

令和元年10月15日
北海道開発局 広報室
国土技術政策総合研究所
(国研) 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所
(国研) 土木研究所 寒地土木研究所

港湾i-Constructionと洋上風力発電の研究最先端

～「港湾空港技術特別講演会in札幌」の開催～

港湾におけるi-Constructionや洋上風力発電に関する最先端の研究成果を提供し、北海道における技術開発を推進することを目的として、下記のとおり「港湾空港技術特別講演会in札幌」を開催します。

記

- 日時 : 令和元年11月13日(水) 13:00～17:00 (開場12:30)
- 場所 : 札幌第1合同庁舎2階講堂 (札幌市北区北8条西2丁目)
- 定員 : 250名
(聴講無料。定員になり次第締め切らせていただきます。)
- 内容 : 別紙のとおり
(講演題目・講演者については予定であり、変更となる場合があります。)
- 主催 : 国土交通省 北海道開発局、国土交通省 国土技術政策総合研究所、(国研) 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所、(国研) 土木研究所 寒地土木研究所
- その他 : 当日は、記者席を用意しております。
座席のご用意の関係もごございますので、取材を希望される方は、
11月11日(月)までに問合せ先までご連絡願います。
ご来場の際は、公共交通機関をご利用ください。

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

港湾空港部 空港・防災課 港湾保安保管理官 斉藤 敦志 (内線 5622)

港湾空港部 港湾建設課 港湾技術係長 本間 大輔 (内線 5627)

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



港湾i-Constructionと洋上風力発電の研究最先端

～「港湾空港技術特別講演会in札幌」の開催～

令和元年 11 月 13 日（水）

開場 12:30 開会 13:00 閉会 17:00
聴講無料 定員 250 名 ※研究交流会は有料

土木学会 CPD プログラム
認定番号 JSCE19-1126 (3.5 単位)



全国土木施工管理技士会連合会 CPDS プログラム
認定番号 551039 (4 ユニット)

13:00～13:05 「開会挨拶」

北海道開発局 港湾空港部長 魚住 聡

【i-Construction の部】

13:05～13:50 「UAVによる港湾設備点検の自動化を支援する

高精度地図生成・自己位置同定システムの開発」

北海道大学 大学院工学研究院 人間機械システムデザイン部門 准教授 江丸 貴紀

13:50～14:20 「港湾分野における i-Construction の動向」

国土技術政策総合研究所 港湾研究部 港湾施工システム・保全室長 井山 繁

14:20～14:35 休憩

【洋上風力発電の部】

14:35～15:20 「洋上風力発電 —欧州の現状と北海道における課題—」

北海道科学大学 工学部 都市環境学科 教授 白石 悟

15:20～15:50 「洋上風力発電の港湾への展開と技術的課題」

港湾空港技術研究所 海洋研究領域長 米山 治男

15:50～16:20 「洋上風力発電の基礎に係る技術的課題と研究の現状」

港湾空港技術研究所 地盤研究領域 基礎工研究グループ長 水谷 崇亮

16:20～16:50 「海氷と杭等構造物との相互作用

—風力発電施設設計への応用に関する一考察—」

寒地土木研究所 寒冷沿岸域チーム 上席研究員 中嶋 雄一

16:50～16:55 「閉会挨拶」

港湾空港技術研究所 特別研究主幹 石井 正樹

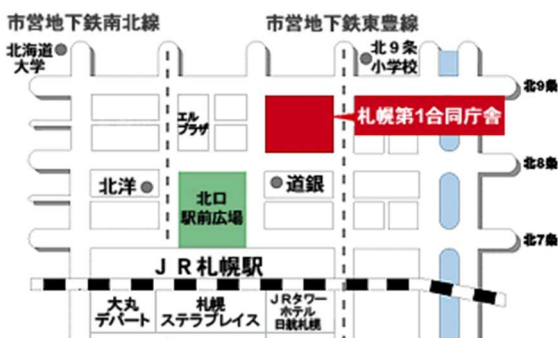
17:30～19:00 「研究交流会」※別会場

講演会会場

札幌第1合同庁舎2階講堂

札幌市北区北8条西2丁目 JR札幌駅北口から徒歩5分

※ご来場の際は公共交通機関をご利用ください



お申込み、お問合せ先

〈お申込み方法は裏面をご覧ください〉

「港湾空港技術特別講演会 in 札幌 事務局」
(北海道開発局 港湾空港部 港湾建設課 港湾技術係)
hkd-ky-kouwangizyutu@gbx.ml.it.go.jp
TEL: 011-709-2311 (内線 5627) FAX: 011-709-2147
住所: 札幌市北区北8条西2丁目 札幌第1合同庁舎

主催 国土交通省 北海道開発局
国土交通省 国土技術政策総合研究所
国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所
港湾空港技術研究所
国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所

港湾空港技術特別講演会 in 札幌

参加申込み

本紙をメール又はFAXにて申込先まで送信してください

申込先 国土交通省 北海道開発局 港湾空港部 港湾建設課 港湾技術係（担当：本間、森谷）

メール hkd-ky-kouwangizyutu@gxb.mlit.go.jp

FAX 011-709-2147

①氏名（ふりがな）	②住所又は所属会社	③連絡先 (TEL)	④CPD 申請 希望の有無	⑤CPDS 申請 希望の有無	⑥研究交流会 参加の有無

※お申込み時にいただいた個人情報は、本講演会以外の目的で利用することはありません。

申込締切：令和元年 11 月 6 日（水）

◆参加申込み方法

聴講希望の方は、上記表内の記載事項にご記入の上、締切日までにメール又はFAXにてお申込みください。また、申込み先着順となりますので、定員になり次第締め切らせていただきます。

◆土木学会認定 CPD プログラム、全国土木施工管理技士会連合会 CPDS プログラム

本講演会は、土木学会認定 CPD プログラム及び全国土木施工管理技士会連合会 CPDS プログラムです。CPD、CPDS プログラムの申請を希望される方は、記入欄に○を付けてください。申請者には当日受付時に、受講証明書引換券をお渡しいたします。閉会后引き換えに受講証明書を発行します。

なお、受講証明書の発行に際し、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、監理技術者資格証、CPDS 資格者証など）をご持参ください。

◆研究交流会（参加費：4,000 円程度）

講演会終了後、港湾空港に関する研究についての情報交換の場として研究交流会を予定しております。研究交流会に参加を希望される方は記入欄に○を付けてください。

なお、参加費については講演会受付時に徴収させていただきます。研究交流会会場は講演会受付時にお知らせいたします。※講演会会場近隣を予定

◆問合せ先

国土交通省 北海道開発局 港湾空港部 港湾建設課 港湾技術係（担当：本間、森谷）

TEL：011-709-2311（内線 5627）