



令和 2 年 6 月 11 日

第63回（令和元年度）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63回（令和元年度）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。なお、表彰論文は【別紙-1】のとおりですが、新型コロナウイルスの感染拡大防止対策の観点から、表彰式は【別紙-2】のとおり、本局・各開発建設部に分かれて開催する予定です。

第63回（令和元年度）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、令和2年2月18日から20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1,844名の参加がありました。

このうち、指定課題は2部門（「治水」、「農業」）で2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175件、フリーセッションで11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（12件）、北海道開発局長奨励賞（18件）、国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所長賞（8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長賞（7件）及び同協会長奨励賞（16件）を別紙のとおり選定しました。

【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 西村 敦史（内線 5483）

事業振興部 技術管理課 技術開発係長 沖 享尚（内線 5489）

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



第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長賞 決定論文

- 1 カテゴリー：推進(推-21)
研究課題名：北海道開発局におけるRPAの推進について
－トライアル版を使用した試行の事例－
発表者：開発監理部 総務課 小関 肇
開発監理部 総務課 大西 凜
開発監理部 人事課 小山 寿

- 2 カテゴリー：防災(防-58)
研究課題名：TEC-FORCE派遣におけるスマートフォン利活用等を含む情報伝達改善案について
－令和元年台風第19号TEC-FORCE広域派遣の経験を通じて－
発表者：札幌開発建設部 防災課 西山 章彦
札幌開発建設部 防災課 蛭澤 敦
札幌開発建設部 防災課 奥山 昌幸

- 3 カテゴリー：産業(産-17)
研究課題名：倶知安余市道路におけるi-Constructionの取組について
－3次元データの活用やICT等新技術導入により事業の効率化を目指して－
発表者：小樽開発建設部 小樽道路事務所 第1工務課 大谷 篤嗣
小樽開発建設部 小樽道路事務所 第1工務課 東原 博晃
小樽開発建設部 小樽道路事務所 第1工務課 藤岡 博之

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長賞 決定論文

- 4 カテゴリー：管理(管-33)
- 研究課題名：樋門における新開閉方式について
～エンジン方式の見直しについて～
- 発表者：札幌開発建設部 施設整備課 兼島 雅佳
札幌開発建設部 施設整備課 光野 昭宏
札幌開発建設部 施設整備課 石崎 崇彬
- 5 カテゴリー：管理(管-40)
- 研究課題名：野塚峠電気通信設備(帯広側)復旧状況の事例について
- 発表者：帯広開発建設部 施設整備課 佐藤 貴則
帯広開発建設部 施設整備課 松本 直之
帯広開発建設部 施設整備課 松川 直樹
- 6 カテゴリー：環境(環-5)
- 研究課題名：石狩川上流における河道再生工事について
—モニタリング調査結果及び考察—
- 発表者：旭川開発建設部 旭川河川事務所 岩崎 香月
旭川開発建設部 旭川河川事務所 長堀 敦彦
旭川開発建設部 旭川河川事務所 高橋 賢司

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長賞 決定論文

- 7 カテゴリー：防災(防-35)
研究課題名：豊平川の河道特性に応じた河川改修について
－大型模型実験による河床低下対策工の検討－
発表者：札幌開発建設部 河川計画課 山上 翔吾
札幌開発建設部 河川計画課 渡邊 一靖
札幌開発建設部 河川計画課 中嶋 啓真
- 8 カテゴリー：管理(管-9)
研究課題名：白鳥大橋ケーブルバンドボルトの軸力管理方法について
－管理方法の効率化によるコスト縮減－
発表者：室蘭開発建設部 室蘭道路事務所 横田 法久
室蘭開発建設部 室蘭道路事務所 堀田 暢夫
室蘭開発建設部 室蘭道路事務所 伊勢 貴浩
- 9 カテゴリー：地域(地-3)
研究課題名：「道の駅」摩周温泉における車中泊対策の試行について
－シーニックバイウエイ、道の駅、民間駐車場事業者の3者連携による取組－
発表者：建設部 道路計画課 小林 佳太郎
釧路開発建設部 道路計画課 南部 裕之
建設部 道路計画課 大西 功基

