

# 令和6年度 島根県リカレント研修 アンケート集計結果

(公財)島根県建設技術センター

Copyright © 2023 Japan Multimedia Equipment, inc. All Rights Reserved.

## 目次

P3 リカレント研修 講師・カリキュラム一覧

P4~11 アンケート リカレント研修全体

P12~64 アンケート カリキュラム別 詳細回答内容

[P12 第1回 建設技術者の心得・建設技術者に必要なヒューマンスキル](#)

[P24 第2回 3次元CADとVR活用](#)

[P38 第3回 3次元点群測量\(UAV等\)の手法と点群データ処理](#)

[P52 第4回 生産性向上と工程管理](#)

## リカレント研修講師・カリキュラム一覧

	日程	講師名	所属・役職	研修内容
第1回	5月28日	高田龍一	松江工業高等専門学校 名誉教授	建設技術者の心得
		酒井勇貴	合同会社クレイジーコンサルティング 代表・中小企業診断士	建設技術者に必要なヒューマンスキル
第2回	5月29日	井出進一 水野麻香	東急建設株式会社	3次元CADとVR活用
第3回	6月11日	高山誠一	高山ドローンリサーチ株式会社 代表取締役	3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理
第4回	6月12日	廣津栄三郎	ヒロ&T株式会社代表取締役	生産性向上と工程管理

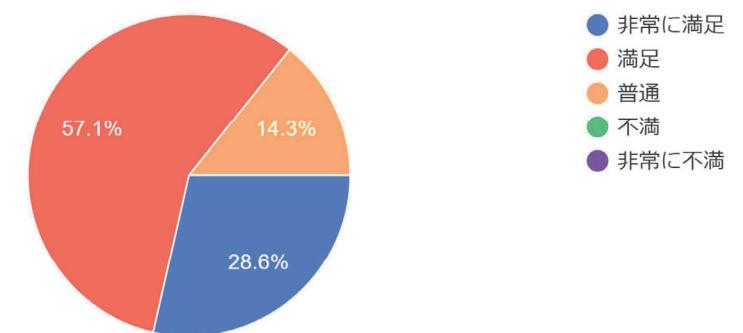
Copyright © 2023 Japan Multimedia Equipment, inc. All Rights Reserved.

## リカレント研修 【カリキュラム全体の満足度】

JME

### リカレント研修全体の満足度

14件の回答



Copyright © 2023 Japan Multimedia Equipment, inc. All Rights Reserved.

©2023 All Rights Reserved. Copyright Japan Multimedia Equipment, Inc.



## 【ご意見・ご感想 1/3】

- 良い体験になりました。
- これからも勉強すべきがあるので、頑張っていきたい
- 全ての講義が非常に勉強になった
- 人を扱ううえでの、人間性の把握やCAD、工程管理とこれからにしっかりと活かしていきたいです。
- 3次元CADなど今業界で求められる事が知り、現場で生かしていきたいと思った
- 基本的なことから専門的なことまで学ばせてもらいました



## 【ご意見・ご感想 2/3】

- 4日間参加しましたが、普段は深く関わることが出来てなかった事に興味関心も持つことができました。
- 普段仕事で使わないソフトや基礎的な知識を学ぶことができ、すごくいい研修になりました。今後への、仕事に活かせると思いますし、もっと学んでみたいと思うところもありました。
- 技術的なことやコミュニケーションなど色々なことを学ぶことができよかったです。座学だけでなくグループワークやCADの操作などができるいい経験になりました。
- これまで自分が現場でやってた事は全く違う視点での話や、違う技術などの話を聞くことができてとても勉強になったし、これからの自分の仕事にも活かして働きたいです。



