

# 資料 1

## 令和4年度 アクションプラン事業実施状況

### 職業講話（中学生向け）

中学生に対し、建設産業の具体的な仕事の内容、やりがいを伝えることにより、建設産業に関心を持ってもらい、建設産業への就職や関係する分野への進学に繋げることを目的に実施します。

6月から7月にかけて、公立小中学校長会の各支部で説明を行い、募集しました。

#### ○山梨県建設業協会

#### ○山梨県測量設計業協会

職業講話募集	
対象市町村	甲府市、甲斐市、中央市、南アルプス市、昭和町
組織名等	甲府地区建設業協会
連絡先	相談窓口 山梨県建設業協会 電話 055-235-4421
講話内容等	○受入期間：適宜  ○内容 ① 建設業の社会的役割・魅力ややりがいについて ・どんな仕事をしているのか（土木遺産や建築物の紹介） ・地域の守り手としての災害対応やインフラ整備の紹介 ・建設産業の現状を紹介 ② 女性や若手の活躍について ・入職理由や1日の仕事の流れの紹介 ・入職前に想像していた事と現実、良かった点などの紹介 ③ ICT・測量機器について ・ICTの概要説明 ・測量機器やドローンなどの実演 ④ 建造物・建築物について ・身近にある大規模な建造物・建築物の紹介  ○講話時間 45分～90分 ①～④それぞれに担当決めをして時間を割り振る

職業講話募集	
市町村・住所	甲府市中小河原町 1612-3
会社名	一般社団法人 山梨県測量設計業協会
連絡先	電話 アドレス ※相談窓口 山梨県測量設計業協会 電話 055-244-0111
講話内容等	○受入期間：適時（先方様のご希望に合わせます） ○内容 ・時間：2校時（100分） ・「測量」体験実習 一般社団法人 山梨県測量設計業協会 理事 他 経営渉外委員会 委員一同  ・コロナ禍により、各中学生が職場体験として各企業へ出向くことが出来ない現状があり、本企画は中学生が職場体験に行けない代わりに中学校へ出向き、実際に測量器械等を扱ってもらい、また測量設計業の現状等を講義することにより職場体験の替わりの授業とすることを目的とする。  ・シラバス内容 授業（15分） 測量設計業の業務内容について 実習（70分） TS、ドローンを実際に扱ってもらおう まとめ（15分） 測量設計業の資格について  ・授業実績 令和3年度 甲州市立塩山中学校（2学年）

#### ○実施状況

- 10月27日 南アルプス市立甲西中学校（山梨県建設業協会）
- 11月11日 甲州市立勝沼中学校（山梨県建設業協会）
- 11月17日 山梨市立山梨南中学校（山梨県測量設計業協会）



## 出前講座等（小中学校向け）

山梨県建設業協会による出前講座じどう車くらべ及び環境整備事業、山梨県測量設計業協会の「私の学校はここにある」プロジェクト、造園建設業協会の出前講座（樹木剪定）を上記と同様に公立小中学校長会で説明及び通知を配付しました。非常に関心が高く、数多くの応募をいただきました。

なお、昨年度募集した「私の学校はここにある」プロジェクトは6月9日に北杜市立明野小学校、6月23日には北杜市立小淵沢中学校で開催されております。

また、本年度の出前講座じどう車くらべ等は、11月から順次開催しています。

### ○応募状況

出前講座じどう車くらべ

17校（R4）、3校（R5）

「私の学校はここにある」プロジェクト

2校（R5）

樹木剪定体験

1校（R4）予定 R5. 1. 27 勝沼中学校

### ○山梨県建設業協会

『じどう車くらべ』がやってくる！

実施校を募集します

国語の教科書に掲載されている「じどう車くらべ」を  
実際に体験する機会を提供します

（一社）山梨県建設業協会では、建設業の魅力に触れてもらう機会づくりと社会貢献活動として、小学校1年生の国語の教科書に掲載されている「じどう車くらべ」に関連した事業を実施しています。

「じどう車くらべ」には建設機械が掲載されていることから、建設機械の役割や仕組み、活躍についての説明や試乗体験を通じて、授業の目的への到達や児童生徒の知識向上の一助を担うとともに、建設業のイメージアップを図ることを目的としています。

