

第61回（平成29年度）北海道開発技術

研究発表会優秀論文表彰式の開催

北海道開発局は、「第61回（平成29年度）北海道開発技術研究発表会 優秀論文表彰式」を下記のとおり開催します。

なお、表彰論文については、別紙のとおりです。

第61回（平成29年度）北海道開発技術研究発表会（【主催】北海道開発局及び寒地土木研究所【後援】（一財）北海道開発協会）は、平成30年2月20日から22日の3日間にわたり、北海道開発局研修センターにおいて開催され、延べ2,163名の参加がありました。

このうち、指定課題は3部門（「治水」、「道路」、「農業」）で3件、自由課題は6カテゴリー（「地域」、「産業」、「環境」、「防災」、「管理」、「推進」）で194件、フリーセッションで10件の発表が行われました。

これらの論文について、研究の創造性、将来の発展性、成果の活用性・貢献性及びプレゼンテーションに関して審査を行い、特に優秀と認められる論文を北海道開発局長賞（9件）、北海道開発局長奨励賞（23件）、国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所長賞（7件）、フリーセッション特別賞（2件）、一般財団法人北海道開発協会会長賞（8件）及び同協会会長奨励賞（12件）を別紙のとおり選定しました。

記

日 時：平成30年5月29日（火） 14：00～16：00

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）

式次第：1）開 会

2）北海道開発局長賞及び局長奨励賞表彰状授与（奨励賞は代表1論文のみ授与）

3）（国研）土木研究所寒地土木研究所長賞表彰状授与

4）フリーセッション特別賞表彰状授与（代表1論文のみ授与）

5）北海道開発協会会長賞及び協会会長奨励賞表彰状授与（奨励賞は代表1論文のみ授与）

6）閉 会

【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 島多 昭典（内線 5483）

事業振興部 技術管理課 技術開発係長 田上 智章（内線 5489）

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



第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

- 1 カテゴリー：地域(地-18)
研究課題名：**北海道型地域構造の保持・形成に向けた取組**
-生産空間に住み続けられる環境づくりを目指して-
発表者：開発監理部 開発調整課 山本 直之
開発監理部 開発計画課 本間 薫
開発監理部 開発調整課 平野 誠治

- 2 カテゴリー：防災(防-46)
研究課題名：**除雪機械体制と除雪機械の老朽化リスクの見える化の検討**
発表者：事業振興部 機械課 大上 哲也
事業振興部 機械課 木下 豪
事業振興部 機械課 中村 隆一

- 3 カテゴリー：防災(防-55)
研究課題名：**北海道開発局の通信ネットワークについて**
-H28台風災害時の対応とより強固な通信インフラ整備に向けて-
発表者：事業振興部 機械課 小野寺 崇
事業振興部 機械課 出崎 幸嗣

- 4 カテゴリー：防災(防-27)
研究課題名：**十勝岳火山砂防における冬期無人化施工現地試験について**
-寒冷地での施工における課題-
発表者：旭川開発建設部 治水課 吉川 契太郎
旭川開発建設部 治水課 北清 竜也
旭川開発建設部 旭川河川事務所 村上 泰啓

- 5 カテゴリー：管理(管-15)
研究課題名：**泥炭掘削土を活用した高水敷樹林化抑制試験について(第3報)**
発表者：札幌開発建設部 河川計画課 熊木 朋子
札幌開発建設部 河川計画課 横濱 秀明
札幌開発建設部 河川計画課 山口 昌志

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

6 カテゴリー：産業(産-10)

研究課題名：ETC2.0プローブ情報を活用した道路維持管理方法高度化の検討
-北海道の地域特性を踏まえたプローブ情報の利活用-

発表者：建設部 道路維持課
建設部 道路維持課
建設部 道路維持課

富田 直樹
筒井 幸司
佐々木 啓司

7 カテゴリー：防災(防-8)

研究課題名：台風の影響により被災した国道274号日勝峠(日高側)の復旧について
-被災から14か月での開通を可能にした受発注者との協力体制-

発表者：室蘭開発建設部 日高道路事務所
室蘭開発建設部 日高道路事務所
室蘭開発建設部 日高道路事務所

佐藤 友祐
佐藤 大
藤岡 博之

8 カテゴリー：推進(推-19)

研究課題名：追直漁港人工島防波護岸の嵩上げ施工について

発表者：室蘭開発建設部 室蘭港湾事務所
室蘭開発建設部 室蘭港湾事務所
室蘭開発建設部 室蘭港湾事務所

沖野 里緒
佐藤 朱美
新田 康二

9 カテゴリー：防災(防-44)