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
北海道開発局長賞 決定論文

- 10 カテゴリー：環境(環-12)
- 研究課題名：函館港若松地区泊地浚渫工事におけるカルシア改質土の施工について
- 発表者：函館開発建設部 函館港湾事務所 第1工務課
函館開発建設部 函館港湾事務所 第1工務課
東洋建設株式会社
- 佐々木 実歩
櫻井 博孝
山崎 啓介
- 11 カテゴリー：推進(推-14)
- 研究課題名：鹿追町における国営土地改良事業の効果
—国営畑地帯総合土地改良パイロット事業鹿追地区着手から50年が過ぎて—
- 発表者：帯広開発建設部 鹿追地域農業開発事業所
帯広開発建設部 鹿追地域農業開発事業所
帯広開発建設部 鹿追地域農業開発事業所
- 相原 慎一
伊東 直也
濱本 航希
- 12 カテゴリー：推進(推-19)
- 研究課題名：良質な官庁施設の整備に関する一考察
—顧客満足度調査の自由記述を踏まえ—
- 発表者：営繕部 営繕整備課
営繕部 営繕整備課
営繕部 営繕整備課
- 藤木 龍三
岩渕 直人
齊藤 匡輝

第63回(令和元年度)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

- 1 カテゴリー：環境(環-19)
研究課題名：北海道開発局におけるグリーンインフラ整備の推進に向けて
ー環境調査データからみた評価手法の考察ー
発表者：開発監理部 開発連携推進課 村田 陽子
北海道大学大学院 農学研究院 森本 淳子
パシフィックコンサルタンツ(株) 上月 佐葉子

- 2 カテゴリー：管理(管-35)
研究課題名：教師あり学習を活用した超音波による護岸調査について
ー岡崎式単床ブロック現況調査ー
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 中島 淳一
札幌開発建設部 札幌河川事務所 第1工務課 石井 克己

- 3 カテゴリー：環境(環-3)
研究課題名：後志利別川における環境DNAを活用した魚類相モニタリング
ー新技術による調査の効率化・高精度化に向けた取り組みー
発表者：函館開発建設部 工務課 三佐川 剛昌
函館開発建設部 工務課 鳥谷部 寿人
パシフィックコンサルタンツ(株) 上月 佐葉子

第63回(令和元年度)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

- 4 カテゴリー：防災(防-32)
研究課題名：十勝川千代田実験水路における堤体材料の一部を粘性土とした越水堤防決壊実験
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 横山 洋
帯広開発建設部 治水課 桑村 貴志
- 5 カテゴリー：管理(管-15)
研究課題名：空気量の調整方法が収縮低減剤を用いたコンクリートの耐凍害性に及ぼす影響
—耐凍害性確保のための留意事項—
発表者：(国研)寒地土木研究所 耐寒材料チーム 吉田 行
(国研)寒地土木研究所 耐寒材料チーム 安中 新太郎
- 6 カテゴリー：防災(防-15)
研究課題名：暴風雪の適切な評価にむけた国道通行止めと吹雪量の解析
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 原田 裕介
(国研)寒地土木研究所 雪氷チーム 武知 洋太

第63回(令和元年度)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

7 カテゴリー：推進(推-11)

研究課題名：北海道南西部におけるアサリ養殖試験
－北海道日本海沿岸の漁港構造物を利用したアサリ垂下養殖の技術開発に向けて－

発表者：(国研)寒地土木研究所 水産土木チーム 丸山 修治
(国研)寒地土木研究所 水産土木チーム 梶原 瑠美子
(国研)寒地土木研究所 水産土木チーム 石井 馨

8 カテゴリー：環境(環-18)

研究課題名：酸性硫酸塩土壌の簡易判定法において酸化処理に必要な静置時間

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 資源保全チーム 田中 稔

第63回(令和元年度)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

1 カテゴリー：管理(管-20)

研究課題名：北村遊水地における堤防盛土材の改良工法について

発表者：札幌開発建設部 岩見沢河川事務所

永多 朋紀

札幌開発建設部 岩見沢河川事務所

稲澤 豊

札幌開発建設部 特定治水事業対策官

甲岡 宏次

2 カテゴリー：防災(防-20)

