

令和4年度 建設業の魅力発信の取組み状況

夏休み子ども企画展



多目的ホール



大人気のドローン体験



排水ポンプ車に興味津々



目的：土木を「体験」し、身近な公共インフラについて楽しく学んでもらい、併せて夏休みの子どもの思い出づくりに繋げるもの。

対象：小学生(保護者同伴)

日時：令和4年8月23日(火)

場所：①行政棟南側(東公園側)けんちょう保育園側バスプール
②多目的ホール(県庁11階よかもん広場)

土木の日パネル展



- 目的： ○「11月18日は土木の日」の周知
○建設業界の様々な分野の仕事について紹介し理解を深める
○女性を含む誰もが活躍できる建設業界の魅力や身近な公共施設を通して土木への関心を高める 等
- 対象： 指定なし(来庁者)
- 日時： 令和4年11月16日(水曜日)
～18日(金曜日)9時～17時(※ 最終日は15時まで)
- 場所： 県庁1階ロビー(モニターコーナー前)

高校生インターンシップ現場視察



- 目的 : ○建設業の担い手不足の深刻化の解消を目的に、建設業の魅力を発信するもの。
○平成29年7月の九州北部豪雨災害からの復旧・復興に全力で取り組む姿を、
実際に現場視察することで強く心に刻んでもらう機会を創出。
- 対象 : 公立高校インターンシップ22名
- 日時 : 2022年7月28日(木) 9:00~12:30
- 場所 : 朝倉県土整備事務所管内の災害現場

- ・ 建設業者との意見交換会及び建設業基礎講座



令和4年12月開催（鳥栖工業高校ほか5校）

- ・ 工事現場見学会



令和4年6月開催（SAGAサンライズパーク）

- ・ 建設業合同企業説明会



令和4年12月開催（佐賀市・唐津市）

- ・ 建設業のPR動画による魅力発信



佐賀県出身タレントによる建設業の魅力発信動画作成

- ・ 建設業合同企業説明会（令和4年12月開催 佐賀市・唐津市）での動画のプロモーションを実施



動画出演のタレントによる高校生へのQRコード付きPRカードの配布

- ・ 橋梁仮設工事の動画配信



SAGA サンライズパーク栄光橋仮設工事



■建設産業魅力発見フェアの実施



〔企業ブースで担当者から説明を聞く高校生などの参加者〕

■子ども測量設計と建設現場体験フェアの開催



〔ペーパークラフトブースで重機を作成する親子〕



〔測量体験をする親子〕

■小中学生向け親子で工事現場見学会の実施



〔豪雨災害体験者からの講話を聞く参加者〕



〔砂防ダムの役割についての説明〕



〔市房ダム土砂撤去工事現場見学〕

■「土木の日」

絵画・写真コンクール



〔商業施設で入賞作品の展示会を開催〕

BLOCKS(大分県建設産業女性活躍推進事業)では、女性活躍の拡大に向けたスキルアップセミナーや交流会などを実施した。



交流会参加者集合



交流会



ディスカッション



ブランドマネージャーコース

建設企業や技術者、技能者、進化している現場の姿、建設産業の魅力ややりがいを伝える人を育成します。

- 【セミナー内容】
- 魅力を伝える写真の撮り方
 - 効果的に伝えるコピーライティング
 - SNSを効果的に使うWEB分析



9/16・9/30・10/14・10/28・11/17
1300~1700 1330~1700 1300~1700 1330~1700 1300~1600
オンライン 大分市内 オンライン 大分市内 大分市内

フィールドマネージャーコース(BIM)

BIMシステムを使用した操作研修とBIMモデルの作成ができる人を育成します。

- 【セミナー内容】
- モデル入門/詳細
 - 施工BIM:躯体計画(施工計画、仮設計画、工程計画)
 - 施工BIM:躯体計画(印刷活用、杭ナビを使った打ち出し実習)



9/15・9/29・10/13・10/27・11/17
1330~1630 1330~1700 1330~1700 1330~1700 1300~1600
大分市内 大分市内 大分市内 大分市内 大分市内

フィールドマネージャーコース(ドローン)

