

令和7年5月15日
北海道開発局

北海道開発技術研究発表会優秀論文表彰式を開催します

北海道開発局は、「第68回（令和6年度）北海道開発技術研究発表会」の優秀論文表彰式を下記のとおり開催します。

本発表会は、令和7年2月18日から20日までの3日間にわたり開催され、「食」、「観光」、「ゼロカーボン」、「地域づくり」、「交流・共創」、「安全・安心」、「DX」の7カテゴリー、195件の発表が行われました。

（主催：北海道開発局、（国研）寒地土木研究所 後援：（一財）北海道開発協会）

これらの論文について、研究の創造性、将来の発展性、プレゼンテーションに関して審査を行い、特に優秀な論文を対象に北海道開発局長賞（11件）、北海道開発局長奨励賞（11件）、寒地土木研究所長賞（8件）、寒地土木研究所長奨励賞（10件）、北海道開発協会長賞（7件）、北海道開発協会長奨励賞（16件）を選考しました。

記

日 時 令和7年5月29日（木）14時00分～15時00分
場 所 札幌第1合同庁舎 2階講堂（札幌市北区北8条西2丁目）
表彰論文 本表彰式による表彰【別紙-1】
所属部署による表彰【別紙-2】
取 材 等 5月28日（水）17時00分までに、氏名、所属、連絡先をメールにて送付してください。
メール送付先：hyougo-t22aa(at)mlit.go.jp , ooishi-m22ab(at)mlit.go.jp
（(at)を@に置き換えた上で、必ず両名に送付してください。）

※発表会の概要については、以下の北海道開発局ホームページに掲載しています。

<https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/jg/gijyutu/slo5pa000001m47e.html>



【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 電話（代表）011-709-2311



事業振興部 技術管理課 技術管理企画官 神馬 強志（内線 5483）
事業振興部 技術管理課 上席専門官 兵庫 利勇（内線 5489）

北海道開発局ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/>

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会 北海道開発局長賞 決定論文

※発表時の所属を記載

1	カテゴリー：観光	発表部門 共通・その他	
	研究課題名：地域共創インフラツーリズムの取組		
	サブタイトル：釧路開発建設部のインフラツーリズム		
	発表者：釧路開発建設部 地域連携課		田中 尚光
	釧路開発建設部		坂 憲浩
	釧路開発建設部 地域連携課		井川 大輔
2	カテゴリー：安全・安心	発表部門 機械	
	研究課題名：災害対策用ヘリコプターによる災害情報収集手法の確実性向上について		
	発表者：事業振興部 防災課		森 一輝
	事業振興部 防災課		合田 彰文
	事業振興部 防災課		村上 和也
3	カテゴリー：安全・安心	発表部門 電気通信	
	研究課題名：AI技術を活用した走行車両異常検知の精度向上について		
	発表者：事業振興部 デジタル基盤整備課		藤井 辰好
	事業振興部 デジタル基盤整備課		平井 和範
	事業振興部 デジタル基盤整備課		樋口 潔
4	カテゴリー：DX	発表部門 治水	
	研究課題名：樋門改築工事におけるBIM/CIM技術の有効活用事例と課題について		
	サブタイトル：旧千歳川樋門改築工事の取組事例		
	発表者：札幌開発建設部 千歳川河川事務所第2工務課		早澤 華怜
	札幌開発建設部 千歳川河川事務所第2工務課		大塚 康平
	札幌開発建設部 千歳川河川事務所第2工務課		橋内 英治
5	カテゴリー：地域づくり	発表部門 治水	
	研究課題名：アイヌ文化振興に資する河川整備の取組		
	サブタイトル：北海道特有の観光地域づくりを目指して		
	発表者：室蘭開発建設部 鶴川沙流川河川事務所		橋本 武幸
	室蘭開発建設部 鶴川沙流川河川事務所		七五三 拓海
	平取町 アイヌ施策推進課		島野 健二
6	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	
	研究課題名：大沼トンネル避難坑の施工について		
	サブタイトル：熱水変質を受けた低強度地山と多量湧水への対応		
	発表者：函館開発建設部 函館道路事務所 第2工務課		宮澤 駿
	函館開発建設部 函館道路事務所 第2工務課		高橋 民雄
	大林・岩田地崎・森川特定JV		岡崎 雄一
7	カテゴリー：交流・共創	発表部門 道路	
	研究課題名：留萌地域における「ほっかいどう学」の実践と今後の展望		
	サブタイトル：留萌地域のみち学習		
	発表者：留萌開発建設部 道路計画課		堀田 孝也
	留萌市立留萌小学校		高橋 基文
	北海道苫前商業高等学校		虎野 正嗣