研究課題名：遠赤外線カメラを活用した流量観測システムの有効性

発表者：札幌開発建設部 河川計画課

菊地 亮介

札幌開発建設部 河川計画課

太田 陽子

株式会社 福田水文センター

橋場 雅弘

3 カテゴリー：防災(防-22)

研究課題名：豊平川における内外水同時氾濫解析モデルの構築について

発表者：札幌開発建設部 河川計画課

鈴木 応徳

札幌開発建設部 河川計画課

今村 仁紀

札幌開発建設部 河川計画課

渡邊 一靖

第63回(令和元年度)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

4 カテゴリー：防災(防-23)

研究課題名：**砂州波高と河岸侵食の関係**
—河道の二極化は河岸侵食を誘発するか—

発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム
建設部 河川計画課
(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム

井上 卓也
橋本 慎一
矢部 浩規

5 カテゴリー：防災(防-29)

研究課題名：**戸蔭別川流域における平成28年8月豪雨時の土砂動態について**
—LPデータを用いた流出土砂量の算定—

発表者：帯広開発建設部 治水課
帯広開発建設部 治水課
帯広開発建設部 治水課

三上 孝敏
桑村 貴志
川井 淳一

6 カテゴリー：防災(防-38)

研究課題名：**実務利用を想定した結氷河川の河氷厚変動および解氷時期予測の試み**

発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム
北見工業大学 工学部
(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム

横山 洋
吉川 泰弘
伊波 友生

第63回(令和元年度)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

7 カテゴリー：管理(管-6)

研究課題名：ライフサイクルコスト分析に基づく北海道型SMA適用の有効性に関する一検討

発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム
(国研)寒地土木研究所 寒地道路保全チーム
北海道科学大学 工学部 教授

田中 俊輔
丸山 記美雄
亀山 修一

8 カテゴリー：管理(管-11)

研究課題名：シラン系表面含浸材の試験施工を行った美幌橋地覆コンクリートでの追跡調査15年目の評価

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
網走開発建設部 網走道路事務所 工務課

遠藤 裕丈
安中 新太郎
丹羽 敏和

9 カテゴリー：管理(管-12)

研究課題名：アスファルト舗装路面の予防保全対策の試行
－融雪期のポットホール発生を抑制－

発表者：札幌開発建設部 札幌道路事務所 第3工務課
札幌開発建設部 札幌道路事務所 第3工務課
札幌開発建設部 札幌道路事務所

今西 将也
村上 利一
小田嶋 正之

第63回(令和元年度)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

- 10 カテゴリー：地域(地-2)
研究課題名：除雪STを活用したサイクル拠点の有効性検証
－サイクルツーリズム推進に向けた現地実証実験－
発表者：建設部 道路計画課 樽林 大和
建設部 道路計画課 吉野 雅之
建設部 道路計画課 小池 直幸
- 11 カテゴリー：防災(防-3)
研究課題名：スマートフォンを用いた冬期転倒危険箇所の検出に関する研究
－住民協働を想定した転倒危険箇所検出実験－
発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地交通チーム 齊田 光
(国研)寒地土木研究所 寒地交通チーム 徳永 ロベルト
北海道大学 工学研究院 高野 伸栄
- 12 カテゴリー：防災(防-16)
研究課題名：国道40号 更喜苦内防雪の道づくり
－地域特性を活かした「北海道スタンダード」－
発表者：稚内開発建設部 稚内道路事務所 工務課 小笠 義隆
稚内開発建設部 道路計画課 佐々木 一靖
稚内開発建設部 道路整備保全課 上杉 朗裕

第63回(令和元年度)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

- 13 カテゴリー：推進(推-9)
- 研究課題名：漁港漁場整備事業における新たな便益計測手法の提案
-AI画像認識技術等によるアプローチ-
- 発表者：農業水産部 水産課 菅原 吉浩
農業水産部 水産課 石山 祐司
株式会社 建設技術研究所 牛木 賢司
- 14 カテゴリー：環境(環-14)
- 研究課題名：河口沿岸域の漁場環境の解明に向けた現地観測
- 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 稲葉 信晴
(国研)寒地土木研究所 水産土木チーム 石井 馨
- 15 カテゴリー：防災(防-44)
- 研究課題名：しろがねダムの災害復旧
- 発表者：旭川開発建設部 農業整備課 野中 一瞳
旭川開発建設部 農業整備課 須田 佳大
旭川開発建設部 農業整備課 諏訪 隆之

