記者発表資料

令和７年１月２２日
庄内・社会基盤技術
フォーラム運営委員会

『第30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、他地域への情報発信を目的に、「第３０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7年1月29日（水）13:30～17:15（受付開始13:00～）

〈会　場〉　酒田市公益研修センター 〒998-8589酒田市飯森山三丁目5番地の1
（東北公益文科大学キャンパス）

〈内　容〉 ○特別講演
「スーパーコンピュータ「富岳」がもたらすより良い未来」
理化学研究所　計算科学研究センター
運用技術部門長　庄司　文由　氏

○事例・研究発表 21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：渡邉　一哉　山形大学農学部 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、(山形)山形県建設業協会鶴岡支部、
(山形)酒田建設業協会、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】

○参加費は無料、概要集は１冊５００円で販売いたします。
○(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

【発表記者会】　酒田記者クラブ、鶴岡記者クラブ

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）
柴田 敏明　0234-27-3471（国土交通省酒田河川国道事務所流域治水課長）
阿部 寛　0234-33-6314（国土交通省酒田港湾事務所海洋利用調整官）
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）

13:30 ～ 13:35	**開会挨拶**　渡邉　一哉　　庄内・社会基盤技術フォーラム運営委員長　【多目的ホール】		
13:35 ～ 15:00	**特別講演**　スーパーコンピュータ「富岳」がもたらすより良い未来　【多目的ホール】 庄司　文由（理化学研究所 計算科学研究センター 運用技術部門 部門長）		
15:00 ～ 15:15	休　　憩		
※(15:13) 発表の進行・説明	**事例・研究発表（施工技術、環境、地域づくり）**		
	Ａ会場【多目的ホール】 司会：郡山　秀樹 （東北地方整備局　酒田河川国道事務所）	**Ｂ会場**【中研修室１】 司会：鮎貝　基和 （東北地方整備局 酒田港湾事務所）	**Ｃ会場**【中研修室２】 司会：渡邊　仁夫 （東日本高速道路(株)東北支社鶴岡管理事務所）
15:15 ～ 15:30	**A①_大型藻類クビレズタの陸上培養に対する下水汚泥コンポストの施用効果** 五十嵐　湧臣、猪口　日向、林　遥人 （山形県立致道館高等学校）	**B①_県立学校における常時使用しながらの大規模改修工事について** 大北　和希 （山形県　庄内総合支庁）	**C①_除草における新技術の活用について～温水除草工法（温水で雑草の細胞を熱変性させる除草工法）～** 小松　雅弥 （酒田河川国道事務所）
15:30 ～ 15:45	**A②_一般国道7号　小岩川第2トンネル工事　～大規模な変状発生に伴う掘削方針の検討について～** 柿崎　夏希 （酒田河川国道事務所）	**B②_都市下水と病院排水における薬剤耐性菌の発生動向の調査** 関根　大樹 （山形大学　農学部）	**C②_赤川中流区を対象としたサクラマス越夏環境の評価** 白子　賢太郎 （山形大学　農学部）
15:45 ～ 16:00	**A③_地場産フライアッシュ（ＪＩＳ　Ａ　６２０１　Ⅳ種相当品）のアル骨抑制効果の確認とフライアッシュ混合モルタルの強度特性について** 加藤　泰明 （庄内生コンクリート協同組合）	**B③_河道掘削工事におけるワンド部施工と合わせた重要種の保全・外来種駆除について** 橋本　さくら （酒田河川国道事務所）	**C③_河川から分離された大腸菌株と標準菌株の水中での生残性の違い** 鹿内　靖成 （山形大学　農学部）
16:00 ～ 16:15	**A④_養殖アユの香りづけのための下水処理水を用いた藻類培養とその給餌効果** 山内　優大 （山形大学　農学部）	**B④_鶴岡市西目地内土砂災害復旧事業について** 櫻井　開 （鶴岡市）	**C④_令和6年7月出水対応について** 菅野　向希 （酒田河川国道事務所）
16:15 ～ 16:30	**A⑤_一般国道7号　鼠ヶ関トンネル工事～脆弱な土質における掘削方針の検討・変状対策について～** 安井　日向 （酒田河川国道事務所）	**B⑤_培養法と非培養法を用いた水環境における薬剤耐性菌の分析手法の検討** 倉持　祥太 （山形大学　農学部）	**C⑤_酒田港における防波堤工事の省力化について** 阿彦　征太郎 （酒田港湾事務所）
16:30 ～ 16:45	**A⑥_UAV空撮画像を用いた画像解析による河道整正後の環境評価** 石山　あい （山形大学大学院　農学研究科）	**B⑥_工務第二課における業務の改善点・改善案について** 阿部　泰知 （酒田河川国道事務所）	**C⑥_マガキのノロウイルス蓄積とその浄化に関する季節変動** 山田　麻椰 （山形大学　農学部）
16:45 ～ 17:00	**A⑦_山形自動車道　鶴岡インターチェンジ誤進入対策の効果検証** 山本　七輝 （東日本高速道路㈱　鶴岡管理事務所）	**B⑦_東北地方に生息する野生動物における薬剤耐性菌の蔓延実態** 菅原　健聖 （山形大学　農学部）	**C⑦_国道7号京田交差点における渋滞対策について** 高橋　星哉 （酒田河川国道事務所）
17:00 ～ 17:15	講　評：鈴木　之 （東北地方整備局　酒田河川国道事務所）	講　評：藤原　弘道 （東北地方整備局　酒田港湾事務所）	講　評：横田　武 （東日本高速道路㈱　東北支社　鶴岡管理事務所）

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、
(山形)山形県建設業協会鶴岡支部、
(山形)酒田建設業協会、
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６年度(第３０回)の開催概要

■日時：令和7年1月29日（水）13:30～17:15
■場所：酒田市公益研修センター
■内容：●特別講演　　１題（13:35～15:00）
「スーパーコンピュータ「富岳」がもたらすより良い未来」
理化学研究所　計算科学研究センター
運用技術部門長　庄司　文由　氏

●事例・研究発表　２１題　（15:15～17:15）

令和５年度(第２９回)の開催状況



第29回 庄内・社会基盤技術フォーラム開催状況