

『第28回 庄内・社会基盤技術フォーラム』を開催します  
～「産・学・官」共同の技術フォーラム～

庄内地方所在の「産・学・官」で組織する庄内・社会基盤技術フォーラム運営委員会では、庄内地方における土木・建築・環境技術の進歩及び技術者の資質向上を図るとともに、他地域に対し意見・情報を広く発信することを目的に、「第28回庄内・社会基盤技術フォーラム」を開催します。

## 【庄内・社会基盤技術フォーラムの概要】

- <日 時> 令和5年1月26日（木）13:30～17:30（受付開始13:00～）  
<会 場> 酒田市総合文化センター 〒998-0034 酒田市中央西町2-59  
<内 容> ○特別講演「港空研とブルーカーボン」  
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 沿岸環境研究領域長  
ジャパンプルーエコノミー技術研究組合（JBE）理事長  
桑江 朝比呂 氏  
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 管理調整・防災部 企画調整・防災課長  
門井 勇樹 氏  
○事例・研究発表 12題（プログラムは別添）

## 【主 催】

- 庄内・社会基盤技術フォーラム運営委員会  
委員長：渡邊 一哉 山形大学農学部准教授  
構成員：山形大学農学部、東北公益文科大学、鶴岡工業高等専門学校、酒田光陵高等学校  
鶴岡市、酒田市、国土交通省酒田河川国道事務所、国土交通省酒田港湾事務所  
東日本高速道路(株)鶴岡管理事務所、(一社)建設業協会鶴岡支部、  
(一社)建設業協会酒田支部、前田製管(株)、庄内生コンクリート協同組合  
株)庄内測量設計舎

## 【その他】

- (社)土木学会の継続教育（CPD）プログラムとしての認定を受け実施します。  
発表者、受講者には(社)土木学会よりCPD単位証が交付されます。  
※CPD：Continuing Professional Development→継続的な専門能力開発

## 問い合わせ先

庄内・社会基盤技術フォーラム運営委員会（事務局）

- 小池 禎一 0234-23-5110（前田ホールディングス(株)総務・人事グループ次長）  
穂積 薫 0234-27-3471（国土交通省酒田河川国道事務所調査第一課長）  
鮎貝 基和 0234-33-6313（国土交通省酒田港湾事務所工務課長）  
小澤 隆二 0235-22-8772（東日本高速道路(株)鶴岡管理事務所工務担当課長）

## プログラム

13:30～ 13:35	<b>開会挨拶</b> 渡邊 一哉 (庄内・社会基盤技術フォーラム運営委員長)
13:35～ 15:00	<b>特別講演 「港空研とブルーカーボン」</b> 桑江 朝比呂 (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 沿岸環境研究領域長) (ジャパンプルーエコノミー技術研究組合(JBE)理事長) 門井 勇樹 (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 管理調整・防災部 企画調整・防災課長)
15:00～ 15:10	<b>休憩</b>
(15:08)	<b>事例・研究発表(施工技術、環境、地域づくり)</b> 発表の進行説明 司会：小山田 等 (東北地方整備局 酒田河川国道事務所 副所長)
15:10～ 15:23	①河道掘削工事箇所における重要種(サジオモダカ)の保全について 澤 隼斗 (酒田河川国道事務所)
15:23～ 15:36	②鶴岡市赤川かわまちづくりについて 佐藤 英一 (酒田河川国道事務所)
15:36～ 15:49	③河川分断区間におけるサケ科魚類の生息場の選択特性 棟方 宏昇 (山形大学 農学部)
15:49～ 16:02	④降海型サクラマスを対象とした産卵環境評価と修復手法に関する研究 畑間 陽太 (山形大学 農学部)
16:02～ 16:15	⑤eDNAを用いた生息魚類の定量分析手法に関する研究 永洞 史織 (山形大学 農学部)
16:15～ 16:28	⑥水環境に生息する大腸菌の生残性にどの水質が影響を与えるのか? 小原 えみり 佐藤茉洗 本間 麻菜佳 本村 海杏 (山形県立鶴岡南高等学校)
16:28～ 16:41	⑦農業用水路用マイクロ水車の利用技術に関する研究 齋藤 数真 尾崎 日菜里 (鶴岡工業高等専門学校)
16:41～ 16:54	⑧宮海護岸補修工事における海中部のペトロラタム被覆防食工について 阿部 和輝 (山形県 庄内総合支庁)
16:54～ 17:07	⑨庄内平野の強風に挑む! 吹流しの長寿化に向けた取り組み 渡邊 祐作 (㈱ネクスコ・エンジニアリング東北)
17:07～ 17:20	⑩道路改良事業におけるラウンドアバウトの設置について 佐藤 康樹 (酒田市)
17:20～ 17:33	⑪赤川花火大会における渋滞対策について 後藤 建 (酒田河川国道事務所)
17:33～ 17:46	⑫広野地区防雪設置工事報告 石川 拓弥 (酒田河川国道事務所)
17:46～ 17:56	講評： 高野 明 (東北地方整備局 酒田河川国道事務所 所長) 上原 芳久 (東日本高速道路(株)東北支社 鶴岡管理事務所 所長)

# 庄内・社会基盤技術フォーラムについて(概要)

## 【目的】

庄内地域の土木技術者のレベルアップと連帯感を高めることを狙いとして、産・学・官の土木技術者有志が連携し、研修及び交流の場を提供することにより、地域の土木技術者が新しい技術動向をとらえ、更に他地域への情報発信を目指すことを支援し、地域の発展に貢献することを目的とし、平成11年に設立。

## 【当フォーラムの構成員】

- 山形大学農学部、東北公益文科大学、鶴岡工業高等専門学校、酒田光陵高等学校、国土交通省 酒田河川国道事務所、国土交通省 酒田港湾事務所、鶴岡市、酒田市、東日本高速道路(株)鶴岡管理事務所、(一社)山形県建設業協会鶴岡支部、(一社)山形県建設業協会酒田支部、庄内生コンクリート協同組合、(株)庄内測量設計舎、前田製管(株)

## 【活動内容】

年1回、庄内・社会基盤技術フォーラムを開催

## 令和4年度(第28回)の開催概要

- 場所：酒田市総合文化センター
- 内容：● 特別講演 「港空研とブルーカーボン」  
国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所  
港湾航空 技術研究所 沿岸環境研究領域長  
ジャパンプルーエコノミー技術研究組合 (JBE)理事長  
桑江 朝比呂 氏  
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 管理調整・防災部  
企画調整・防災課長  
門井 勇樹 氏
- 事例・研究発表 12題 (15:10~17:46)

## 令和3年度(第27回)の開催状況 (WEB開催)



第27回 庄内・社会基盤技術フォーラム開催状況