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長賞 決定論文

※発表時の所属を記載

8	カテゴリー：安全・安心	発表部門 港湾・漁港・空港	
	研究課題名：気候変動に伴う海象変化による防波護岸への影響とその対応について		
	発表者：港湾空港部 港湾建設課		川口 拓也
	港湾空港部 港湾建設課		船橋 雄大
	北日本港湾コンサルタント株式会社		奈良 俊介

9	カテゴリー：食	発表部門 農業	
	研究課題名：国営施設応急対策事業「鳥沼宇文地区」の施工状況に関する報告		
	発表者：旭川開発建設部 富良野地域農業開発事業所		河端 輝季
	旭川開発建設部 富良野地域農業開発事業所		三宅 優希
	旭川開発建設部 富良野地域農業開発事業所		高木 知貴

10	カテゴリー：地域づくり	発表部門 営繕	
	研究課題名：「輪」になって踊り、交わる 体験交流ホール		
	サブタイトル：一顔の見える交流ができる空間づくりへのチャレンジ		
	発表者：営繕部 営繕整備課		堀 純平
	営繕部 営繕整備課		高森 宏視
	営繕部 営繕整備課		山岡 栄一

11	カテゴリー：DX	発表部門 技術管理	
	研究課題名：XAI(Explainable AI)による道路附属物点検の高度化		
	サブタイトル：北大との連携協定に基づくインフラ管理のイノベーション「NORTH-AI/Eye」の推進		
	発表者：建設部 道路維持課		今西 将也
	建設部 道路維持課		山崎 幸秀
	建設部 道路維持課		西山 泰幸

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会 寒地土木研究所長賞 決定論文

※発表時の所属を記載

1	カテゴリー：DX	発表部門 機械	研究課題名：デジタルカメラ画像の画像解析による簡易推定とその実装方法の検討 発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地機械技術チーム (国研)寒地土木研究所 寒地機械技術チーム	岸 寛人 永長 哲也
2	カテゴリー：DX	発表部門 治水	研究課題名：AIを用いた河岸侵食検知の自動化の取り組み 発表者：建設部 河川管理課 建設部 河川管理課 建設部 河川管理課	永多朋紀 三浦優也 渡辺浩司
3	カテゴリー：安全・安心	発表部門 治水	研究課題名：田んぼダムの貯留及び流出抑制効果に関する可視化ツールの開発について サブタイトル：～数値解析モデルの実スケールへの適用例～ 発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム (国研)寒地土木研究所 水利基盤チーム (国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム	阿部 孝章 越山 直子 堀田 伸之
4	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	研究課題名：室内試験と実橋応力計測に基づく床版の土砂化進展予測に関するケーススタディ 発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地構造チーム (国研)寒地土木研究所 寒地構造チーム (国研)寒地土木研究所 寒地構造チーム	角間 恒 丸藤 大樹 畠山 乃
5	カテゴリー：DX	発表部門 道路	研究課題名：暴風雪・大雪時の災害デジタルアーカイブの作成 発表者：(国研)寒地土木研究所 雪氷チーム (国研)寒地土木研究所 雪氷チーム (国研)寒地土木研究所 雪氷チーム	原田 裕介 大宮 哲 武知 洋太
6	カテゴリー：安全・安心	発表部門 港湾・漁港・空港	研究課題名：d4PDFを用いた沖波波高の上振れを考慮した将来変化予測手法の提案 発表者：港湾空港部 港湾建設課 港湾空港部 港湾建設課 北日本港湾コンサルタント株式会社	千葉 拓永 船橋 雄大 佐藤 典之
7	カテゴリー：食	発表部門 農業	研究課題名：傾斜畑の農地保全のための圃場整備と営農管理の計画手法 発表者：(国研)寒地土木研究所 水利基盤チーム (国研)寒地土木研究所 水利基盤チーム	鵜木 啓二 池上 大地
8	カテゴリー：DX	発表部門 技術管理	研究課題名：デジタルツイン構築による冬期道路・交通管理の効率化の検討 サブタイトル：冬期データの収集・シミュレーションを核としたDXの取組 発表者：建設部 道路計画課 建設部 道路計画課 (株)ドーコン 交通部	浦 建一郎 西崎 諒真 松田 真宜