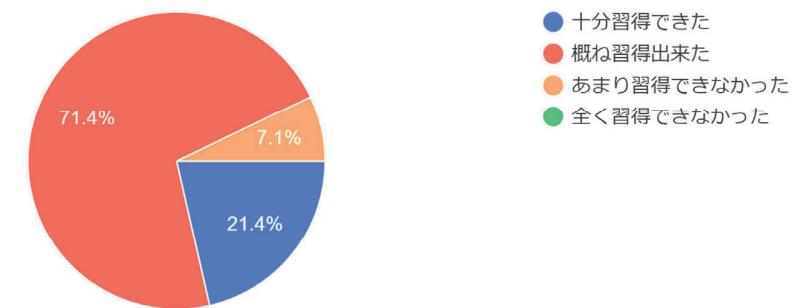
## 【ご意見・ご感想 3/3】

- ictに関する技術やドローンなど、最新の事を勉強できてよかったです。また、建設業においてコミュニケーション能力が大切だということも実感できました。
- 4日間の研修を通して、まだ携わった事のない業務もあったけれど、しっかり学ぶことができたので今後に生かしていきたいです。
- 全体的に、学校で土木について学んでいなかったのもあって参考になりました。特に会計や工程管理の手法は私生活にも役に立つ知識だと思います。今後の参考にしたいと思います。
- グループでやるのは良いと思います。



本研修を受講して、事前に期待していた学びを得ることは出来ましたか？

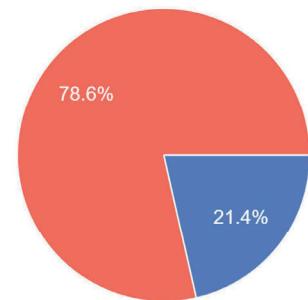
14件の回答





本研修の内容は業務に活かせそうですか？

14 件の回答

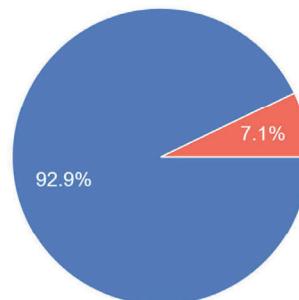


- 非常に役立ちそう
- 役立ちそう
- 一部役立ちそう
- 業務改善の参考にはなりそう
- あまり役に立たない
- 全く役に立たない



後輩や同僚など、会社の人に本研修の参加を薦めたいですか？

14 件の回答



- はい
- どちらとも言えない
- いいえ



【薦めたい理由 1/1】

- 講習内容が仕事で役立つと思うからです。



## 第1回

### 建設技術者心得・建設技術者に必要なヒューマンスキル

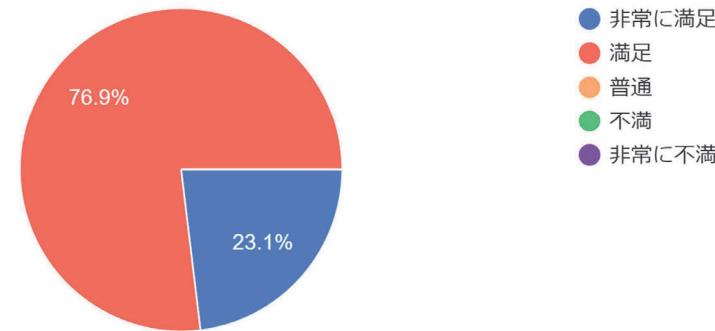
講師

松江工業高等専門学校 名誉教授 高田龍一 氏  
合同会社クレイジーコンサルティング 代表社員 酒井勇貴 氏  
2024年5月28日（火）開催



第1回 建設技術者の心得・建設技術者に必要なヒューマンスキル  
講師：高田龍一・酒井勇貴  
2024年5月28日（火）開催

## セミナー全体の満足度 13件の回答



第1回 建設技術者の心得・建設技術者に必要なヒューマンスキル  
講師：高田龍一・酒井勇貴  
2024年5月28日（火）開催

### 【ご意見・ご感想 1/3】

- 人とのコミュニケーションの部分で参考になる事がたくさんあった。
- 知らない事も知れて良かったです。
- この講習で働く上で必要な能力や心構えを改めて教わった。  
再確認できて良かった。
- コミュニケーション能力が大変身についたと思う。個人的に、ストレスを軽くするための方法がとてもためになった。
- 聞きやすい、お話でした
- コミュニケーション力はあまり持っていない方だと思うので今回の研修でとても勉強になることが多かったです。



