



森が豊り、水が繁き、人が出会う。
HIGASHIMIKAWA
SHITARA-DAM

設楽ダムだより

第193号

レポート

2026. 10

アウトドアカレッジ × 遊べる 建設企業展 特集号



アウトドアカレッジ×遊ぶ建設企業展 を開催しました！(R8.9.12(土))

設案ダム工事事務所では、ダム完成後の将来を見据えた地域振興の実践的取り組みとして、アウトドアカレッジ×建設企業展を開催しております。昨年度からは、設案ダム関連活動実行協議会を新たに組織し、地域に根付いた取り組みを行っております。本号では、その様子をお届けします。

○当日の様子



土屋設案町長より開会挨拶

奥三河高原ジビエの森



鹿肉フランク

矢作建設工業



↑バックホウシミュレータ

(株)ガイアート



インタラクティブマッピング

(株)設案BASE



Eモビリティ試乗



小松トンネル(田口側)の様子



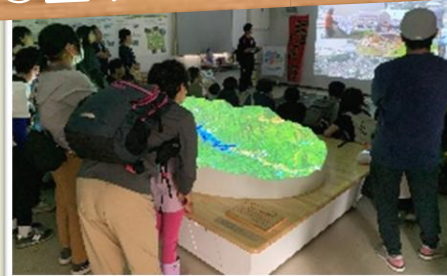
↑ボールすくい(上)
ホイールローダの展示(下)

○どんぐり山大作戦



昨年度に引き続き、「どんぐり山大作戦」を同時開催しました。設案ダムのダム湖周辺の樹木を落葉広葉樹林(コナラやブナ、カエデなど)へ樹種転換を目指す取り組みです。針葉樹中心の森林から広葉樹林へ転換することで、流域の水循環改善や河川水質向上が見込まれます。今年は新たにコナラやアベマキなど5種類60本の苗木が植えられました。

○上下流交流バスツアー



アンケート企画の様子

現在建設中である付替道路設案根羽線の小松トンネル付近を会場として開催し、今年も千人を超える多数の来場者・出展者で賑わいました。前日まで大雨でしたが、当日は天気も急回復し、ダム建設事業関係者と地元住民、来場者の皆さんとの交流を深めることが出来ました。小松トンネルでの開催は今回が最後となりますが、次年度も会場を変更して開催する予定です。参考)来場者:1,100(1,300)人 出展者:46(43)団体 ※()内は昨年度実績

今年度は新たに、東三河広域連合が主催の上下流交流バスツアーと同時開催しました。本ツアーは東三河在住の小中学生と保護者を対象に、設案ダム建設現場の見学や交流イベントを通じて、水や森林の大切さを親子で楽しく学べるもので、当日は設案ダム工事現場見学の後、建設企業展に参加し、出展企業へのアンケート企画も実施されました。参加者の方々からは、「イベントへの参加が出来て満足だった!」といったご意見をいただきました。

「FDG(フィールドディスカバリーゲーム) in 設楽」が開催されました！

9月27日(日)、今年度からの取組である社会実験公募企画第一弾「FDG(フィールドディスカバリーゲーム) in 設楽」が開催されました。当日は55チーム、109名が出場し、多くの方に設楽町や設楽ダムの魅力を知っていただくことができました。

社会実験とは？

本社会実験は、ダム完成後の将来的な事業化・制度化を見据え、「ダム及び周辺地域における新たな活用可能性の検証」、「観光、交流、防災、環境、教育、デジタル等、多分野における実装可能性の検討」、「地域住民、来訪者、企業等との新たな関係性づくり」を目的とした提案・実証型の取り組みです。



FDGとは？

フィールドに設定されたディスカバリースポット(DS)を発見し、その証明として、アプリでチェックイン、カードを収集する新時代のアウトドア・ナビゲーション・eスポーツです。制限時間内にいかに多くのDSを巡れるかの戦略が重要になります！

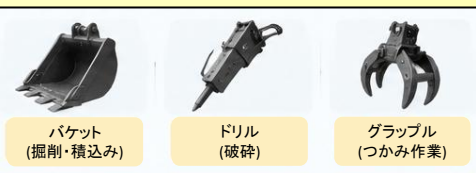


ダムコラム

4輪多関節型作業機械「スパイダー」

「アウトドアカレッジ×遊べる建設企業展」にも展示されていた重機「スパイダー」。設楽ダム建設事業において伐採工事に使用しているスパイダーについて紹介します。

1966年、スイスのメンツィムツク社にて開発された作業機械。国内にこのサイズのもの数は数台しかありません。4輪駆動のタイヤが付いた4本の脚を、それぞれ独立して動かすことにより傾斜45°の急斜面にも対応して作業することができます。用途に応じてバケット、グラブ、ドリルなど様々なアタッチメントを取り付けできることも特徴で、土木、林業、河川・護岸、災害復旧など、様々な用途に対応します。



伐採した樹木を集材

建設企業展で展示されたスパイダー

約30°の斜面で作業

国土交通省中部地方整備局 設楽ダム工事事務所

HP <https://www.cbr.mlit.go.jp/shitara/>



新城庁舎

〒441-1341 新城市杉山字大東57

総務課 TEL (0536)23-4331 FAX (0536)23-4401

用地第一課 TEL (0536)23-4387 FAX (0536)23-4408

用地第二課

設楽庁舎

〒441-2301 北設楽郡設楽町田口字川原田1-2

工務課 TEL (0536)62-1290

調査課 TEL (0536)62-1292 FAX (0536)62-1291

工事課 TEL (0536)62-1293