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会 北海道開発協会長賞 決定論文

※発表時の所属を記載

1	カテゴリー：交流・共創	発表部門 機械	
	研究課題名：整備工場が抱える課題について		
	サブタイトル：全道整備工場の実態に関するアンケート調査結果		
	発表者：事業振興部 機械課		諏訪 光星
	事業振興部 機械課		吉田 幸司
	事業振興部 機械課		貫田 大輔
2	カテゴリー：安全・安心	発表部門 治水	
	研究課題名：春季伐採のさらなる効果的な伐採条件(遮光等)の検証について		
	発表者：札幌開発建設部 岩見沢河川事務所		村上 慎弥
	札幌開発建設部 岩見沢河川事務所		佐々木 博文
	札幌開発建設部 岩見沢河川事務所		小出 慎
3	カテゴリー：安全・安心	発表部門 治水	
	研究課題名：十勝川流域における流量観測の無人化に向けた今後の展開		
	発表者：帯広開発建設部 治水課		大串 正紀
	帯広開発建設部 流域治水対策官付		小泉 和久
	株式会社北開水工コンサルタント 水圏調査部		井上 和哉
4	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	
	研究課題名：ひずみ計測に光学ストランドを用いた国道37号白鳥大橋のヘルスマニタリングへの適用性検討		
	サブタイトル：固有振動特性評価		
	発表者：室蘭工業大学		岸 徳光
	安藤ハザマ技研		澤田 純之
	室蘭開発建設部 室蘭道路事務所		対馬 一成
5	カテゴリー：安全・安心	発表部門 港湾・漁港・空港	
	研究課題名：うねり性波浪の影響を考慮した港内静穏度の評価方法について		
	発表者：釧路開発建設部 釧路港湾事務所		佐藤 大地
	釧路開発建設部 釧路港湾事務所		杉尾 大樹
	クマシロシステム設計(株)		阿部島 直哉
6	カテゴリー：食	発表部門 農業	
	研究課題名：川東幹線用水路改修工事に伴う基礎工法について		
	発表者：室蘭開発建設部 胆振農業事務所第2工事課		平緒 芳規
	室蘭開発建設部 胆振農業事務所第2工事課		春井 謙一
	室蘭開発建設部 胆振農業事務所第2工事課		岩渕 直人
7	カテゴリー：DX	発表部門 技術管理	
	研究課題名：長沼南幌道路でのICT施工StageⅡの取り組み		
	サブタイトル：建設現場のデジタル化・見える化		
	発表者：札幌開発建設部 札幌道路事務所		阿部 竜希
	札幌開発建設部 札幌道路事務所		山田 毅
	株式会社砂子組		大坂 昌輝