第1回 建設技術者の心得・建設技術者に必要なヒューマンスキル  
講師：高田龍一・酒井勇貴  
2024年5月28日（火）開催

### 【ご意見・ご感想 2/3】

- グループワーク等もあり、同じ班の人と話し合いや他のグループの意見も聞けて良かった。
- とても良かったです。
- 相手とどのように対話するかなど、コミュニケーションの向上に繋がった。
- 色々なトピックの中で、普段自分が考えないことなどを知ることが出来ましたし、考えることが出来て、いい機会となりました。  
今後にも活かせるような内容ばかりでしたので、この事を忘れず活かしていくこう思います。
- 上に立つ立場になった時に必要とされることがよく分かり、良かったです。



第1回 建設技術者の心得・建設技術者に必要なヒューマンスキル  
講師：高田龍一・酒井勇貴  
2024年5月28日（火）開催

### 【ご意見・ご感想 3/3】

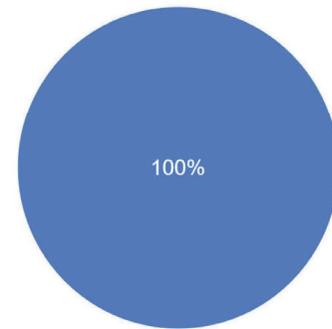
- コミュニケーションについて深く学んだのは初めての経験でした。  
普段、上司に対してどのように会話していたか思い返し悪いところが日々発見出来たので今日学んだことを実践してみようと思います。
- 新入社員研修でやりそうな内容でした。現場では多くの人と関わるので今日の講義内容を思い出して仕事に活かしていきたいと思います。
- 今日の講義では、コミュニケーションについて多くの学びがありました。自分の尊敬している上司が、今日学んだコミュニケーションを取っていることに気づき、誰からも信頼されている理由が分かりました。自分も今日学んだことを生かしてコミュニケーション能力を磨いていきたいと思いました。



第1回 建設技術者の心得・建設技術者に必要なヒューマンスキル  
講師：高田龍一・酒井勇貴  
2024年5月28日（火）開催

## セミナー内容(カリキュラム範囲)の過不足

13 件の回答



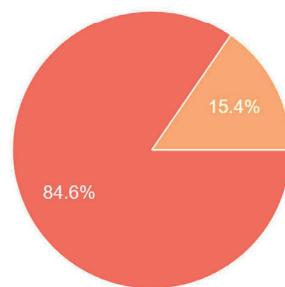
- 適切
- 不要がある
- 過分がある
- 不足がある
- 欠落がある



第1回 建設技術者の心得  
講師：高田龍一  
2024年5月28日（火）開催

## 【建設技術者の心得】 -高田龍一 講師

13 件の回答



- 必要性が高い（もっと時間を長く）
- 必要性あり（時間も適当）
- 必要が低い（少し短く）
- 必要でない（不要）



第1回 建設技術者の心得  
講師：高田龍一  
2024年5月28日（火）開催

## 【ご意見・ご感想 1/1】

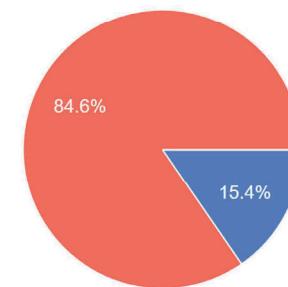
- 仕事に活かせる話が聞けて良かったです。
- 本質は現場にあると言う言葉が響きました。



