見学</u> <ul style="list-style-type: none"> 現地調査箇所の視察（水温観測、河道植生調査等） その他施設見学（河川関係施設等、調整中） 	
9/9(水) AM	<u>職員との報告会・意見交換会</u> <ul style="list-style-type: none"> 視察した現場における課題の意見交換会 職員を交えてのチーム報告会（感想報告など） 	


※ 2026年6月時点の情報であり、実施内容の詳細については断りなく変更する場合があります。

No. 7	担当チーム	寒地交通チーム
安全安心な道路交通を目指す技術開発		
<p>寒地交通チームでは、交通事故減少に寄与する技術開発を行っています。そのうち以下の現場調査、および検討を体験していただきます。</p> <p>・「舗装路面はすべるのか? : 連続路面すべり抵抗計測実習」</p>		
9/8(火) AM	<u>寒地交通チームの研究紹介</u> <ul style="list-style-type: none"> 研究体制、研究内容、計測車両の説明 実験施設へ移動 	 <p style="text-align: center;">連続路面すべり測定車 による計測実習</p>
9/8(火) PM	<u>苫小牧寒地試験道路</u> <ul style="list-style-type: none"> 路面すべり測定車等による計測実習 	
9/9(水) AM	<u>計測データ整理 (9:00 ~ 11:00)</u> <ul style="list-style-type: none"> 路面すべり抵抗計測結果データ整理 写真整理、調査結果パワーポイント作成 <u>成果報告会&座談会 (11:00 ~ 12:00)</u> <ul style="list-style-type: none"> 交通チーム内で発表会 (5分程度) 発表終了後: 座談会や学生からの質問タイム 	


No. 8	担当チーム	雪氷チーム
石狩吹雪実験場と防雪施設の現場見学と実験室見学		
<p>防雪対策に関する課題解決に向けた研究内容の紹介と、超撥水性ゴムのユニークさを体感することやフルスケールの実験施設の見学により、雪氷チームの研究活動について理解を深めていただきます。</p>		
9/8(火) AM	<u>雪氷チームの紹介</u> <ul style="list-style-type: none"> 研究体制、研究内容、研究成果等の説明 チームの実験室、実験設備等の見学 仕事体験内容の概要説明 	 <p style="text-align: center;">雪崩対策現場の見学</p>
9/8(火) PM	<u>現場見学</u> <ul style="list-style-type: none"> 石狩吹雪実験場を見学 周辺の防雪柵など実際の対策施設を見学 	
9/9(水) AM	<u>実体験と意見交換会</u> <ul style="list-style-type: none"> 職員の仕事を代わりに体験 職員を交えた座談会 (お茶飲み) 	

※ 2026年6月時点の情報であり、実施内容の詳細については断りなく変更する場合があります。

No. 9	担当チーム	水利基盤チーム
<h3>農業農村工学に関する研究紹介と現地見学、コンクリート室内試験</h3>		
<p>農業用水路における長寿命化工法の現場や大区画水田の研究現場、国営事業による農業水利施設の見学とコンクリート室内試験の実習などを体験できます。また、同時に寒地土木研究所の水利基盤チームにおける研究内容を紹介して興味を深めていただきます。</p>		
9/8(火) AM	<ul style="list-style-type: none"> ・岩見沢農業事務所の事業概要及び意見交換 ・農業用水路における長寿命化工法の現場見学 	 <p>農業用水路における長寿命化工法の現場見学</p>
9/8(火) PM	<ul style="list-style-type: none"> ・水田調査圃場、石狩川頭首工、篠津運河見学 ・篠津中央土地改良区の泥炭博物館の見学 	
9/9(水) AM	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート室内試験 ・仕事体験に関する報告内容のとりまとめ ・職員を交えてのチーム報告会 ・仕事体験に関する職員との意見交換会 	

No. 10	担当チーム	地域景観チーム
<h3>地域振興に資する公共空間のデザインに関する研究</h3>		
<p>地域景観チームの研究対象である「ラウンドアバウト」「街路樹」「無電柱化」などの具体的な研究開発内容の概要を紹介し、公共空間デザインに関する研究全般について意見交換を行います。</p>		
9/8(火) AM・PM	<ul style="list-style-type: none"> ・地域景観チームの紹介 ・研究体制、研究内容、研究成果等の説明 ・デザイン事例現場見学：札幌市内、北広島 RAB、エスコン周辺まちづくり、支笏湖方面の色彩デザイン、苫小牧寒地試験道路見学 	 <p>防雪林やラウンドアバウトに関する VR 実験</p>
9/9(水) AM	<ul style="list-style-type: none"> ・札幌市内の公共空間デザインや無電柱化等の事例説明 ・防雪林やラウンドアバウトに関する VR 実験 	

※ 2026年6月時点の情報であり、実施内容の詳細については断りなく変更する場合があります。

No. 11	担当チーム	寒地機械技術チーム
<h2 style="text-align: center;">除雪機械・インフラ機械設備の現場視察と風洞実験体験</h2>		
<p>効率的・効果的な維持管理が求められている北海道開発局の除雪機械、機械設備を実際に見学、また、風洞実験の体験により、現場の課題や状況について理解を深めていただきます。加えて、職員との意見交換を通じて土研の研究活動を疑似体験することができます。</p>		
9/8(火) AM	<u>寒地機械技術チームの紹介</u> <ul style="list-style-type: none"> 研究体制、研究内容、研究成果等の説明 風洞実験設備等の見学 	 <p style="text-align: center;">研究対象の除雪機械のイメージ</p>
9/8(火) PM	<u>現場見学</u> <ul style="list-style-type: none"> 除雪ステーション、排水機場・樋門などを予定（実際の現場で問題となっている課題や状況を体験） 	
9/9(水) AM	<u>研究体験・意見交換</u> （チームの若手職員との交流含む） <ul style="list-style-type: none"> プログラミング体験 体験・視察した現場における課題の意見交換会 	

※ 2026年6月時点の情報であり、実施内容の詳細については断りなく変更する場合があります。