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会 北海道開発局長奨励賞 決定論文

※発表時の所属を記載

1	カテゴリー：安全・安心	発表部門 治水	
	研究課題名：泥炭性軟弱地盤における堤防拡幅盛土の課題と対応策について		
	サブタイトル：柏木川築堤盛土における対応事例		
	発表者：札幌開発建設部 千歳川河川事務所		長尾 真穂
	札幌開発建設部 千歳川河川事務所		三俣 晴由
	札幌開発建設部 千歳川河川事務所		青木 康治
2	カテゴリー：地域づくり	発表部門 治水	
	研究課題名：十勝川におけるグリーンインフラの取組		
	サブタイトル：多様性と連続性を基調とした持続可能な川づくり		
	発表者：帯広開発建設部 治水課		盛内 政孝
	帯広開発建設部 流域治水対策官付		天羽 淳
	帯広開発建設部 特定治水事業対策官		亀井 尚
3	カテゴリー：ゼロカーボン	発表部門 治水	
	研究課題名：胆振海岸におけるブルーカーボン・クレジットの取り組みについて		
	発表者：建設部 河川計画課		高橋 洋介
	建設部 河川計画課		宝住 誓司
	建設部 河川計画課		松澤 昌英
4	カテゴリー：地域づくり	発表部門 道路	
	研究課題名：厳冬期における避難所の給配電に向けた電動車の活用可能性に関する研究		
	発表者：網走開発建設部 道路計画課		藤田 悠斗
	網走開発建設部 道路計画課		福本 和美
	(株)ドーコン 交通事業本部 防災保全部		村上 和馬
5	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	
	研究課題名：軟弱地盤上のボックスカルバートの基礎地盤対策		
	サブタイトル：新たな基礎地盤補強対策工法の適用について		
	発表者：釧路開発建設部 釧路道路事務所 第3工務課		問谷 怜志
	釧路開発建設部 釧路道路事務所 第3工務課		鶴谷 孝一
	(株)ドーコン 環境事業本部 地質部		原 靖
6	カテゴリー：観光	発表部門 道路	
	研究課題名：サイクルツーリズムの取組における利用実態把握に向けた手法検討		
	サブタイトル：常時観測機器を用いた自転車交通量観測		
	発表者：帯広開発建設部 道路計画課		嶋崎 健太
	帯広開発建設部 道路計画課		久保 奏
	(株)ドーコン 交通部		宮坂 純平
7	カテゴリー：交流・共創	発表部門 道路	
	研究課題名：道央圏連絡道路のサービスレベル向上に向けた検討		
	サブタイトル：パフォーマンスマネジメントの導入へ		
	発表者：札幌開発建設部 都市圏道路計画課		菅野 蒼雪
	札幌開発建設部 都市圏道路計画課		野地 拓也
	パシフィックコンサルタンツ株式会社		河合 宏之

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会 北海道開発局長奨励賞 決定論文

※発表時の所属を記載

8	カテゴリー：ゼロカーボン	発表部門 港湾・漁港・空港	
	研究課題名：久遠漁港における藻場機能の回復の効果検証と施設の維持管理について		
	サブタイトル：背後小段での潜堤構造の効果検証・施設の維持管理		
	発表者：函館開発建設部 江差港湾事務所工務課		小杉 海
	函館開発建設部 江差港湾事務所工務課		坂下 勲
	日本データーサービス株式会社 水工第Ⅱ部		小野 雄
9	カテゴリー：食	発表部門 農業	
	研究課題名：パイプライン附帯施設の更新にかかる施工計画		
	サブタイトル：国営かんがい排水事業「北見二期地区」の事例		
	発表者：網走開発建設部 北見農業事務所		三木 響太郎
	網走開発建設部 北見農業事務所		金谷 訓志
	網走開発建設部 北見農業事務所		片根 茂樹
10	カテゴリー：ゼロカーボン	発表部門 農業	
	研究課題名：小水力発電施設の導入について		
	サブタイトル：芽室川西地区の事例		
	発表者：帯広開発建設部 帯広農業事務所		谷口 雄二
	帯広開発建設部 帯広農業事務所		岩渕 雄大
	帯広開発建設部 帯広農業事務所		野中 一瞳
11	カテゴリー：DX	発表部門 技術管理	
	研究課題名：冬期道路維持管理における雪捨て場の人員削減の試行		
	サブタイトル：～AIカメラを用いたダンプトラック受付の無人化～		
	発表者：稚内開発建設部 稚内道路事務所		小松 健太
	稚内開発建設部 稚内道路事務所		仲田 田
	山本建設(株)		羽賀 新一