研究課題名：平成28年台風10号災害復旧事業(補助災)の支援活動報告について
-地方公共団体主体の補助災を調査から査定までの支援を経験して-

発表者：帯広開発建設部 農業整備課
帯広開発建設部 農業整備課
清水町役場 農林課

星崎 友宏
南 光人
水木 淳

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長奨励賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

- 1 カテゴリー：推進(推-32)
研究課題名：補償説明業務の共同発注について
-参加業者の確保及び事務の簡素化-
発表者：帯広開発建設部 用地課 喜多 譲
帯広開発建設部 用地課 金子 重治

- 2 カテゴリー：地域(地-12)
研究課題名：美瑛川地区かわまちづくり事業における地域との連携について
発表者：旭川開発建設部 治水課 佐々木 誠
旭川開発建設部 治水課 一法師 隆充
旭川開発建設部 治水課 石井 克英

- 3 カテゴリー：産業(産-12)
研究課題名：ICTを活用した河道掘削について
発表者：札幌開発建設部 滝川河川事務所 山口 祐一郎
札幌開発建設部 滝川河川事務所 星 正光
札幌開発建設部 滝川河川事務所 大川 智

- 4 カテゴリー：産業(産-13)
研究課題名：河床低下区間における航空レーザ測深(ALB)の適用について
-石狩川上流における適用事例-
発表者：旭川開発建設部 旭川河川事務所 佐藤 佑香
旭川開発建設部 旭川河川事務所 高柳 和己
旭川開発建設部 旭川河川事務所 西村 義

- 5 カテゴリー：防災(防-15)
研究課題名：画像処理型流量観測の適用性検討
-大規模出水に対応した流量観測高度化(その3)-
発表者：札幌開発建設部 河川管理課 佐々木 靖博
札幌開発建設部 河川管理課 佐藤 匡
札幌開発建設部 河川管理課 平垣 貴俊

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会 北海道開発局長奨励賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

- 6 カテゴリー：防災(防-35)
- 研究課題名：**H28年出水時の音更川の河道変化について**
-土砂動態の観点から-
- 発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム 川村 里実
(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム 岩崎 理樹
(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム 矢部 浩規
- 7 カテゴリー：推進(推-8)
- 研究課題名：**築堤盛土等に用いる高含水比粘性土の改良工法について**
-江別太遊水地における回転式破碎混合工法の実用化に向けて-
- 発表者：札幌開発建設部 江別河川事務所 中村 亮太
札幌開発建設部 江別河川事務所 山中 誠也
札幌開発建設部 江別河川事務所 渡辺 雅裕
- 8 カテゴリー：地域(地-10)
- 研究課題名：**無電柱化事業における景観形成の効果発現に関する考察**
- 発表者：(国研)寒地土木研究所 地域景観ユニット 岩田 圭佑
(国研)寒地土木研究所 地域景観ユニット 松田 泰明
(国研)寒地土木研究所 地域景観ユニット 高橋 哲生
- 9 カテゴリー：産業(産-3)
- 研究課題名：**建設業界の担い手確保と育成のための取り組み支援**
-札幌道路事務所と工事受注者の取り組み内容の紹介-
- 発表者：札幌開発建設部 札幌道路事務所 佐藤 義臣
札幌開発建設部 札幌道路事務所 関 夏実
札幌開発建設部 札幌道路事務所 佐野 敦志
- 10 カテゴリー：産業(産-7)
- 研究課題名：**道の駅と自動運転技術を活用した生産空間を支える新たな道路交通施策について**
-道の駅「コスモール大樹」を拠点とした自動運転サービス実証実験の取組より-
- 発表者：帯広開発建設部 道路計画課 永井 智之
帯広開発建設部 道路計画課 美馬 大樹
帯広開発建設部 道路計画課 大西 功基

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会 北海道開発局長奨励賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