第1回 建設技術者に必要なヒューマンスキル  
【チームワークとコミュニケーション】  
講師：酒井勇貴  
2024年5月28日（火）開催

## 【チームワークとコミュニケーション】 -酒井勇貴 講師

13 件の回答



- 必要性が高い（もっと時間を長く）
- 必要性あり（時間も適当）
- 必要が低い（少し短く）
- 必要でない（不要）



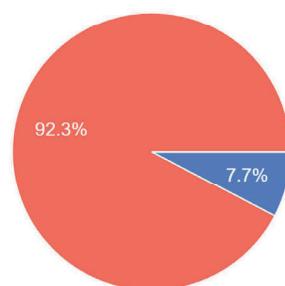
【ご意見・ご感想 1/1】

- ・コミュニケーションについてしっかり学ぶことができました。
- ・相手との関わり方について引き出しが増えた。
- ・他社の方と建設業の話も出来たのでモチベーション向上になり良かったと思います。



【行動力とコミュニケーション】 -酒井勇貴 講師

13件の回答

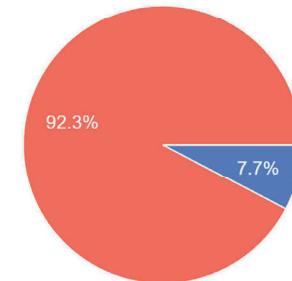


- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適當)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



【思考力とコミュニケーション】 -酒井勇貴 講師

13件の回答

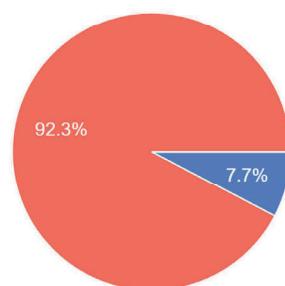


- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適當)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



【行動力とコミュニケーション】 -酒井勇貴 講師

13件の回答



- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適當)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)

## 第2回

### 3次元CADとVR活用

講師

東急建設株式会社

土木事業本部 井出進一 氏

価値創造推進室 水野麻香 氏

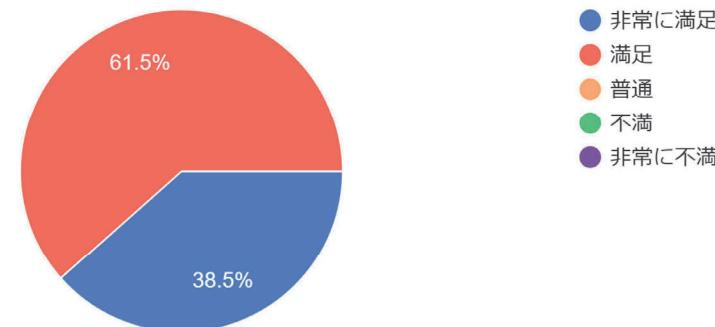
2024年5月29日（水）開催



第2回 3次元CADとVR活用  
講師：井出進一・水野麻香  
2024年5月29日（水）開催

## セミナー全体の満足度

13件の回答



第2回 3次元CADとVR活用  
講師：井出進一・水野麻香  
2024年5月29日（水）開催

## 【ご意見・ご感想 1/3】

- 3DCADが楽しかった。
- スケッチアップの使用は初めてだったが、使いやすくてとても驚いた。
- 使ったことの無いソフトでの図の作成でしたので、分からぬところも多かつたですが、いざ作ってみると、見やすくやりやすいなと感じました。
- 技術力向上に繋がった
- 会社で使うCADとは違い難しかった
- 3Dは初めてだったので色々な角度から見れて素晴らしいかったです。



第2回 3次元CADとVR活用  
講師：井出進一・水野麻香  
2024年5月29日（水）開催

## 【ご意見・ご感想 2/3】

- 活用例がしっかりと見れてよかったです。
- 3Dcadは、これから必ず必要となる知識、技能なのでこのような講義を受けてとても良かったです。
- これからの業務に活かせることができたらありとても勉強になりました。
- スケッチアップは操作したことがなく、初めて操作してみて建物や構造物が立体で作れるためとても分かりやすく便利なツールだなと感じた。
- 3D CADは難しそうだなあと思っていたけど、やり方を習うと、自分にもできそうだと思った。今後、現場で実習したことを思い出して仕事に役立てていきたい。



