

平成25年度 北海道地区水防技術講習会

平成25年8月4日（日）午前：富良野文化会館



開講挨拶
北海道開発局建設部河川管理課長 阿部 徹



開催地代表挨拶
富良野市長 能登 芳昭



洪水等に関する情報伝達について
北海道総務部危機対策局危機対策課主査



水防技術と水防工法
札幌開発建設部 河川管理課長補佐



気象災害と最近の気象情報
気象予報士 賀久 正則



水防工法の概要（なわ結び実習）
水防専門家 葛西 正喜

平成25年度 北海道地区水防技術講習会

平成25年8月4日（日）午後：空知川五条大橋下流右岸



災害対策車料操作体験



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25年度 北海道地区水防技術講習会

平成25年8月4日（日）午後：空知川五条大橋下流右岸



積み土のう工（省力型）実習 1



積み土のう工（省力型）実習 2



積み土のう工（省力型）実習 3



積み土のう工（省力型）実習 4



月の輪工法 実習 1



月の輪工法 実習 2

平成25年度 北海道地区水防技術講習会

平成25年8月4日（日）午後：空知川五条大橋下流右岸



月の輪工法 実習 3



月の輪工法 実習 4



集合写真