学校側の費用負担はありませんので、本事業の活用をぜひご検討ください。（安全面には十分に配慮いたします。）



（重機やクレーンなどの  
仕組みをお話します）

（実際に乗って、触ってみる体験もできます）  
参加車両：ドラッグショベル、クレーン、ダンプカー、  
高所作業車、国文書イートロール車 など



#### <これまでの実施校リスト>

【平成28年度】  
大月小、八代小、源小、高根車小、勝沼小

【平成30年度】  
中道北小、白根湯小、白根旗野小、高根北小、  
御坂西小、御坂車小、奥野田小、下山小、初野小

【平成29年度】  
大月車小、高沢小、源小、上野小、菅川小、高根車小、  
御坂車小、高根北小

【令和元年度】  
白根湯小、甲斐小、聖崎北小、山梨小、勝沼小、鳥沢小、  
大月車小

#### 募集の対象

- ①山梨県内の小学校
- ②小学1年生以外でも構いません。  
内容はご相談ください。

#### 募集についての問い合わせ先

山梨県国土整備部 建設業対策室  
電話 055-223-1843  
(田中)

『私の学校はここにある』プロジェクト

実施校を募集します

測定の学習と正確な空間情報をご提供します！

学校内に経緯度標（経度・緯度・標高が記された標柱）がありませんか？平成14年、日本の測量座標系は世界的に統一された座標系（世界測地系）に変更されました。このため現在設置されている経緯度標は正確な値となっていません。（地域によって異なりますが、平成14年以前に測量したものと比べ、平面的な位置で数百メートルずれています。）

そこで（一社）山梨県測量設計業協会では県内の学校に設置してある経緯度標を改めて測量し、正確な空間情報を提供します。

学校の位置を特定するだけでなく、社会（地理）科の学習から、ICT学習の一環にもお役立ていただけたら幸いです。



ドローンのデモフライト



測定の仕組みも体験して理解できます

#### 測量は当協会で行います！

測量は当協会所属の測量会社が、非常に正確な位置情報を得るためにGNSS（Global Navigation Satellite System）を使用し、通常は50万円程度かかる測量費用を、無料でご提供します。

※ただし、経緯度標の新設・改修に要する設置費用につきましては学校側の負担とさせていただきます。

（新設・改修に係る技術的なご相談には誠意を持って対応いたします）

#### 空間情報についての出前講座も実施します！

大きな面積を測る、緯度経度標高、測量から空間情報の作成と利活用に至るまで、当協会所属の専門家が初歩から高度な部門まで、学校にお伺いし講座を開かせていただきます。（費用は当協会が負担します）



内容は対象者に合わせ対応します

### ○じどう車くらべ実施状況



山梨市立日川小学校



南アルプス市立八田小学校



北杜市立長坂小学校



## インフラ親子見学会（小学生向け）

小学生がインフラに触れ、建設産業を知る機会を増やすとともに、建設産業のイメージアップを図るため、インフラ親子見学会を開催しました。

上記と同様に公立小中学校長会の各支部で説明及びチラシを配付しました。2回開催し、各回とも40名の定員を上回る応募がありましたが、体調不良等の理由により第1回は28名、第2回は31名の参加となりました。

### ○開催状況

7月28日（木）第1回 峡東浄化センター

7月29日（金）第2回 新山梨環状道路東部区間

### ○写真 峡東浄化センター



### ○新山梨環状道路





### 中高生向けパンフレット（中高生向け）

生徒が建設産業を知る機会を増やすとともに建設産業のイメージアップを図るため、中学生向け、高校生向けの2種類各8,000部を作成し、11月に配付しました。

### ユースバンクやまなし（県内外進学者向け）

ユースバンクやまなしに登録している県内外の大学、短大、専門学校に進学した学生約2千人に対し、メールマガジンによりインターシップ実施企業の情報提供を行いました。

6月に山梨県建設業協会、7月には山梨県建設コンサルタント協会の会員企業のインターンシップ情報を掲載し、情報提供を行いました。

#### ○山梨県建設業協会（6月末～）

##### ★★★★山梨県内建設業関連企業のインターンシップの募集★★★★

山梨県と山梨県建設産業担い手確保・育成産学官連携会議では、県内の山梨県内建設業関連企業のインターンシップ参加者を募集します。

◇募集対象：令和5年4月に就職を予定する理工系の学部在籍する大学生や建設分野に在籍する専門学校生等  
※建設業の技術職に興味のある**文系大学生等**を対象にしている企業もありますので、是非下記リンク先の一覧表をご覧ください。

◇実施場所：山梨県内

◇問い合わせ先：（一社）山梨県建設業協会 総務部 TEL 055-235-4421

◇募集企業一覧表（募集要件などの詳細を記載）↓次のアドレスから一覧表にリンク [http://www.y-kenkyo.or.jp/whatsnew/backnumber/files/whatsnew\\_1926\\_sub1.pdf](http://www.y-kenkyo.or.jp/whatsnew/backnumber/files/whatsnew_1926_sub1.pdf)