第2回 3次元CADとVR活用  
講師：井出進一・水野麻香  
2024年5月29日（水）開催

## 【ご意見・ご感想 3/3】

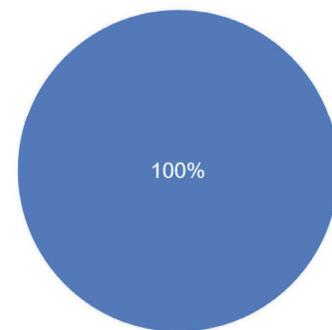
- スケッチアップをさわったことは過去に数回ありましたが、講習を受けて、こういうこともできるのか、という発見がありよかったです。また最後の動画を見て、3Dモデルがどのように活用されているのか分かり、勉強になりました。
- 3次元CADは話では聞いたことがましたが、実際操作したことはありませんでした。操作してみて、断面図と平面図を一気に書けるというのはすごく時間の省略になるなと思いました。



第2回 3次元CADとVR活用  
講師：井出進一・水野麻香  
2024年5月29日（水）開催

## セミナー内容(カリキュラム範囲)の過不足

13件の回答



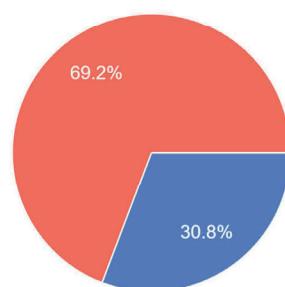
- 適切
- 不要がある
- 過分がある
- 不足がある
- 欠落がある



第2回 3次元CADとVR活用  
【建設業アナログからデジタルへ】  
講師：井出進一・水野麻香  
2024年5月29日（水）開催

## 【建設業アナログからデジタルへ】

13件の回答



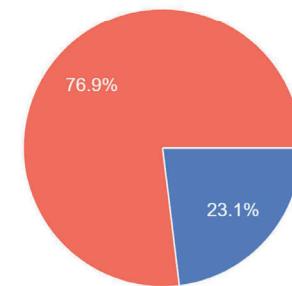
- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適当)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



第2回 3次元CADとVR活用  
【3次元設計データの作成と活用① SketchUpの基本操作】  
講師：井出進一・水野麻香  
2024年5月29日（水）開催

## 【3次元設計データの作成と活用①SketchUpの基本操作】

13件の回答



- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適当)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



第2回 3次元CADとVR活用  
【3次元設計データの作成と活用① SketchUpの基本操作】  
講師：井出進一・水野麻香  
2024年5月29日（水）開催