ドローンの知識・操作技術を習得し、ドローンで撮影した写真やデータを活用するためのソフトウェアが操作できる人を育成します。

- 【セミナー内容】
- ドローン講習(学科・実技)
 - 情報化施工に対応する3次元設計データの作成



9/14・9/28・10/22・11/9・11/17
1000~1200 1000~1630 900~1700 1300~1700 1300~1600
オンライン オンライン 特設会場 大分市内 大分市内

フィールドマネージャーコース(測量)

現場DXについて学び、「杭ナビシヨベル」の操作研修を通して活用できる人材を育成します。

- 【セミナー内容】
- DXの概要説明
 - 現場で使用される測量DX機器体験
 - 建設ソフトウェア体験
 - BIMシステムと「杭ナビ」の連携



9/20・10/4・10/18・10/27・11/17
1330~1630 1330~1700 1330~1700 1330~1700 1300~1600
大分市内 大分市内 大分市内 大分市内 大分市内

【R4.9~R4.11】計52名参加
 ブランドマネージャーコース(広報) :23名
 フィールドマネージャーコース(BIM) :6名
 フィールドマネージャーコース(ドローン) :16名
 フィールドマネージャーコース(測量) :7名

グループワーク



スキルアップセミナー



次世代の担い手確保のため、大分県内の小・中学生向けに、「土木・建築おしごと教室」を実施し、建設産業の魅力を発信した。 (※9月18日は台風の接近に伴い中止)

おおいだ建設人材共育ネットワーク
BUILD OITA スクール

親子で体験!

土木・建築 おしごと教室

2022 対象 小学5年生▶中学2年生
9/17(土)・18(日) 参加費 **無料**

様々な講座が体験できます♪

講座1
地盤

模型で地盤調査体験!

講座2
最新技術

建設の最新技術を体験!

講座3
建築

3Dソフトで設計体験!

講座4
測量

ドローン操作してみよう!

講座5
土木設計

橋のプラモデルを作ろう!

講座6
防災・減災

災害をVRで体験しよう!

SCHEDULE

1日目 9/17(土)	講座1 … 10:30~11:30	会場 (公財)大分県建設技術センター 花津留庁舎 研修棟 大分市花津留2-2-5(平和市民公園横)
	講座2 … 13:30~14:30	
	講座3 … 15:00~16:00	
2日目 9/18(日)	講座4 … 10:30~11:30	定員 各講座15組/計90組 (先着順、小学生は保護者同伴必須)
	講座5 … 13:30~14:30	
	講座6 … 15:00~16:00	

※各講座の30分前から受付開始します。
※1講座から参加できます。

申込期間
8/29(月)~9/12(月)

(公財)大分県建設技術センター
〒870-0192 大分市花津留2-2-5
〒870-0192 大分市花津留2-2-5
〒870-0192 大分市花津留2-2-5

平和市民公園駐車場をご利用ください。



参加者受講状況



シヨベルカーロボ操作体験



地質調査体験



ドローンサッカー体験



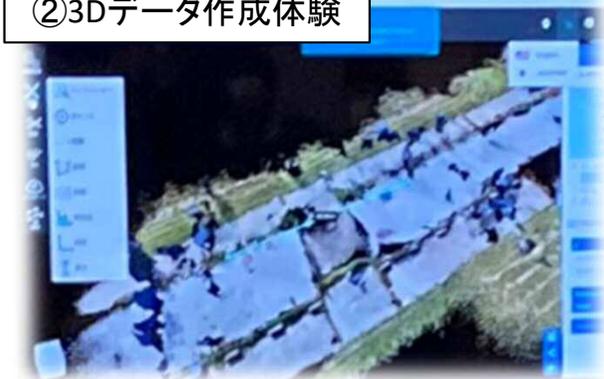
建築模型作成体験

大分県内の大学生向けに、最新のICT技術を活用した3Dスマホ測量、3Dデータ作成等を行うバスツアーを実施し、建設産業の魅力を発信した。

①3D測量体験



②3Dデータ作成体験



③ICT施工現場見学



■地域の情報紙へ掲載(広報)



■参加者の声(大分県内の大学生より)

- ・3次元の測量・データ作成をやってみて **技術の凄さに驚いた**
- ・ICT化が進むことで、**女性も活躍しやすい仕事になっている**のだと感じた
- ・実際の現場を見て **土木の仕事の魅力を発見**できた