第63回(令和元年度)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

16 カテゴリー：防災(防-45)

研究課題名：胆振東部地震における厚真ダムの被災状況と復旧内容

発表者：室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所
室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所
室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所

北島 悠
岩田 徳雄
星崎 友宏

17 カテゴリー：防災(防-46)

研究課題名：瑞穂ダムの復旧工法
-堤体の被災確認方法及び復旧工法の検討-

発表者：室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所
室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所
室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所

竹内 昭登
三坂 直樹
大西 肇

18 カテゴリー：防災(防-47)

研究課題名：農業用パイプラインの被災と復旧
-軟弱地盤における工法検討-

発表者：室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所

小野 尚二

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
フリーセッション特別賞 決定論文

- 1 研究課題名： 札幌開発建設部における「かわたびほっかいどう」の取組みについて
－北海道らしい地域、流域の賑わいを創出する取組み－

発表者： 札幌開発建設部 河川計画課

北谷 沙紀子

- 2 研究課題名： カメラ画像を活用した吹雪視程状況活用について
－道東地域の吹雪対策高度化に向けて－

発表者： 釧路開発建設部 道路計画課

山内 良輔

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
協会長賞 決定論文

1 カテゴリー：地域(地-5)

研究課題名：生産空間を支える自動運転サービスの社会実装に向けて
—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検証より—

発表者：帯広開発建設部 道路計画課 牧野 一輝
帯広開発建設部 道路計画課 気田 堅実
帯広開発建設部 道路計画課 川村 達也

2 カテゴリー：地域(地-12)

研究課題名：ドローンを活用した道路舗装の健全性診断
—国営かんがい排水事業「恵庭北島地区」—

発表者：札幌開発建設部 札幌南農業事務所 第2工務課 土田 将人
札幌開発建設部 札幌南農業事務所 第2工務課 山本 裕介
北王コンサルタント(株)札幌支社 中辻 至

3 カテゴリー：産業(産-8)

研究課題名：港湾・空港・漁港部門における建設業の働き方改革の取組み

発表者：港湾空港部 港湾建設課 森 昌也
港湾空港部 港湾建設課 堀田 雅洋

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
協会長賞 決定論文

4 カテゴリー：環境(環-6)

研究課題名：**久著呂川土砂流入対策事業**
－釧路湿原土砂流入対策の計画と効果について－

発表者：釧路開発建設部 治水課
釧路開発建設部 治水課
釧路開発建設部 治水課

金谷 将志
佐藤 尚樹
阿部 祥一

5 カテゴリー：防災(防-19)

研究課題名：**河岸の樹木が側岸侵食に与える影響について**

発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム
北海道大学大学院 工学研究院 環境フィールド工学部門
(国研)寒地土木研究所 寒地河川チーム

川村 里実
久加 朋子
矢部 浩規

6 カテゴリー：管理(管-1)

研究課題名：**ビッグデータからスリップを探せ！**
－道路維持管理におけるETC2.0プローブデータ活用検討－

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

川嶋 祥之
遠藤 徹
熊谷 卓士

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
協会長賞 決定論文

7 カテゴリー：推進(推-20)

研究課題名：CLTパネル工法の建築物に関する考察
—設計段階までの課題について—

発表者：網走開発建設部 施設整備課
旭川開発建設部 施設整備課

土井 雄也
田中 翔大

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
協会長奨励賞 決定論文

- 1 カテゴリー：地域(地-4)
研究課題名：道の駅「北オホーツクはまとんべつ」における官民協働による取組
—子育て応援施設「おむつと液体ミルクを販売する自販機」の設置—
発表者：稚内開発建設部 道路計画課 高野 進
浜頓別町役場産業振興課商工観光係 青海 玲
北海道コカ・コーラボトリング(株)広報・CSR推進部 皆川 和也