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会 寒地土木研究所長奨励賞 決定論文

※発表時の所属を記載

1	カテゴリー：安全・安心	発表部門 治水	
	研究課題名：堤防決壊事例および実験結果に基づく決壊口幅と河道・堤体・水理条件の関係		
	サブタイトル：堤防決壊時の緊急対策シミュレーションにおける堤防決壊口幅設定は妥当か？		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム		島田 友典
	(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム		神原 柚乃
	(国研)寒地土木研究所 寒地水圏研究グループ		前田 俊一
2	カテゴリー：安全・安心	発表部門 治水	
	研究課題名：深層学習を用いた画像解析によるアイスジャム検知手法の開発		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム		平田 智道
	(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム		大石 哲也
	(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム		阿部 孝章
3	カテゴリー：地域づくり	発表部門 治水	
	研究課題名：硫化水素を含む底層水への溶存酸素供給時の水質反応		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 水環境保全チーム		杉原 幸樹
4	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	
	研究課題名：飛雪粒子の残像を考慮した吹雪時におけるCCTVカメラの露光時間		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 雪氷チーム		櫻井 俊光
	(国研)寒地土木研究所 雪氷チーム		武知 洋太
	釧路開発建設部 施設整備課		國分 徹哉
5	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	
	研究課題名：積雪寒冷地におけるフォグシール工法の欠損進行抑制効果に関する検討		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム		松本 第佑
	(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム		上野 千草
	(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム		丸山 記美雄
6	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	
	研究課題名：シラン系表面含浸材の塗布から長期経年したコンクリートの効果持続状況の簡易判定法の検討		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 耐寒材料チーム		遠藤 裕丈
	(国研)寒地土木研究所 耐寒材料チーム		三原 慎弘
	(国研)寒地土木研究所 寒地技術推進室		村中 智幸
7	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	
	研究課題名：大型土のうによる小規模落石に対する応急対策に関する実験的検討		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地構造チーム		中村 拓郎
	(国研)寒地土木研究所 寒地構造チーム		三浦 之裕
	(国研)寒地土木研究所 寒地構造チーム		畠山 乃
8	カテゴリー：安全・安心	発表部門 治水	
	研究課題名：1952年十勝沖地震津波による被害の検証		
	サブタイトル：調査報告書と航空写真による被害状況の分析と教訓の紹介		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 寒冷沿岸域チーム		佐藤 功坪

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会
寒地土木研究所長奨励賞 決定論文

※発表時の所属を記載

9	カテゴリー：食	発表部門 農業	
	研究課題名：酪農地域・傾斜試験地における耕起作業と土壌侵食に関する経年評価		
	サブタイトル：地域整備方向検討調査業務における調査研究事例		
	発表者：帯広畜産大学 畜産学部 畜産科学課程		小向 映瑠
	釧路開発建設部 農業環境保全対策官付		小野 学
	(株)アルファ技研 事業部		瀬戸 明良

10	カテゴリー：食	発表部門 農業	
	研究課題名：泥炭地転作田の営農期における泥炭分解由来の沈下量の推定		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 資源保全チーム		國島 隼人
	(国研)寒地土木研究所 資源保全チーム		長竹 新
	(国研)寒地土木研究所 資源保全チーム		清水 真理子

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会 北海道開発協会長奨励賞 決定論文

※発表時の所属を記載

1	カテゴリー：安全・安心	発表部門 電気通信	
	研究課題名：津波浸水被害を想定した統合通信網の構築について		
	サブタイトル：多重無線通信網のルート構成		
	発表者：事業振興部 デジタル基盤整備課		山内 拓
	事業振興部 デジタル基盤整備課		樋口 潔
	事業振興部 デジタル基盤整備課		笹浪 貴弘
2	カテゴリー：DX	発表部門 治水	
	研究課題名：UAVを活用した砂防施設点検について		
	サブタイトル：UAV飛行を前提とした点検マニュアルの検討		
	発表者：帯広開発建設部 帯広河川事務所		生田 海斗
	帯広開発建設部 工務課		土屋 峰人
	日本工営株式会社 札幌支店技術第2部		梅谷 涼太
3	カテゴリー：安全・安心	発表部門 治水	
	研究課題名：河道内におけるハリエンジュの再樹林化抑制対策について		
	サブタイトル：維持管理コストを抑えた伐採手法検討		
	発表者：旭川開発建設部 旭川河川事務所		井部 巧実
	旭川開発建設部 旭川河川事務所		小林 充邦
	旭川開発建設部 旭川河川事務所		今村 雄一
4	カテゴリー：地域づくり	発表部門 治水	
	研究課題名：サンルダムにおける地域協働による「郷土の森づくり」の取り組み		
	発表者：旭川開発建設部 名寄河川事務所サンルダム管理支所		豊巻 拓海
	旭川開発建設部 名寄河川事務所サンルダム管理支所		小澤 和行
	(株)北開水工コンサルタント 札幌支店環境調査計画グループ		野村 美紀子
5	カテゴリー：地域づくり	発表部門 治水	
	研究課題名：天塩川上流における希少猛禽類への影響を考慮した対応		
	サブタイトル：一名寄河川事務所管内の工事を事例として－		
	発表者：旭川開発建設部 名寄河川事務所		山崎 朔弥
	旭川開発建設部 名寄河川事務所		宮崎 稜翔
	明治コンサルタント株式会社		有賀 誠
6	カテゴリー：地域づくり	発表部門 治水	
	研究課題名：豊平川における水温の将来変化		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 水環境保全チーム		星野 剛
	(国研)寒地土木研究所 水環境保全チーム		山田 嵩
	(国研)寒地土木研究所 水環境保全チーム		布川 雅典
7	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	
	研究課題名：道路防雪林における樹木の成長モデル案の作成		
	発表者：(国研)寒地土木研究所 雪氷チーム		大宮 哲
	(国研)寒地土木研究所 雪氷チーム		吉井 昭博
	(国研)寒地土木研究所 雪氷チーム		原田 裕介