I. 土木の魅力体験ツアー（インフラバスツアー）

- 目的： 建設産業への理解を深めてもらうとともに、県内における担い手の確保のため
- 主催： 宮崎県
（公財）宮崎県建設技術推進機構
- (1) 対象：宮崎大学工学部土木環境工学科2年生49名、3年生49名
- (2) 内容：ICT活用工事などの最新技術の実演見学
- (3) 日時：令和4年12月2日（金）10:00～17:00
- (4) 場所：①県道宮崎西環状線 道路工事（宮崎市）
②三財川 河川工事（西都市）



■参加者による記念写真

II. 実施状況

将来の担い手となる宮崎大学の学生に実際の工事現場を体験してもらう！



■工事担当者からの説明



■県道宮崎西環状線 道路工事 ICTブルドーザ



■三財川 河川工事 ICTバックホウ

I. 土木の日の取組み

宮崎県では、県内11地区の小学校で「土木の日」イベントを開催しました！

【出前講座】

【橋の模型作り体験】



また、延岡工業高校の生徒を対象に「土木の日」現場見学会を開催しました！



■ 参加者による記念写真

【重機体験】

【造園体験】

【コンクリート体験】



【河川土砂掘削・県体育館建設 防災ステーション造成工事現場】

II. インフラストック効果パネル展

県内のインフラストック効果のパネル展を実施しました！



■ 県庁防災庁舎1Fロビー (R4.5.16~31)



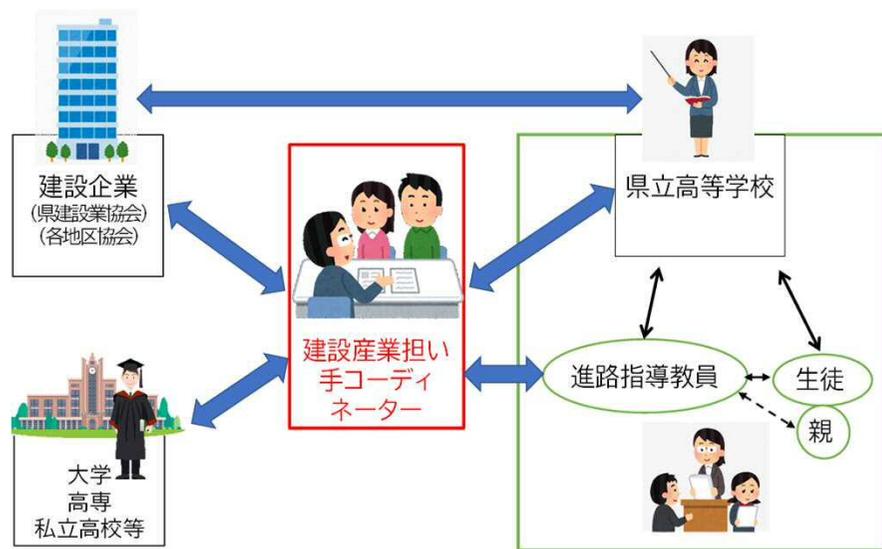
■ 県立図書館ロビー (R5.1.18~23)

建設企業と学校との連携強化と、企業の採用力向上を目指し、今年度から「担い手コーディネーター」を新たに設置。
また、本県の建設企業に関する情報等を広く発信するポータルサイトを構築中。

＜県内初の取組＞

＜県内初の取組＞ R5年3月下旬より公開予定

建設企業と教育機関とをつなぐ「担い手コーディネーター」を設置



担い手コーディネーターを設置したことによる主な効果

- ◎普通科高校等での出前講座を実施するなど取組が活性化。
- ◎学校行事と連携し、保護者への建設産業PRを実施。
- ◎学校等で取得した情報を企業にフィードバックするとともに、企業向けの採用力向上セミナーを実施し、採用活動を支援。

建設産業の魅力や企業情報、各種支援制度等を一体的に発信するポータルサイトを構築



建設人材採用力向上セミナーを初開催

- ◎宮崎市内の建設業者を中心に22名が参加。
- ◎令和4年10月に開催。



親子企業説明会を初開催

- ◎保護者を交えた企業説明会（宮崎農業高校、延岡工業高校）。
- ◎令和4年4月、11月に開催。

