

農業農村工学会北海道支部 第70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）

10：00～11：30 第1セッション		
1 用水施設復旧までの用水確保の対応について －震災後の営農再開に向けた農業用水の確保－	北海道開発局室蘭開発建設部	山本泰史・前川 真也・小野 尚二
2 震災後の厚真川における灌漑期・非灌漑期の濁水状況に関する考察	寒地土木研究所	田中 健二・鶴木 啓二
3 地震強度と農業用管水路に発生する地震時動水圧の関係	寒地土木研究所	寺田 健司・大久保 天・南雲 人
4 畑地かんがいにおける高圧パイプラインの設計について	北海道開発局網走開発建設部	高谷 誉将・新谷 淳仁・大友 淳也
5 農業用揚水機場における潤滑診断の事例報告	北海道開発局札幌開発建設部	須藤 勇二
6 鋼矢板水路塗装の素地調整の有効性に関するモニタリング調査結果	北海道開発局稚内開発建設部	歌野原 徹也・根田 聖児・登立 敏和
13：00～14：45 第2セッション		
7 国営農地再編整備事業「津別地区」補強盛土工法による法面復旧対策事例	北海道開発局網走開発建設部	今泉 祐治・片岡 暁大・石谷 直也
8 草本植物の根系を含む法面表層土の強度定数 ($c \cdot \phi$) 評価 －農業農村整備における植生工と法面表層土の保全効果の検討(I)－	帯広畜産大学	宗岡 寿美
9 凍結融解期における2種類の草本植物の根系を含む土供試体のせん断特性 －農業農村整備における植生工と法面表層土の保全効果の検討(II)－	帯広畜産大学 (現 北海道土地改良事業団体連合会) 帯広畜産大学 帯広畜産大学 (株)ズコーシャ 北見工業大学	菱谷 彩乃 宗岡 寿美・木村 賢人 辻 修 中村 大・川口 貴之
10 施工限界期の前後に播種した3種類の草本植物の根系を含む土供試体のせん断特性 －農業農村整備における植生工と法面表層土の保全効果の検討(III)－	帯広畜産大学 東京農業大学地域環境科学部 北海道十勝総合振興局	山田 歩実・宗岡 寿美・木村 賢人 山崎 由理 斎藤 貴史
11 都市緑地における人工給水による湿地機能の長期維持効果の検討	帯広畜産大学 (株)ズコーシャ	中島 直久 辻 修・堤 公宏
12 北海道の泥炭地の農地利用状況と二酸化炭素排出量の推定	北海道大学大学院国際食資源学院 北海道大学大学院農学研究院	横地 穰 井上 京
13 北海道の醸造用ブドウ園における圃場整備のあり方	北海道大学大学院農学研究院 北海道大学大学院国際食資源学院 北海道大学大学院農学院 北海道大学農学部	柏木 淳一・山本 忠男 AUNGPADORN Teerawit 池田 祐真 永濱 慎二