



旭川駅に隣接する忠別川 (北彩都あさひかわ)

第59回
(平成27年度)

北海道開発技術 研究発表会

2016. 2/16(火) 17(水) 18(木)

事前申込不要
参加費無料



十勝オホーツク自動車道 創子府IC～北見西IC 供用



白尻漁港



石狩川頭首工

妹背牛地区の水田大区画化ほ場

会場 北海道開発局研修センター
札幌市東区北6条東12丁目



新千歳空港国際線ターミナル

- 基調講演 16日
『地震時の土砂災害と対応の視点』
おさないのちとも
小山内 信智 氏【北海道大学大学院農学研究院 国土保全学研究室】
- 指定課題発表 16日
- 自由課題発表 16日～18日
- フリーセッション 16日
- 新技術セッション 17日～18日
- 技術資料展示 16日～18日

※詳細はホームページのプログラムに掲載しています。

最新情報については、ホームページをご覧ください。
<http://www.hkd.mlit.go.jp/topics/gijyutu/>

プログラム、発表論文はホームページよりダウンロード可能です。
論文は会場で配布しませんので、各自印刷等してご持参ください。

【主催】国土交通省 北海道開発局
土木研究所 寒地土木研究所

【後援】一般財団法人 北海道開発協会

『地震時の土砂災害と対応の視点』

● 小山内 信智 氏 (おさない のぶとも) 北海道大学大学院農学研究院 国土保全学研究室 特任教授



要 旨 土砂災害は、予知が難しい大規模な地震によって発生することもあり、その場合より突発性の高い災害となり避難活動も困難になります。

また、大きな震度の分布域が広域にわたった場合には、危険な状態が長期化することもあります。近年、低頻度とは言えなくなっている大規模地震時の土砂災害の発生実態を概観し、防災に関わる技術者の対応の留意点について整理します。

略 歴 1959年 秋田県秋田市生まれ

1983年 東京大学農学部林業科卒業、同年 建設省入省

2011年 (独) 土木研究所土砂災害研究グループ長

2015年 現職に至る

開催内容

開会式

16日 10:40 ~ 11:00

第2会場

基調講演

16日 11:00 ~ 12:00

第2会場

指定課題

16日 9:20 ~ 16:50

北海道開発局が指定した研究課題です。

機械部門 道路部門
治水部門 農業部門

第1会場
第2会場
第3会場
第5会場

自由課題

16日 9:05 ~ 16:50

17日 9:00 ~ 16:50

18日 9:15 ~ 17:05



技術資料展示

16日・17日・18日 9:00 ~ 16:30

民間企業が開発した新技術、北海道開発の事業及び寒地土木研究所の開発技術を紹介します。

第1会場~第5会場

職員等からの応募による研究課題です。

安全・安心 戦略的維持管理
ふゆ 行政一般
連携・協働 環境
技術一般

1階

新技術セッション

17日 10:05 ~ 14:10

18日 13:00 ~ 15:15

北海道開発局が実施する社会資本整備における技術的な課題に対して、民間企業等が開発した新技術等を発表します。

第2・4会場
第3・5会場

フリーセッション

16日 13:00 ~ 16:35

北海道開発局職員による口頭発表を主軸においたセッションで、北海道開発における身近な課題に対し発表を行います。

第5会場

会場へのアクセス

● JRのご案内

千歳線(千歳、苫小牧方面)・函館本線(江別、岩見沢方面)

「JR札幌駅」→「JR苗穂駅」下車(乗車時間約5分) … 歩道橋を渡り徒歩約15分

● バス路線のご案内【北海道中央バス】

苗穂線(東3)

「大通バスセンター」→「アリオ札幌」下車(乗車時間約10分) … 徒歩約5分

※お帰りの際は同路線の「北8条東12丁目」のバス停をご利用いただけます。

苗穂北口線(東63)

「札幌駅北口」→「アリオ札幌」下車(乗車時間約10分) … 徒歩約5分

※お帰りの際は同路線の「北8条東12丁目」のバス停をご利用いただけます。

サッポロビール園・アリオ線(188)

「札幌駅北口」→「サッポロビール園」下車(乗車時間約10分) … 徒歩約5分

サッポロビール園・ファクトリー線(環88)

「大通バスセンター」→「サッポロビール園」下車(乗車時間約20分) … 徒歩約5分



※駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。

お問い合わせ

● 北海道開発局

〒060-8511 札幌市北区北8条西2丁目 札幌第1合同庁舎

事業振興部 技術管理課 技術開発係

TEL: 011-709-2311 FAX: 011-708-4532

E-mail: giken-kaihatsu@hkd.mlit.go.jp

● 寒地土木研究所

〒060-8602 札幌市豊平区平岸1条3丁目1-3 4

寒地技術推進室

TEL: 011-590-4046 FAX: 011-590-4048

本発表会は、北海道開発事業に係わる諸問題に関する調査、研究等の成果を発表することにより、技術等の向上とその普及を図ることを目的として毎年開催しており、一般の方もご聴講できます。入場の際は、受付をされるようお願いいたします。

● 継続教育(CPD) プログラム

本発表会は、土木学会継続教育(CPD)、農業農村工学会技術者継続教育(CPD)、建築士会継続能力開発(CPD)プログラムに認定される予定です。

●本発表会において受講証明書を必要とされる方は、受付時において、身分証明書による本人確認を行います。顔写真入り身分証明書(運転免許証、監理技術者資格者証など)をご持参ください。持参されなかった方への発行は、一切行いませんのでご注意ください。