#### ○山梨県建設コンサルタント協会（7月末～）

##### ★★★山梨県内建設業関連企業のインターンシップの募集（建設コンサルタント業）★★★

山梨県と山梨県建設産業担い手確保・育成産学官連携会議では、県内の山梨県内建設業関連企業のインターンシップ参加者を募集します。

◇募集対象：土木系学科等に在籍する大学生や専門学校生等

※建設コンサルタント業の技術職に興味のある情報・IT・工学系学科の学生を対象にしている企業もあります。



◇実施場所：山梨県内

◇問い合わせ先：（一社）山梨県建設コンサルタンツ協会〔(株) サンポー内〕

TEL：055-230-6300 Email：

◇募集企業一覧は協会ホームページで確認してください。

<http://ycca-yamanashi.org>

## 建設産業インターンシップ（任意実習）

建設系学科、系列の高校生（1～2年生）を対象に建設産業の理解を深め、入職後のギャップを低減させるためには、インターンシップに参加する機会を増やす必要があることから、冬季休業等の期間に参加できるインターンシップを実施。

（令和4年12月26、27日のいずれかの1日）

○応募状況

2校から計8名の希望があり、現在受入企業との調整中

## ICT 施工見学会（高校生向け）

建設課程の高校生が建設産業への関心を高め、入職意欲を高めることを目的に、普段の座学や実習では体験する機会が少ないICTを活用した施工技術を体験してもらう機会を提供するものです。1回目は甲府工業土木科2年生35名を対象に、韮崎市にある建設業労働災害防止協会山梨県支部実技訓練場で開催しました。

○実施状況

6月24日 甲府工業高校 土木科

○内容

3D施工データ活用による説明・体験

ICT関連機器、建設機械等の紹介及びデモンストレーション

遠隔による臨場体験

○今後の予定

12月15日 青洲高校 土木工学科





## 意見交換会（高校生向け）

建設の学科・系列の生徒に対し、建設産業の働き方改革の現状や ICT を活用した生産性の向上の状況を伝え、新しい 3K（給与、休暇、希望）のイメージを持ってもらうために若手経営者と高校生との意見交換会を開催しています。今年度は主催者側の説明時間を減らし、意見交換（質疑応答）の時間を長くするなど改善を行っています。

### ○開催状況

- 7月 1日 若手経営者と高校生との意見交換会 甲府工業高校土木科 30名
- 7月 21日 女性技術者と女子生徒との意見交換会 土木科・建築科名 15名
- 10月 20日 女性技術者と女子生徒との意見交換会 青洲高校  
土木工学科 1～2年 9名
- 10月 31日 若手技術者と高校生との意見交換会 青洲高校 1年次生 30名

### ○今後の予定

- 12月 14日 若手技術者 甲府工業高校
- 1月 若手経営者 青洲高校

### ○写真 若手経営者





○女性技術者



○若手技術者



建設産業説明会（高校生向け）

一括募集の工業科や総合学科等の生徒を対象に建設産業の仕事への関心を高め、建設の学科・系列を選択してもらうため、建設産業が担う役割ややりがい、ICT等を活用した現場の生産性・安全性の向上などの現在の姿を伝え、建設産業で働く魅力を発信します。

○開催状況

- 5月30日 青洲高校 工業科1年生 60名
- 7月11日 甲府工業高校 定時制 30名
- 7月19日 富士北稜高校 1年生 14名
- 9月5日 北杜高校 総合学科 1年生 84名
- 9月7日 笛吹高校 環境緑地系列 2、3年 29名
- 10月13日 笛吹高校 総合学科 1年生 87名

○今後の予定

- 12月12日 北杜高校

○写真 青洲高校



甲府工業高校定時制



富士北稜高校



北杜高校



笛吹高校

笛吹高校

## インスタグラム（県内外進学者・若手技術者向け）


県では、県内の社会資本整備や建設産業の魅力、建設産業の仕事や現場の様子、インフラ施設の役割などを発信する県土整備部の公式インスタグラム「県土やまなし未来づくり」を開設しました。




昨年度末から、「#けんどやまなしみらい」で発信された情報のリポスト（再投稿）や上記のインフラ親子見学会等の投稿を行っています。関係者だけでなく、一般の方への普及を進めていくためチラシの配布等をおこなっていく予定です。

○投稿例



 yamanashi.kendo\_mirai

 yamanashi.kendo\_mirai 今回は@yamakenkyo.seinenbuさんからの投稿を紹介します。投稿ありがとうございます！甲府工業高等学校土木科の学生を対象にICT技術に関する研修会が実施されたそうです。

