

# 「つなぐ化」事業 事例集

「つなぐ化」事業とは…

生徒の「知りたい」と建設事業者の「知ってほしい」をつなぎ、  
若年者の建設業への理解を深め、  
建設業界への入職促進と職場定着をはかる事業です。

この事例集をご覧ください、  
来年度のご活用をご検討ください。



生徒・学生



建設業界

## ① 出前授業

地域の中小建設企業・団体などが学校を訪問し、仕事内容やその魅力について紹介します。簡単な実作業などを行うプログラムもあり、プロの技を間近で見ることができるので、建設業の技術を体感してもらい、魅力を知ってもらう機会となります。



## ② 現場見学会

地域の中小建設企業・団体などが携わっている工事現場を見学します。工事の規模や背景、使用機材などを実際に目で見て肌で感じると同時に、建設業で働く姿を想像しながら仕事内容や就労環境などを知ることができます。



## ③ 意見交換会

地域の中小企業・団体などと、生徒・教員が会し、就職や就労環境、建設業界の現状などについて意見交換を行います。女性の活躍の場の拡大や、現場作業のDX化など、進路の検討に役立つお話を建設業界で活躍する方々から聞くことができます。



## 鉄筋組立実習、鉄筋圧接工事体験



## 受講生徒

北海道留萌高等学校 建築科2年生  
北海道留萌市千鳥町4-91 TEL：0164-42-2474

## 実施日

令和6年10月8日(火)

## 実施場所

北海道留萌高等学校

## 実施団体・企業

北海道鉄筋業協同組合旭川支部  
北海道上川郡東神楽町北1条西4-2-23  
TEL：0166-73-9281

## 実施内容

学生へのキャリアアップ支援の意味も含め、鉄筋工事において学生でも受験可能な3級鉄筋施工の組立て実習と、主要な鉄筋をつなぐガス圧接や工事現場で使う工具の取り扱いなどの体験を実施しました。



## 生徒感想

最初は鉄筋について何も知りませんでしたが、コツを教えてもらいながらやってみると、うまく配筋することができて嬉しかったです。

元々鉄筋の授業には興味がありませんでしたが、出前授業で楽しいと感じることが出来ました。特にガス圧接継手の体験でさらに興味が湧きました。

出前授業の中で試験問題を取り上げていただいたことで、早く結束線を結ぶ事ができるようになりました。また、鉄筋を溶接する授業がとても楽しく、貴重な体験ができました。



## 学校・教諭からのコメント

普段の座学で学んでいる内容を実習として体験できる貴重な取り組みでした。学校では経験できない圧接バーナーの熱をリアルに感じることで、生徒たちは技術の奥深さを知り、将来の職業選択に対し

て新たな視点を得ることができました。このような体験を通じて、学ぶ楽しさや現場の魅力を実感し、生徒たちの選択肢を広げる良いきっかけになったと感じます。



## 団体・企業からのコメント

建築現場は安全対策のための仮囲いで閉鎖的な環境であることから、世間への認知度が低いため、若い人に鉄筋工事や物を作り上げる楽しさを知ってもらう

事の重要性を強く感じました。この事業を今後も続けていく事で、将来の担い手確保につながることを期待しております。

# 工具操作体験、高所作業車乗車体験



## 受講生徒

秋田県立秋田工業高等学校 電気エネルギー科2年生  
秋田県秋田市保戸野金砂町3-1 TEL：018-823-7326

## 実施日

令和6年10月22日(火)

## 実施場所

秋田県立秋田工業高等学校

## 実施団体・企業

秋田電気工事協同組合  
秋田県秋田市外旭川字三千刈144-1  
TEL：018-862-0350

## 実施内容

高所作業車の乗車体験と、手動・電動ケーブルカッター、圧着工具、インパクトドライバー等の工具の操作体験を実施しました。



## 生徒感想

高所作業車の乗車体験、電気工事の体験など普段の実習ではできないことができて、とても楽しかったです。

実際にやってみて楽しいと思ったし、今後に活かすことのできる内容だと思いました。

電気工事は難しいけどやりがいのある仕事だと思いました。



## 学校・教諭からのコメント

貴重な体験を頂き感謝しております。生徒は普段の学校生活の中では見る機会が無い電動工具を実際に使ったり、高所作業車の乗車などを

通して電気工事への理解をより一層深めることができたと思います。



## 団体・企業からのコメント

手先の延長としての工具を使用する面白さや、日常では接することができない高所作業車に乗車すること

を通して、電気工事の奥深さや達成感の喜びの一端を伝えられたのではないかと思います。

# 建設工事現場見学



### 受講生徒

埼玉県立熊谷工業高等学校 建築科 1年生  
埼玉県熊谷市小島820 TEL : 048-523-3354

### 実施日

令和6年11月19日(火)