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会 北海道開発協会長奨励賞 決定論文

※発表時の所属を記載

8	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	研究課題名：一般国道241号十勝大橋における落雪防止対策の検討事例について 発表者：帯広開発建設部 道路設計管理官付 帯広開発建設部 道路設計管理官付 帯広開発建設部 道路整備保全課	関 ゆかり 渡邊 修一 村上 恵介
9	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	研究課題名：施工時に生じた初期欠陥がコンクリートのスケーリング抵抗性と表層品質に及ぼす影響 発表者：(国研)寒地土木研究所 耐寒材料チーム (国研)寒地土木研究所 耐寒材料チーム (国研)寒地土木研究所 耐寒材料チーム	吉田 行 山内 稜 三原 慎弘
10	カテゴリー：安全・安心	発表部門 道路	研究課題名：熱水を用いた縁石端部の除草について サブタイトル：熱水散布条件と除草効果およびコスト比較について 発表者：旭川開発建設部 土別道路事務所第1工務課 三共建設株式会社 旭川開発建設部 土別道路事務所第1工務課	田中 大器 高橋 崇 古田 雄一
11	カテゴリー：地域づくり	発表部門 道路	研究課題名：中央島形状の違いが運転挙動に与える効果の検証 サブタイトル：中央島径20mのラウンドアバウトを対象とした走行実験の分析 発表者：(国研)寒地土木研究所 地域景観チーム (国研)寒地土木研究所 地域景観チーム (国研)寒地土木研究所 地域景観チーム	増澤 諭香 榎本 碧 福島 宏文
12	カテゴリー：安全・安心	発表部門 港湾・漁港・空港	研究課題名：落石漁港におけるICT施工の取組みについて 発表者：釧路開発建設部 根室港湾事務所第2工務課 釧路開発建設部 根室港湾事務所第2工務課 渡辺建設工業	中野 喜秀 佐々木 智之 山白 道敏
13	カテゴリー：安全・安心	発表部門 港湾・漁港・空港	研究課題名：気候変動を考慮した設計について サブタイトル：苫小牧港西港区汐見地区岸壁設計の事例 発表者：室蘭開発建設部 苫小牧港湾事務所 室蘭開発建設部 苫小牧港湾事務所 北日本港湾コンサルタント株式会社	長谷川 淳 浜田 和哉 近藤 直博
14	カテゴリー：食	発表部門 農業	研究課題名：鋼矢板排水路の補修にかかる施工計画 サブタイトル：国営かんがい排水事業「網走川豊住地区」の事例 発表者：網走開発建設部 網走農業事務所 網走開発建設部 網走農業事務所 網走開発建設部 網走農業事務所	新田 吏理 吉川 明宏 狩野 誠二

第68回(令和6年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発協会長奨励賞 決定論文

※発表時の所属を記載

15	カテゴリー：安全・安心	発表部門 農業
研究課題名：発電所放流設備損傷に伴う農業用水補給支援の取組		
発表者	函館開発建設部 農業開発課	皆川 和優
	函館開発建設部 農業開発課	児玉 輝明
	函館開発建設部 農業開発課	加藤 丈士

16	カテゴリー：DX	発表部門 技術管理
研究課題名：倶知安余市道路におけるインフラDX・i-Constructionモデル事務所としての取り組み		
サブタイトル：道路維持管理の効率化とプラットフォームの利活用		
発表者	小樽開発建設部 道路設計管理官	足立 翔吾
	小樽開発建設部 道路設計管理官	荒川 王治
	小樽開発建設部 道路設計管理官	中嶋 清晴