

農業農村工学会北海道支部 第75回 研究発表会 プログラム

発表時間：15分（発表12分、質疑応答3分）

10：15～11：45 第1セッション		
1	3次元点群を利用した農業用開水路側壁傾倒状態の異時点比較	寒地土木研究所 須藤 勇二
2	国営総合農地防災事業「雨竜川下流地区」の現頭首工撤去計画	北海道開発局 札幌開発建設部 大口 正洋
3	三石ダム洪水吐改修工事における安全確保のための地山モニタリング	北海道開発局 室蘭開発建設部 上原 洋介
4	積雪寒冷地における表面含浸工法の施工と初期評価 ー農業用開水路を対象とした試験施工事例ー	北海道開発局 帯広開発建設部 阿部 寿紀
5	北海道の農業用管水路における漏水事故の情報整理および今後の研究の展開	寒地土木研究所 阿部 かな子・星野 香織・佐藤 友孝・大久保 天
6	ポンプの台数制御や回転速度制御を組み込んだ水田パイプラインの配水シミュレーション	株式会社イーエス総合研究所 中村 和正

13：00～14：15 第2セッション		
7	単播・混播した3種類の外来草本植物と根系を含む土供試体のせん断特性	帯広畜産大学 鳥取大学農学部 ロンタイ株式会社 ○宗岡寿美 小松隼 中島直久 木村賢人 山崎由理 永井晶 熊田勇斗
8	十勝地域のダイズ生育に及ぼす地下灌漑の有効性評価	帯広畜産大学 株式会社ズコーシャ 北海道十勝総合振興局 ○砂子隼也翔 宗岡寿美 木村賢人 中島直久 辻 修 佐藤遼 池山慧 松本貴之 守山耕一
9	地下かんがいを用いた十勝型稲作・畑作実証試験圃場	帯広畜産大学 宗岡 寿美・木村 賢人・中島 直久・河野 洋一・辻 修
10	地表及び地下かんがいの水田ほ場における水温の観測結果について	寒地土木研究所 平山 陽介・横地 穰
11	家畜飼養が多様化する林間放牧を含む流域河川の水質評価	帯広畜産大学 鳥取大学農学部 株式会社ズコーシャ 農事組合法人駒谷牧場 ○田中桜子 宗岡寿美 木村賢人 中島直久 山崎由理 松田知恵 西川雄喜

14：30～16：15 第3セッション		
12	SWATモデルのパラメータ交換の妥当性の評価 ー北海道・根釧地域における河川の流量・栄養塩負荷量の予測ー	北海道大学大学院農学院 五戸 悠真
13	SWAT+モデルを用いた土砂流出抑制対策の検討：農地小流域における土木的対策の効果評価	寒地土木研究所 福井 宏和・加茂 栄哉
14	不耕起・カバークロップ栽培が大豆圃場の土壌水分・温度およびCO2動態に与える影響	北海道大学大学院農学研究院 ○辰野 宇大
15	田んぼまわりの生き物調査データを用いた魚類群集の動態予測可能性について	帯広畜産大学 ○吉田晴、中島直久、守山拓弥、桑原実希
16	酪農経営規模の変化に伴う牛舎から圃場までの距離に関する実態分析	寒地土木研究所 ○熊谷明日翔・中山 博敬
17	北海道における耕作放棄地の発生要因に関する検討	北海道大学大学院農学院 藤井諒太郎・山本 忠男
18	帯広農業高校における情報教育についてーDX教育・生成AIにおける利活用についてー	北海道帯広農業高等学校 人見 高史

※発表タイトル・発表者は参加申込時点の情報に基づいております。