### 実施場所

深谷幼稚園・こども館複合施設建設工事現場  
社会福祉法人 邑元会 特別養護老人ホーム あかつき新築工事現場

### 実施団体・企業

古郡建設株式会社  
埼玉県深谷市稲荷町2-10-6  
TEL : 048-573-3111

### 実施内容

現場到着までのバスの中で建設業に関するレクチャーを行いました。その後、深谷幼稚園・こども館複合施設建設工事現場では基礎杭の施工、特別養護老人ホーム あかつき 新築工事現場では内装工事・外構工事の見学を行いました。



### 生徒感想

現場でしか感じられないことを  
感じることができました。

女性社員の方もいらっしゃり、  
女性は就職しづらいイメージが  
変わりました。

元々建設業界には就職しようと思っ  
ては  
いませんでしたが、建設工事現場を見  
学  
したことで就職先としてもいいかもし  
れ  
ないと思いました。



### 学校・教諭からのコメント

学校の授業では体験できない「現場の空気」に触  
れ  
ることができました。また、スタッフの皆様は大変親  
切  
かつ熱心に説明していただいたので、生徒たちも

この業界に向かう気持ちが高まったようです。大変  
有  
意義な見学会を実施していただき、有難うござい  
ま  
した。



### 団体・企業からのコメント

2つの現場を見学することにより、建設工程のイメ  
ー  
ジがつかめたのではないかと思います。また、女性に

対しても大きく開かれてきている職場であることをア  
ピ  
ールできたのではないかと思います。

# 左官、重機、測量 見学・体験



### 受講生徒

徳島県立つるぎ高等学校  
徳島県美馬郡つるぎ町貞光字馬出63-2 TEL：0883-62-3135

### 実施日

令和6年11月20日(水)

### 実施場所

本社及び施工工事現場

### 実施団体・企業

佐々木建設株式会社  
徳島県阿波市吉野町柿原字原167  
TEL：088-696-3121



### 実施内容

実際の工事現場におけるインターンシップの一環として、左官作業のモルタル打設に伴うコテ押さえ、バックホウによる重機操作、杭ナビを使ったワンマン測量を実施しました。



### 生徒感想

将来は土木の仕事に就こうと思っていますが、職場の雰囲気や人間関係が気になっていました。今回インターンシップ(現場見学会)に参加して実際の作業

を体験したことで、これなら安心して働くことができると思いました。



### 学校・教諭からのコメント

地元企業による丁寧、親切なインターンシップを実施していただき、生徒が抱いていた将来への不安感を払拭することができたと思います。

このような機会があれば、ぜひまた生徒に参加させたいと思いました。



### 団体・企業からのコメント

左官のコテ押さえは、ベテランの技を間近で見ることができ、職への関心が高まったのではと感じました。またバックホウの操作を初めて体験してもらい、人力+機械力で

建設業の力強さを認識してもらいました。測量に関しては、今後の主流になるであろうワンマン測量体験で、現場でのDX化を体感してもらえたのではないかと思います。

# 水俣病資料館増設工事現場見学 建築用3Dプリンター見学



## 受講生徒

熊本県立水俣高等学校 電気建築システム科 建築コース1・2年  
熊本県水俣市洗切町11-1 TEL：0966-63-1285

## 実施日

令和6年11月12日(火)

## 実施場所

エコパーク内水俣病資料館増設工事現場  
立尾電設作業所

## 実施団体・企業

株式会社坂口組	立尾電設株式会社
熊本県水俣市洗切町14-1	熊本県水俣市初野75-1
TEL：0966-63-3266	TEL：0966-63-4336

## 実施内容

地元企業2社の協力により、エコパーク内水俣病資料館の増設工事現場と、建設用3Dプリンター稼働の様子を見学しました。



## 生徒感想

建設業全体の話を聞き、今後の日本の未来は自分たちにかかっているのが頑張りたいと思いました。

建物を作るとき重要な考え方を知ることができました。

設計士の方の話も聞けたし3Dプリンターの技術についても知ることができたので良かったです。



## 学校・教諭からのコメント

この事業のおかげで、地元企業の方々や行政の方と知り合えて、さらに建築に対する知識が深まりました。設計段階のコンセプトや理由付けなど専門的な視点からの話や、建物の構造をラーメン構造ではなく壁構造に

