

# 鹿島台出張所だより

2025.12.1



鳴瀬川・吉田川の河川管理を担当しています。  
出張所管内の様々な活動をお知らせします。

11/5~  
11/7

## 遠隔施工現場見学会を実施しました

鳴瀬川練牛地区河道掘削外工事 (株)丸本組

国土交通省が進める「i-Construction2.0」のうち「施工の自動化」に取り組んでいる(株)丸本組の工事現場の見学会を行いました。

半自動化

### ☑️取り組み① 「AIダッシュボード」による進捗モニタリング

AIカメラによる重機の作業を解析し、グラフとして可視化し計画の改善・検討に役立て、「作業の最適化」を目指す技術の説明をしました。

機械の自動自律運転

### ☑️取り組み② 重機の自律運転に向けた基礎データの収集

AIダッシュボード等をリンクさせて、熟練オペレーターの操作をデータとして記録する試みについて紹介しました。

遠隔管理・遠隔操作

### ☑️取り組み③ 河道掘削作業の遠隔操作

現場で遠隔操作による重機での掘削と積み込み作業を体験しました。



### ? i-Constructionとは

ICT等のデジタル技術を活用し、  
建設現場の生産性の向上を  
目指した取り組み

### i-Construction2.0ではさらに…

建設現場のあらゆるプロセスの自動化に  
取り組み、より効率的で安全な環境、  
生産性の高い建設現場の  
実現を目指しています



志田谷地防災センターで流域治水オフィシャルサポーター『りゅうちるネットワーク』が主催の吉田川・高城川流域で育った野菜や果物等を販売したり、流域治水に理解を深める体験や展示を行う収穫祭が開催されました。



受付で問題用紙を受け取りパネルを見ながら謎解き

北上川下流河川事務所は、流域治水事業に関するパネル展示や「流域戦隊治水レンジャー」のPR動画、排水ポンプ車等の働く車の展示に、働く車の解説パネルからヒントを見つけて解くクイズラリー等も行いました。

11/10~

11/12

互市に出展しました

鹿島台で開催される互市に、大崎市と合同で出展し、流域治水等について広報展示を行いました。

3日間多くの方がお越しになり、水害の歴史や流域治水に関する展示物を熱心にご覧いただきました。



流域治水とは

気候変動の影響による水災害の激甚化・頻発化を踏まえ、堤防の整備、ダムの建設・再生などの事前防災対策を加速させ、流域全体の関係者が協働して水災害対策を行うプロジェクトです。



国土交通省 東北地方整備局  
北上川下流河川事務所 鹿島台出張所

〒989-4102  
宮城県大崎市鹿島台木間塚字小谷地496-1  
TEL: 0229-56-2617

公式ホームページ・SNS