- 11 カテゴリー：環境(環-4)
- 研究課題名：一般国道242号愛冠跨線橋撤去におけるPCB処理について
- | | |
|---------------------|-------|
| 発表者：帯広開発建設部 足寄道路事務所 | 三村 北斗 |
| 帯広開発建設部 足寄道路事務所 | 吉田 敬浩 |
| 帯広開発建設部 足寄道路事務所 | 島田 智宏 |
-
- 12 カテゴリー：管理(管-14)
- 研究課題名：寒冷地域における電線類の浅層埋設実現に向けた考察
-光ケーブル管路内滞留水の凍結実験より-
- | | |
|--------------------------|--------|
| 発表者：(国研)寒地土木研究所 地域景観ユニット | 大竹 まどか |
| (国研)寒地土木研究所 地域景観ユニット | 岩田 圭佑 |
| (国研)寒地土木研究所 地域景観ユニット | 松田 泰明 |
-
- 13 カテゴリー：推進(推-2)
- 研究課題名：コンクリート舗装橋梁における舗装補修について
-ゴムラテックス混和剤を用いたコンクリート舗装施工事例-
- | | |
|---------------------|--------|
| 発表者：札幌開発建設部 千歳道路事務所 | 吉田 昭幸 |
| 札幌開発建設部 千歳道路事務所 | 荻和野 晃次 |
| 札幌開発建設部 千歳道路事務所 | 齊藤 泰弘 |
-
- 14 カテゴリー：推進(推-1)
- 研究課題名：国道232号旧築別橋における実橋耐荷力試験
- | | |
|-----------------------|--------|
| 発表者：留萌開発建設部 羽幌道路事務所 | 平田 健朗 |
| 留萌開発建設部 道路整備保全課 | 藤野戸 宏樹 |
| 土木研究所 構造物メンテナンス研究センター | 石田 雅博 |
-
- 15 カテゴリー：推進(推-4)
- 研究課題名：深層学習によるポットホール判別技術に関する基礎的検討
- | | |
|---------------------------|--------|
| 発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム | 丸山 記美雄 |
| (国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム | 大浦 正樹 |
| (国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム | 木村 孝司 |

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長奨励賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

- 16 カテゴリー：推進(推-5)
研究課題名：**倶知安余市道路における地質リスクマネジメント
-建設事業における生産性向上の推進-**
発表者：小樽開発建設部 道路計画課 塩田 久朗
小樽開発建設部 道路計画課 岩城 敬子
小樽開発建設部 特定道路事業対策官 生出 信二
- 17 カテゴリー：推進(推-7)
研究課題名：**ボックスカルバートの基礎地盤対策について
-カルバート基礎補強工法の施工結果-**
発表者：釧路開発建設部 釧路道路事務所 田伏 雅也
釧路開発建設部 釧路道路事務所 結城 哲哉
釧路開発建設部 釧路道路事務所 田中 正善
- 18 カテゴリー：産業(産-14)
研究課題名：**農水産物輸出促進計画を支援する紋別港屋根付き岸壁の整備
-計画と設計の留意点について-**
発表者：網走開発建設部 紋別港湾事務所 奈良 遼太
網走開発建設部 紋別港湾事務所 松谷 明典
網走開発建設部 紋別港湾事務所 渥美 洋一
- 19 カテゴリー：推進(推-22)
研究課題名：**海氷を対象としたコンクリート水中摩耗試験法の開発**
発表者：(国研)寒地土木研究所 寒冷沿岸域チーム 長谷 一矢
(国研)寒地土木研究所 寒冷沿岸域チーム 増田 亨
(国研)寒地土木研究所 寒冷沿岸域チーム 木岡 信治
- 20 カテゴリー：産業(産-29)
研究課題名：**大規模酪農地帯における効率的なふん尿スラリー調整技術の開発に関する研究
-現地調査および室内試験によるふん尿スラリー発酵条件の整理-**
発表者：(国研)寒地土木研究所 資源保全チーム 中山 博敬
(国研)寒地土木研究所 道東支所 吉澤 淳
(国研)寒地土木研究所 道東支所 大山 武士

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長奨励賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

21 カテゴリー：防災(防-45)

研究課題名：大規模災害発生時における農業用施設の被災状況の把握について
-直轄災害復旧計画策定までの経過報告-

発表者：帯広開発建設部 帯広農業事務所
帯広開発建設部 帯広農業事務所

佐藤 貴彦
林 進

22 カテゴリー：管理(管-19)

研究課題名：積雪寒冷地におけるコンクリート開水路の更生方法について
-新技術の試験施工及びモニタリング計画について-

発表者：札幌開発建設部 農業計画課
札幌開発建設部 農業計画課

砂原 勝美
五十嵐 壽晃

23 カテゴリー：管理(管-20)

研究課題名：開水路補修工法のモニタリング調査手法について

発表者：旭川開発建設部 土地改良情報対策官付
旭川開発建設部 土地改良情報対策官

高須賀 俊之
蒔苗 英孝

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
寒地土木研究所長賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

1 カテゴリー：管理(管-28)

研究課題名：パラメトリックソーナーによるコンクリート水中部の非接触劣化度調査について

発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地機械技術チーム 小林 勇一
(国研)寒地土木研究所 寒地機械技術チーム 澤口 重夫
札幌開発建設部 施設整備課 岸 寛人