した経緯などを聞くことができ、また3Dプリンターによるコンクリート作品も見学できたことで、良い学びになりました。



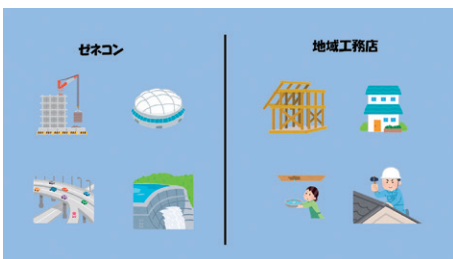
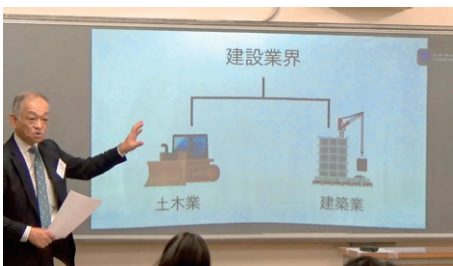
## 団体・企業からのコメント

株式会社坂口組：設計コンセプトの話と現場レベルの話、両方聞いてもらえたことが良かったです。

立尾電設株式会社：業界の救世主となるかもしれない技術の一端を、地元企業が担っているということを知っていただけだったので有難かったです。

# 建設会社の社長による業界説明

## テーマ：建設業界とは、働くとは、経営者への道



※ゼネコンと地域工務店の業務規模の違い

### 受講生徒

大阪府立布施北高等学校 3年生  
大阪府東大阪市荒本西1-2-72 TEL：06-6787-2666

### 実施日

令和6年11月22日(金)

### 実施場所

大阪府立布施北高等学校

### 実施団体・企業

株式会社リブランド  
大阪府吹田市南吹田1-5-21  
TEL：06-6318-0061

### 実施内容

前半は建設業界の全体像、規模による違い、各職種の仕事内容や必要な資格等のお話を伺いました。後半は建設業だけにとどまらず、色々な職業、仕事について、講師の経営者としての体験を交えての意見交換を実施しました。



### 生徒感想

製造業に就職するつもりでしたが、建設業もやりがいがありそうだと思います。

建設業に関して何も知りませんでしたが、新しいことを知ることができて良かったです。

建設業は大切な仕事だということがわかりました。



### 学校・教諭からのコメント

天候にも左右され、なかなか大変な仕事であると思いますが、今回のお話を聞かせて頂き、建設業の大

切さ、また魅力についても生徒たちに伝えていきたいと思います。

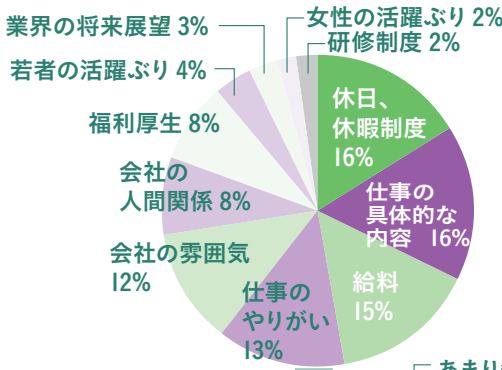


### 団体・企業からのコメント

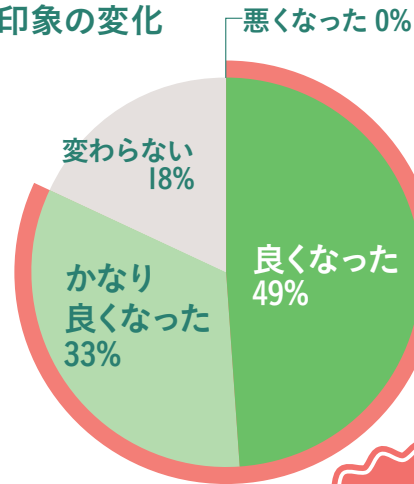
人手不足に悩む建設業界ですが、諦めることなく若い方々に向かって建設業の魅力と大切さを話していきたいと思っております。