## 【ご意見・ご感想 1/1】

- 初めてこのCADを使わせていただきましたが、わかりやす説明してもらいとてもよかったです。



### 第2回 3次元CADとVR活用

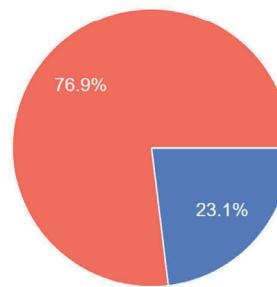
【3次元設計データの作成と活用② 3次元モデルの作成実習】

講師：井出進一・水野麻香

2024年5月29日（水）開催

#### 【3次元設計データの作成と活用② 3次元モデルの作成実習】

13件の回答



- 必要性が高い（もっと時間を長く）
- 必要性あり（時間も適当）
- 必要が低い（少し短く）
- 必要でない（不要）



### 第2回 3次元CADとVR活用

【3次元設計データの作成と活用③ 3次元モデルの作成実習】

講師：井出進一・水野麻香

2024年5月29日（水）開催

#### 【ご意見・ご感想 1/1】

- いい経験になりました。



### 第2回 3次元CADとVR活用

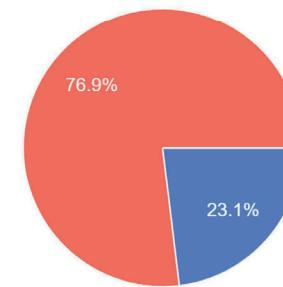
【3次元設計データの作成と活用③ 3次元モデルの作成実習】

講師：井出進一・水野麻香

2024年5月29日（水）開催

#### 【3次元設計データの作成と活用③ 3次元モデルの作成実習】

13件の回答



- 必要性が高い（もっと時間を長く）
- 必要性あり（時間も適当）
- 必要が低い（少し短く）
- 必要でない（不要）



### 第2回 3次元CADとVR活用

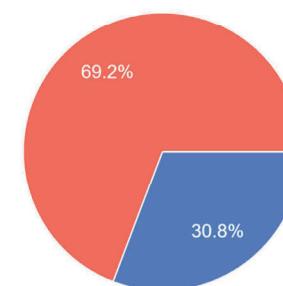
【BIM/CIM、VRの活用】

講師：井出進一・水野麻香

2024年5月29日（水）開催

#### 【BIM/CIM、VRの活用】

13件の回答



- 必要性が高い（もっと時間を長く）
- 必要性あり（時間も適当）
- 必要が低い（少し短く）
- 必要でない（不要）



第2回 3次元CADとVR活用  
【BIM/CIM、VRの活用】  
講師：井出進一・水野麻香  
2024年5月29日（水）開催

【ご意見・ご感想 1/1】

- 他の現場の活用例をたくさん見たかった
- なかなか図面だけで竣工までの一連を想像するのは難しいですが、着工前にすでに現場を見る能够性は着工してからの仕事の流動性をあげると思います。



### 第3回

## 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理

講師

高山ドローンリサーチ株式会社 代表取締役 高山 誠一 氏

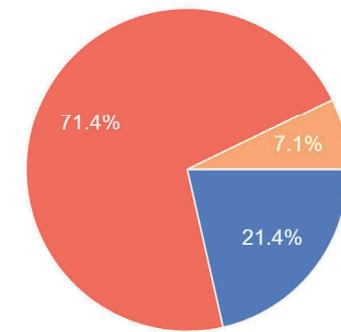
2024年6月11日（火）開催



第3回 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理  
講師：高山 誠一  
2024年6月11日（火）開催

セミナー全体の満足度

14件の回答



- 非常に満足
- 満足
- 普通
- 不満
- 非常に不満



第3回 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理  
講師：高山 誠一  
2024年6月11日（火）開催

【ご意見・ご感想 1/3】

- 初めての経験でしがよかったです
- 点群データについて1日かけて深く知れたのでとてもよかったです。
- 3D点群データを見るのが面白かったです
- 3次元測量について初めて触れたので勉強になりました。
- ドローンを使った測量等を仕事でも使う機会があるので参考になる話だった。
- 最新のICT技術の紹介がとても興味深かったです。点群の処理などもこれからの仕事で活かせる内容で勉強になりました。



## 第3回 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理

講師：高山 誠一

2024年6月11日(火) 開催

【ご意見・ご感想 2/3】

- 写真測量は、測量士補をとる時に難しいなと思っていたけど、スマホなど使って、意外と簡単に出来るものなどと感じました
- 写真からの測量は話だけは聞いたことがあり、実際にやることは無かったので、それを実際に構うことが出来たので、良かったです。
- ドローンは聞いたことがある程度で、実際活用の仕方は知らなかったし見たこともなかったので、今回の講習でお話を聞くことができてよかったです。
- 普段の業務に活かせる話が聞けてよかったです。
- 会社の研修などで点群データは見たことがあったけれど、写真を撮るだけで手軽に点群データが作れるのはとても便利だなと思いました。



## 第3回 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理

講師：高山 誠一

2024年6月11日(火) 開催

【ご意見・ご感想 3/3】

- 写真測量や、ドローンを使った測量の原理がわかり、知識が深まった。
- わかり易い講義でした。  
最近の3次元測量や点群データの事がわかり良かったです。
- 今後現場で使う機会があるかも知れないので有意義な研修だった



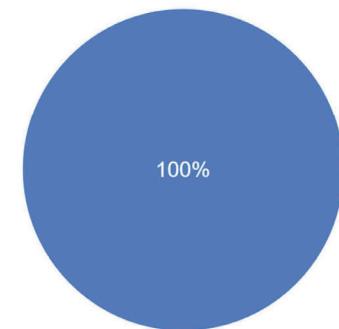
## 第3回 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理