- 2 カテゴリー：地域(地-9)
研究課題名：北海道産品の輸出促進に向けた検討
—海上小口混載コンテナによる輸出と海外でのテスト販売—
発表者：港湾空港部 港湾計画課 那須 達哉
港湾空港部 港湾計画課 工藤 博文

- 3 カテゴリー：産業(産-3)
研究課題名：郊外部での自転車路面表示の効果について
—継続的に整備することの効果検証結果—
発表者：旭川開発建設部 道路計画課 齋藤 浩
旭川開発建設部 道路計画課 本間 光世
日本工営 株式会社 葉邊 和幸

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
協会長奨励賞 決定論文

4 カテゴリー：環境(環-13)

研究課題名：仙法志漁港における防風柵の計画と施工について

発表者：稚内開発建設部 稚内港湾事務所 第3工務課
稚内開発建設部 稚内港湾事務所 第3工務課

秋田谷 肇
大黒 俊一

5 カテゴリー：防災(防-2)

研究課題名：倶知安電線共同溝における地下埋設物のCIM化の活用について
－円滑な事業推進とコスト縮減に向けて－

発表者：小樽開発建設部 岩内道路事務所 計画課
小樽開発建設部 岩内道路事務所 計画課
小樽開発建設部 岩内道路事務所 計画課

田中 絢斗
荒川 王治
小尾 稔

6 カテゴリー：防災(防-12)

研究課題名：平成30年北海道胆振東部地震後の路面下空洞の発生傾向
－陥没のない国道を目指して－

発表者：建設部 道路維持課
建設部 道路維持課

高木 誠司
吉田 充秀

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
協会長奨励賞 決定論文

- 7 カテゴリー：防災(防-26)
- 研究課題名：ダム異常洪水時防災操作情報に基づく住民避難訓練を通じた地域防災力向上の取り組みについて
- 発表者：旭川開発建設部 名寄河川事務所 工務課 中村 香也
旭川開発建設部 名寄河川事務所 岩尾内ダム管理支所 矢野 雅昭
士別市総務部 総務課 阿部 弘
- 8 カテゴリー：防災(防-33)
- 研究課題名：台風第19号被害に伴う東北地方整備局管内におけるTEC-FORCE活動報告
ー入局1年目で体験してきたことー
- 発表者：札幌開発建設部 千歳川河川事務所 計画課 小林 瞬
札幌開発建設部 千歳川河川事務所 計画課 萬谷 俊哉
札幌開発建設部 千歳川河川事務所 計画課 西野 聡史
- 9 カテゴリー：防災(防-42)
- 研究課題名：河川調査に用いるドローンの操縦者育成と運用について
ードローン操縦者の自社養成の取り組みー
- 発表者：帯広開発建設部 治水課 岡本 拓三
帯広開発建設部 治水課 桑村 貴志
帯広開発建設部 治水課 石郷岡 淳

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
協会長奨励賞 決定論文

- 10 カテゴリー：防災(防-48)
- 研究課題名：厚幌導水路の復旧工事における施工計画
- 発表者：室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所 平山 宏次郎
室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所 阿部 信宏
室蘭開発建設部 胆振東部農業開発事業所 春田 恵太
- 11 カテゴリー：防災(防-52)
- 研究課題名：磁気マーカシステムを用いた除雪車走行支援に関する基礎実験
- 発表者：(国研)寒地土木研究所 寒地機械技術チーム 新保 貴広
(国研)寒地土木研究所 寒地機械技術チーム 山口 洋士
(国研)寒地土木研究所 寒地機械技術チーム 久慈 直之
- 12 カテゴリー：防災(防-57)
- 研究課題名：令和元年台風第19号に伴うTEC-FORCE広域派遣について
—地域支援の現状と課題、そして今後に向けて—
- 発表者：札幌開発建設部 防災課 奥山 昌幸
札幌開発建設部 防災課 小川 直樹
札幌開発建設部 防災課 西山 章彦