# 令和6年度「つなぐ化」事業 参加生徒アンケート結果

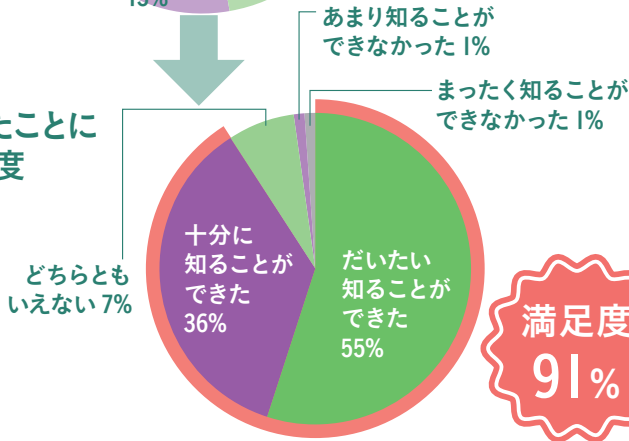
## 建設業界について知りたいこと



## 建設業界に対する印象の変化



## 知りたかったことに関する満足度



満足度 91%

良くなった、かなり良くなった 82%

アンケート回答数 2,744名  
※令和7年1月時点

## 都道府県別参加校

### 北海道

札幌工業高等学校  
留萌高等学校

### 青森県

弘前工業高等学校  
弘前高等技術専門学校

### 秋田県

秋田工業高等学校  
大館桂桜高等学校  
大曲工業高等学校  
男鹿工業高等学校  
鹿角高等学校  
金足農業高等学校  
能代科学技術高等学校  
由利工業高等学校  
横手清陵学院高等学校  
秋田県立大学

### 山形県

村山産業高等学校

### 福島県

会津工業高等学校  
小高産業技術高等学校  
喜多方桐桜高等学校  
郡山北工業高等学校  
テクノアカデミー会津

### 栃木県

宇都宮工業高等学校  
那須青峰高等学校  
真岡工業高等学校

### 群馬県

利根実業高等学校

### 埼玉県

熊谷工業高等学校  
東洋大学

### 千葉県

日本大学

### 東京都

東京経済大学  
明治大学  
明星大学

### 神奈川県

藤沢工科高等学校

### 新潟県

糸魚川白嶺高等学校

### 富山県

高岡工芸高等学校  
桜井高等学校  
南砺福野高等学校

### 山梨県

都留文科大学

### 長野県

上田千曲高等学校  
諏訪東京理科大学  
長野俊英高等学校  
長野工業高等学校  
丸子修学館高等学校  
信州大学

### 岐阜県

可児工業高等学校  
岐南工業高等学校  
岐阜工業高等学校  
岐阜総合学園高等学校  
岐阜大学

### 静岡県

浜松工業高等学校

### 愛知県

愛西工科高等学校  
豊橋工科高等学校  
名古屋工業高等学校  
東海工業専門学校  
名古屋工学院専門学校  
名古屋高等技術専門学校  
名古屋市立工芸高等学校  
東三河高等技術専門学校  
豊田工業高等専門学校  
愛知学院大学  
愛知教育大学  
愛知工業大学  
愛知大学  
愛知東邦大学  
椋山女子学園大学  
大同大学  
中京大学  
中部大学  
名古屋学院大学  
名古屋工業大学  
名古屋大学  
南山大学  
日本福祉大学  
名城大学

### 京都府

宮津天橋高等学校

### 大阪府

西成高等学校  
東住吉総合高等学校  
布施北高等学校  
箕面東高等学校  
都島工業高等学校  
修成建設専門学校  
梅花女子大学

### 兵庫県

尼崎工業高等学校  
篠山産業高等学校  
龍野北高等学校  
東播工業高等学校  
豊岡総合高等学校  
西脇工業高等学校  
姫路工業高等学校  
兵庫工業高等学校  
関西学院大学

### 鳥取県

青翔開智高等学校

### 島根県

出雲工業高等学校  
江津工業高等学校  
益田翔陽高等学校  
松江工業高等学校

### 岡山県

岡山後楽館高等学校  
岡山理科大学

### 広島県

広島工業高等学校

### 山口県

岩国工業高等学校  
宇部西高等学校  
下関工科高等学校  
田布施農工高等学校  
南陽工業高等学校  
萩商工高等学校

### 徳島県

つるぎ高等学校

### 愛媛県

宇和島東高等学校

### 高知県

高知工業高等学校

### 福岡県

九州大学  
福岡大学

### 長崎県

島原工業高等学校  
長崎大学  
長崎工業高等学校

### 熊本県

熊本工業高等学校  
水俣高等学校  
熊本大学

### 大分県

大分工業高等学校  
日田林工高等学校

### 宮崎県

延岡工業高等学校  
都城工業高等学校  
宮崎工業高等学校  
宮崎産業技術専門学校

### 鹿児島県

鹿児島大学

計 121校