

平成29年度 北海道地区水防技術講習会

平成29年7月21日（金）午前：音更町共栄コミュニティセンター



開講挨拶

北海道開発局 建設部 河川管理課
河川情報管理官 堀田 伸之



開催地代表挨拶

音更町長 小野 信次



洪水等に関する情報伝達について

十勝総合振興局 地域創生部 地域政策課 主査



出水期に向けた最新の防災気象情報の活用方法

気象庁 帯広測候所 予報官 山田 修



水防施設（樋門等）と水防工法

帯広開発建設部 治水課 上席治水専門官



水防工法の概要（なわ結び実習）

水防専門家 平野 正則

平成29年度 北海道地区水防技術講習会

平成29年7月21日（金）午後：音更川右岸K P 3. 8



災害対策車両展示説明



土のう製作実習



木流し工法 実習 1



木流し工法 実習 2



木流し工法 実習 3



木流し工法 実習 4

平成29年度 北海道地区水防技術講習会

平成29年7月21日（金）午後：音更川右岸K P 3. 8



シート張り工法 実習1



シート張り工法 実習2



シート張り工法 実習3



シート張り工法 実習4



積土のう工法 実習1



積土のう工法 実習2

平成29年度 北海道地区水防技術講習会

平成29年7月21日（金）午後：音更川右岸K P 3. 8



積土のう工法 実習3



積土のう工法 実習4



積土のう工法（杭省略型） 実習1



積土のう工法（杭省略型） 実習2



積土のう工法（杭省略型） 実習3



積土のう工法（杭省略型） 実習4

平成29年度 北海道地区水防技術講習会

平成29年7月21日（金）午後：音更川右岸K P 3. 8



集合写真