===@yamakenkyo.seinenbuさんからの投稿===

ICT施工体験学習会①





建設業における担い手確保に向けた取り組みとして、ICTの技術を学び体験できる研修会を甲府工業高等学校土木科生徒を対象に実施しました。


2022.6.24  
山梨県 防災防実技訓練場

#けんどやまなしみらい  
#ICT  
#建設機械  
#体験学習  
#担い手確保


編集済み · 7週間前

[インサイトを見る](#)


   


 yamanashi\_japan、他38人が「いいね！」しました

6月 24

 コメントを追加... [投稿する](#)






 yamanashi.kendo\_mirai  
峡東浄化センター


 yamanashi.kendo\_mirai 本日は笛吹市石和町の峡東浄化センターにおいてインフラ親子見学会が開催されました！皆さん興味深そうに見学されていました！夏休みの良い思い出のひとつになったこととおもいます！お暑い中多くの方々のご参加ありがとうございました！

#けんどやまなしみらい #県土やまなし未来づくり #山梨県 #社会資本整備 #建設 #建設産業 #担い手 #就職 #yamanashi #construction #夏休み


編集済み · 2週間前

[インサイトを見る](#)

 keion\_dairen、他35人が「いいね！」しました

7月 28

 コメントを追加... [投稿する](#)





yamanashi.kendo\_mirai  
オリジナル音源

yamanashi.kendo\_mirai 今回は@iizuka.i\_bonds  
さんからの投稿を紹介します。ありがとうございます！  
#県土やまなし未来づくり  
#山梨県 #建設産業  
=== - @iizuka.i\_bonds さんからの投稿===  
小型車両系の免許を持っている女性も活躍中！  
  
#ドボジョ  
#けんどやまなしみらい  
15週間前



hiro\_0865、他33人が「いいね！」しました  
4月 27

コメントを追加...

投稿する

## やまなし技術者スピリッツ（若手技術者・一般向け）

国土交通省での取り組みを参考に山梨県版の技術者スピリッツで、活躍する若手技術者の情報を発信し、建設産業の魅力や現場の技術者のモチベーションアップにつなげていく取り組みです。現在、情報の募集を行い、順次HPで公開をしているところです。情報は県HPでの公開後、県公式インスタグラムでも発信していきます。

○第1話 「地域の安全を創る！」

山梨  
技術者  
スピリッツ

# 地域の安全を創る！



**わたしのスピリッツ**  
一つとして同じ現場が無い中で毎回新しい気持ちで一から作り上げ、現場の景色が完成へと近づくたびに達成感を感じます。施工中は完成した後の安全性や利用しやすさを考えながら工事を進め、初めて経験する工法もあるので好奇心と向上心を持って取り組むようにしています。

**休日の過ごし方**  
週休2日制の現場なので一週間の疲れを癒しながら子供との時間を大切に過ごしています。

国道140号を2車線から3車線に拡幅する工事です。  
「国道140号道路工事（明許）」



**昭和建設株式会社**  
現場代理人・監理技術者 前嶋 世津子



## 女性活躍事例集（「けんせつ女子山梨（仮称）」）

昨年度女性技術者会議からの提案を受け、内容は入職のきっかけややりがい、女性が活躍できる仕事の紹介など自由な内容に見直し、県HPで公開していく予定です。

### ○掲載事例（未定稿）



#### 事例○

丁寧な仕事を心がけ、木にも人にもより良い空間を。

昔からものづくりが好きだったこと、また樹木医の資格取得を考えた際、造園業に興味を持ったことがきっかけで建設産業へ入職しました。

現在は、民間へ公社工事の施工管理業務をメインで設計や見積り・積算業務に携わっています。また、樹木医として公園イベントへの参加や樹木調査なども行っています。

工事現場で構造物をつくることは手塚を掛け、それに合わせて職人さんたちに作業してもらいます。仕上がりが上手く収まるよう丁寧な作業を心がけています。また、植栽工事では樹木という生き物を取り扱ったため、植物の成長や管理も考慮できるように取り組んでいます。

建設産業には女性が少ないですが、工事現場での段取りや気配り、図面や見積りの作成等、私たちにしかできないことがあります。みんなで力を合わせて生活空間をつくります。大変だけれどやりがいのある仕事だと思っので、男女関係なく建設業を知ってほしいです。

仕事でうれしかったこと

自分が工事に携わった現場を利用している人を見えと嬉しくなります。問題なく作業が進むような現場は少なく、何かしら苦労がありますが、笑って使ってもらえるよう、これからも頑張っていきたいと思えます。

また、植えた木が枯れずに順調に成長していると嬉しいです。

