



令和 4 年 5 月 2 5 日

北海道発「情報連携による防災・減災のイノベーションシンポジウム」の開催

～ 教育/人材育成/先端研究/地方創生/産学官地域連携 ～

【北海道大学「新」数理・データサイエンスセンター発足記念】

近年、地球温暖化の影響もあり、激甚化・多様化する災害の頻発、少子高齢化とそれに伴う担い手不足という地域の存立に係る大きな課題に直面しています。

地域や社会が抱える課題を解決すべく、各機関による取組を関係者や地域の皆様に広くお伝えし、地域や産官の連携の輪を広げるスタートの場として、このたび北海道開発局と北海道大学、北海道開発技術センターの共催により、北海道発「情報連携による防災・減災のイノベーション」と題するシンポジウムを下記のとおり開催しますので、お知らせします。

北海道大学 長谷山副学長の開会挨拶に始まり、北海道開発局 橋本局長による基調講演、関係機関による事例紹介を行います。「会場」及び「オンライン」両方の形式で開催し、参加費は無料となっています。お申込みについては別紙をご確認ください。

記

日時： 令和4年5月30日（月） 13:30～15:40（受付 13:00／オンライン接続 13:20）

会場： 北海道大学フロンティア応用科学研究棟（鈴木章ホール）

札幌市北区北13条西8丁目（地下鉄南北線「北18条駅」から徒歩10分、「北12条駅」から徒歩12分）

主催： 北海道大学 D-RED・MDS センター、国土交通省北海道開発局、北海道開発技術センター

概要： 開会挨拶 北海道大学 数理・データサイエンスセンター長

（北海道大学 副学長） 長谷山 美紀 氏

基調講演 「北海道総合開発計画における防災・減災対策とイノベーション」

国土交通省 北海道開発局長 橋本 幸

事例紹介 5件（別紙参照）

講評・閉会挨拶 北海道大学 工学研究院教授

高野 伸栄 氏

【問合せ先】 国土交通省 北海道開発局 電話（代表）011-709-2311

事業振興部 技術管理課 技術管理企画官 寺井 一弘（内線 5483）

事業振興部 技術管理課 開発専門官 佐藤 耕治（内線 5650）

北海道開発局ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/>



北海道大学は、「数理・データサイエンスセンター」を教育、人材育成、先端研究、産学官地域連携、そして地方創生を有機的に結びつけ、論文だけでなく、人材も産み出すとともに、地域の課題の解決と社会応用を進める全く新しい組織として改編し、これまで全国に例のない先進的な試みを進めていきます。本シンポジウムは、研究や人材育成等の成果を社会に提供し、地域の課題解決に知的貢献をする北大の意志と取り組みを関係者や地域の皆様に広くお伝えし、地域や産官と本学の連携の輪を広げるスタートの場として開催するものです。

北海道発 情報連携による 防災・減災のイノベーション シンポジウム

リアル&オンライン同時開催

教育／人材育成／先端研究／地方創生／産学官地域連携

ご登壇者

(登壇順)



長谷山 美紀
北海道大学 数理・データ
サイエンスセンターセンター長
(北海道大学 副学長)



楠本 章
国土交通省
北海道開発局長



藤田 士郎氏
国土交通省
水管理・国土保全局 河川計画課
河川情報企画室長



林 正幸氏
東日本高速道路株式会社
北海道支社
道路事業部長



宮坂 尚市郎氏
厚真町長



丸谷 智保氏
(株)セコマ会長



中前 茂之
北海道大学客員教授・
愛媛大学防災情報研究センター
教授



高野 伸栄氏
北海道大学
工学研究院 教授

日時

2022.5月30日(月) 13:30-15:40

[受付/13:00 オンライン接続/13:20]

会場

北海道大学フロンティア応用科学研究棟(鈴木章ホール)

[札幌市北区北13条西8丁目 地下鉄南北線「北18条駅」から徒歩10分、「北12条駅」から徒歩12分]

定員

[会場] 100名 [オンライン] 100名 参加費 無料

※会場はソーシャルディスタンスを確保しています。※定員になり次第締切ます。

【お問合せ】

(一社)北海道開発技術センター[担当:伊藤佳人(いとう けいと)]
札幌市北区北11条西2丁目2-17セントラル札幌ビル3F
(TEL:011-738-3363 FAX:011-738-1889)

【お申込み】

会場でご参加の方はこちらの
フォームからお願いいたします



オンラインでご参加の方は
こちらのフォームからお願い
いたします



主催:北海道大学D-RED・MDSセンター、国土交通省北海道開発局、一般社団法人北海道開発技術センター

後援(予定):北海道、札幌市、北海道町村会、北海道市長会、国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所、東日本高速道路株式会社北海道支社、一般財団法人北海道道路管理技術センター、一般財団法人北海道河川財団、一般財団法人石狩川振興財団、一般財団法人北海道開発協会、一般社団法人寒地港湾空港技術研究センター、一般財団法人北海道建設技術センター、公益社団法人雪センター、北海道経済連合会、公益財団法人日本技術士会北海道本部、北海道放送株式会社、一般社団法人北海道IT推進協会、認定NPO法人ほっかいどう学推進フォーラム (順不同)

プログラム

13:00 受付・開場

13:20 オンライン接続

13:30 開会

【開会挨拶】北海道大学 数理・データサイエンスセンター センター長
(北海道大学 副学長) 長谷山 美紀

13:45 基調講演

「北海道総合開発計画における防災・減災対策とイノベーション」
国土交通省 北海道開発局長 橋本 幸

14:15 事例紹介

①「防災・減災イノベーションに向けた災害対応と情報共有」
国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室長 藤田 士郎 氏

②「令和3-4年豪雪における高速道路網確保と情報共有の取り組み」
東日本高速道路株式会社 北海道支社 道路事業部長 林 正幸 氏

③「胆振東部地震を教訓とした市町村の防災・減災情報」
厚真町長 宮坂 尚市朗 氏

④「サプライチェーンを考慮した災害時の業務継続と情報イノベーション」
株式会社セコマ 代表取締役会長 丸谷 智保 氏

⑤「新潟県中越地震現場から見る令和の防災情報イノベーションの展望」
北海道大学客員教授・愛媛大学防災情報研究センター教授 中前 茂之

15:30 質疑応答

15:40 講評・閉会挨拶 北海道大学 工学研究院教授 高野 伸栄 氏

〈お問合せ〉(一社)北海道開発技術センター[担当:伊藤佳人(いとう けいと)]

[札幌市北区北11条西2丁目2-17セントラル札幌北ビル3F TEL:011-738-3363 FAX:011-738-1889]