2 カテゴリー：環境(環-14)

研究課題名：iRICの実用事例を踏まえた札内川自然再生の取り組みについて

発表者：帯広開発建設部 治水課 天羽 淳
帯広開発建設部 治水課 谷 昭彦
帯広開発建設部 治水課 米元 光明

3 カテゴリー：防災(防-31)

研究課題名：三角波による河川管理上のリスク:ブロックの安定性を例として

発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム 岩崎 理樹
(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム 井上 卓也
(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム 矢部 浩規

4 カテゴリー：防災(防-11)

研究課題名：XバンドMPレーダを用いた吹雪観測の可能性について

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 國分 徹哉
(国研)寒地土木研究所 雪氷チーム 松下 拓樹

5 カテゴリー：管理(管-8)

研究課題名：積雪寒冷地におけるコンクリート舗装の設計について

発表者：(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 安倍 隆二
(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム 木村 孝司

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
寒地土木研究所長賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

6 カテゴリー：環境(環-24)

研究課題名：北方海域の沖合域での漁場整備に向けた現地観測の試み

発表者：(国研)寒地土木研究所 水産土木チーム 須藤 賢哉
(国研)寒地土木研究所 水産土木チーム 大橋 正臣
(国研)寒地土木研究所 水産土木チーム 伊藤 敏朗

7 カテゴリー：指定課題

研究課題名：大区画水田圃場における地下水位制御システムの高度利用に関する研究
-畑利用での地下灌漑実施時における地下水位変動-

発表者：(国研)寒地土木研究所 資源保全チーム 清水 真理子
(国研)寒地土木研究所 資源保全チーム 山本 弘樹
(国研)寒地土木研究所 資源保全チーム 新津 由紀

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
フリーセッション特別賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

1 研究課題名：土木技術者1年生から見た釧路港建設工事について

発表者：釧路開発建設部 釧路港湾事務所

阿部 奈緒美

2 研究課題名：若年道路技術者研修会に参加して
-金の卵プロジェクト-

発表者：室蘭開発建設部 苫小牧道路事務所

岩崎 龍之伸

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発協会会長賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

1 カテゴリー：産業(産-5)

研究課題名：忍路防災関連工事におけるCIM活用事例について
-輻輳工事におけるCIM導入の効果と課題-

発表者：小樽道路事務所 忍路防災関連工事安全連絡協議会
小樽開発建設部 小樽道路事務所
小樽開発建設部 小樽道路事務所

長屋 弘司
熊谷 信男
高久 博司

2 カテゴリー：産業(産-26)

研究課題名：石狩川頭首工の設計・施工・管理の概要

発表者：札幌開発建設部 札幌北農業事務所
札幌開発建設部 札幌北農業事務所
札幌開発建設部 札幌北農業事務所

佐藤 禎示
横川 博司
桑原 康弘

3 カテゴリー：環境(環-12)

研究課題名：河岸保護工における魚類等の生息環境への配慮に関する検討
-十勝川水系音更川における突き出し工を事例として-

発表者：帯広開発建設部 帯広河川事務所
帯広開発建設部 帯広河川事務所
帯広開発建設部 帯広河川事務所

小林 彩佳
成田 真哉
佐藤 好茂

4 カテゴリー：防災(防-10)

研究課題名：国道274号日勝峠災害の類型区分とその復旧
-復旧工事におけるICTの活用-

発表者：帯広開発建設部 帯広道路事務所
(国研)寒地土木研究所 地質研究監
宮坂建設工業株式会社

南 朋恵
伊東 佳彦
中原 孝行

5 カテゴリー：防災(防-18)

研究課題名：自治体の防災力向上に向けた取り組みについて
-自治体職員を対象としたタイムライン作成-

発表者：札幌開発建設部 岩見沢河川事務所
札幌開発建設部 岩見沢河川事務所
札幌開発建設部 岩見沢河川事務所

林 典宏
池田 共実
中嶋 啓真

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発協会会長賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

6 カテゴリー：防災(防-41)

研究課題名：苫前漁港西外護岸における越波・飛砂対策の検討について

発表者：留萌開発建設部 留萌港湾事務所 本田 達也
留萌開発建設部 留萌港湾事務所 本山 賢司
留萌開発建設部 留萌港湾事務所 西村 裕毅

7 カテゴリー：管理(管-12)

研究課題名：大型車両の燃費に路面雪氷が及ぼす影響に関する研究

発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム 大浦 正樹
(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム 丸山 記美雄
(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム 木村 孝司