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
協会長奨励賞 決定論文

- 13 カテゴリー：管理(管-38)
研究課題名：トンネル照明の維持管理について
－LED化へ向けての対応－
発表者：小樽開発建設部 小樽道路事務所 第2工務課 山田 誠
小樽開発建設部 施設整備課 越國 一九
小樽開発建設部 岩内道路事務所 工務課 前川 悟
- 14 カテゴリー：推進(推-4)
研究課題名：大沼トンネル避難坑の施工状況報告について
発表者：函館開発建設部 函館道路事務所 第3工務課 鹿嶋 辰紀
函館開発建設部 函館道路事務所 第3工務課 古市 圭典
大林・岩田地崎・森川特定建設工事共同企業体 岡崎 雄一
- 15 カテゴリー：推進(推-7)
研究課題名：平成30年北海道胆振東部地震による厚真川水系日高幌内川における大規模河道閉塞対策について
発表者：室蘭開発建設部 厚真川水系砂防事業所 門脇 光治
室蘭開発建設部 厚真川水系砂防事業所 山口 昌志
室蘭開発建設部 厚真川水系砂防事業所 佐々木 晋

第63回(令和元年度)北海道開発技術研究発表会
協会長奨励賞 決定論文

16 カテゴリー：推進(推-12)

研究課題名：雨竜暑寒地区「中島工区」区画整理工事に伴う検討
－既設排水路網の切替と大雨時の影響－

発表者：札幌開発建設部 深川農業事務所
札幌開発建設部 深川農業事務所
(株)ドボク管理旭川支店

清水 秀成

橋本 典昭

鈴木 聡明

第 63 回（令和元年度）北海道開発技術研究発表会 優秀論文表彰式 開催

【開催場所予定】

- 北海道開発局 日 時：令和 2 年 6 月 15 日(月)15:00～16:00
場 所：札幌第 1 合同庁舎 10 階 3・4 号会議室（札幌市北区北 8 条西 2 丁目）
- 札幌開発建設部 令和 2 年 6 月 15 日(月)以降 各関係課所において授与
- 函館開発建設部 日 時：令和 2 年 6 月 15 日(月)14:00～15:00
場 所：函館開発建設部 部長室（函館市大川町 1 番 2 7 号）
- 小樽開発建設部 日 時：令和 2 年 6 月 15 日(月)10:00～11:00
場 所：小樽開発建設部 本部庁舎 1 階 第 1 会議室
（小樽市潮見台 1 丁目 1 5 番 5 号）
- 旭川開発建設部 日 時：令和 2 年 6 月 16 日(火)13:00～
場 所：旭川合同庁舎 1 階入札執行室 A B C（旭川市宮前 1 条 3 丁目 3 番 15 号）
- 室蘭開発建設部 日 時：令和 2 年 6 月 15 日(月)15:00～16:00
場 所：室蘭開発建設部 部長室（室蘭市入江町 1 番地 14）
- 釧路開発建設部 日 時：令和 2 年 6 月 17 日(水)11:00～12:00
場 所：釧路地方合同庁舎 7F 第 5 会議室（釧路市幸町 10 丁目 3 番地）
- 帯広開発建設部 令和 2 年 6 月 15 日(月)以降 各関係課所において授与
- 網走開発建設部 令和 2 年 6 月 15 日(月)以降 各関係課所において授与
- 留萌開発建設部 日 時：令和 2 年 6 月 17 日(水) 14:00～14:30
場 所：留萌開発建設部 2 階 第 2 会議室（留萌市寿町 1 丁目 6 8 番地）
- 稚内開発建設部 日 時：令和 2 年 6 月 15 日(月)14:00～14:30
場 所：稚内地方合同庁舎 3 階 共用会議室（稚内市末広 5 丁目 6 番 1 号）
- 寒地土木研究所 日 時：令和 2 年 6 月 15 日(月) 15:30～16:00
（共 催） 場 所：寒地土木研究所講堂（札幌市豊平区平岸 1 条 3 丁目 1 番 34 号）

【式次第】

- 1) 開 会
- 2) 挨拶
- 3) 北海道開発局長賞及び局長奨励賞表彰状授与
- 4) 寒地土木研究所長賞授与
- 5) フリーセッション特別賞授与
- 4) 北海道開発協会長賞及び協会長奨励賞表彰状授与
- 5) 閉 会

【取材等】

- 1) カメラ撮りは冒頭（1人目が北海道開発局長賞を授与するまで）のみ可能です。
- 2) 来場される場合、マスク着用をお願い致します。