8 カテゴリー：推進(推-14)

研究課題名：**港湾管理者との連携強化の重要性**
-港湾管理業務の本局集約化でわかったこと-

発表者：港湾空港部 港湾行政課 小澤 隆
港湾空港部 港湾行政課 猪股 尚志
港湾空港部 港湾行政課 斉藤 真樹

第61回(平成29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 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

1 カテゴリー：地域(地-3)

研究課題名：道内の「道の駅」における入込客数の増加要因に関する分析

発表者：建設部 道路計画課 松本 一城
建設部 道路計画課 上村 達也
建設部 道路計画課 鈴木 悠介

2 カテゴリー：地域(地-5)

研究課題名：流雪溝を活用した地域おこしの取組み
-苫前町を事例に-

発表者：留萌開発建設部 道路計画課 山木 正彦
留萌開発建設部 道路計画課 渡邊 博彦
留萌開発建設部 道路計画課 原田 小雪

3 カテゴリー：産業(産-9)

研究課題名：高齢運転者のユーザビリティを考慮した道路附属物配置評価手法について

発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地交通チーム 中村 直久
(国研)寒地土木研究所 寒地交通チーム 佐藤 昌哉

4 カテゴリー：産業(産-20)

研究課題名：サロマ湖漁港における浚渫土砂の海洋投入処分について
-ICT技術を活用した土砂処分量の確認手法-

発表者：網走開発建設部 網走港湾事務所 中村 雅博
網走開発建設部 網走港湾事務所 前田 優
株式会社 西村組 合田 幸司

5 カテゴリー：環境(環-8)

研究課題名：メッシュシートを用いたイタドリ生育抑制手法について
-H28施工箇所経過報告および国道275号線の試験施工-

発表者：旭川開発建設部 士別道路事務所 工藤 文也
旭川開発建設部 士別道路事務所 稲葉 和寿
(国研)寒地土木研究所 寒地地盤チーム 佐藤 厚子

第61回(平成29年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発協会会長奨励賞 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

6 カテゴリー：環境(環-18)

研究課題名：豊平川中流部における小規模掘削によるサケ産卵環境の創出

発表者：(国研)寒地土木研究所 水環境保全チーム 片岡 朋子
(国研)寒地土木研究所 水環境保全チーム 布川 雅典
(国研)寒地土木研究所 水環境保全チーム 谷瀬 敦

7 カテゴリー：環境(環-21)

研究課題名：寿都漁港における背後小段の藻場回復効果について
-磯焼け対策の効果・検証-

発表者：小樽開発建設部 小樽港湾事務所 秋田谷 肇
小樽開発建設部 小樽港湾事務所 木口 輝
日本データサービス株式会社 松本 英明

8 カテゴリー：環境(環-27)

研究課題名：酸性硫酸塩土壌の簡易判定法の確立に関する研究
-簡易な判定手法を目指して-

発表者：(国研)寒地土木研究所 資源保全チーム 山本 弘樹
(国研)寒地土木研究所 寒地農業基盤研究グループ 横濱 充宏
(国研)寒地土木研究所 道北支所 山田 章

9 カテゴリー：防災(防-5)

研究課題名：国道36号白老町竹浦橋の早期復旧に向けて
-被災から学んだ教訓や工夫について-

発表者：室蘭開発建設部 室蘭道路事務所 青木 孝樹
室蘭開発建設部 室蘭道路事務所 武田 大樹
室蘭開発建設部 室蘭道路事務所 水尾 隆

10 カテゴリー：防災(防-21)

研究課題名：時々刻々と変化する浸水域を考慮した避難経路検索手法の開発

発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム 井上 卓也
(国研)防災科学技術研究所 水・土砂防災研究部門 中谷 剛
(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム 矢部 浩規

第61回(平成29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 受賞論文一覧

※敬称略
※所属は発表当時の所属

11 カテゴリー：管理(管-22)

研究課題名：コンクリート製開水路の複合劣化に対する補修・補強工法の有効性について

発表者	網走開発建設部 農業整備課	飯山 智弘
	網走開発建設部 農業整備課	遠藤 英樹
	網走開発建設部 農業整備課	武田 耕一

12 カテゴリー：推進(推-24)

研究課題名：国営緊急農地再編整備事業「ニセコ地区」における地域との連携
-教育支援パートナーシップの取組-

発表者	小樽開発建設部 後志中部農業開発事業所	中原 和希
	小樽開発建設部 後志中部農業開発事業所	小野 和也
	小樽開発建設部 後志中部農業開発事業所	田村 要