講師：高山 誠一

2024年6月11日(火) 開催

セミナー内容(カリキュラム範囲)の過不足

14件の回答



- 適切
- 不要がある
- 過分がある
- 不足がある
- 欠落がある



## 第3回 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理

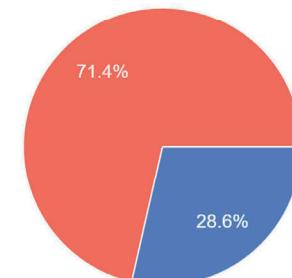
【三次元点群測量の概要】

講師：高山 誠一

2024年6月11日(火) 開催

【三次元点群測量の概要】

14件の回答



- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適当)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



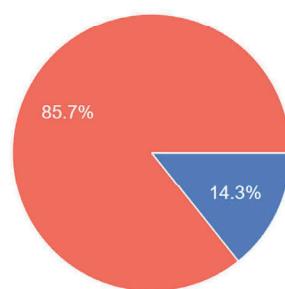
【ご意見・ご感想 1/1】

- 点群測量について深く知ることができ良かったです。



【三次元点群測量の基礎 グループワーク1】

14件の回答

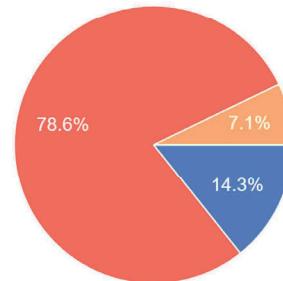


- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適当)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



【点群データ取得方法・機材の特徴】

14件の回答

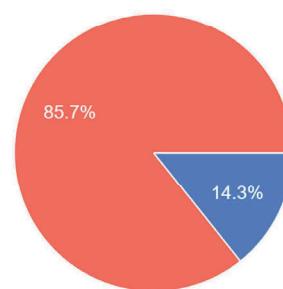


- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適当)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



【三次元点群測量の基礎 グループワーク2】

14件の回答



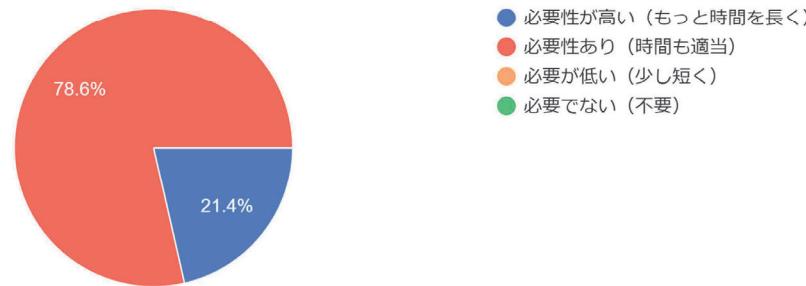
- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適当)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



第3回 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理  
【UAV写真点群測量の原理と流れ】  
講師：高山 誠一  
2024年6月11日（火）開催

## 【UAV写真点群測量の原理と流れ】

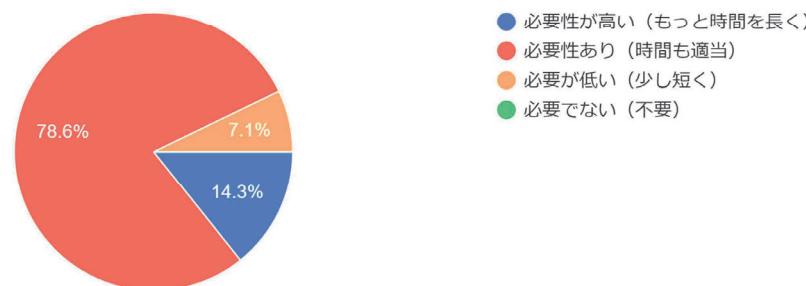
14件の回答



第3回 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理  
【点群データの応用、準則・マニュアル類の最新情報】  
講師：高山 誠一  
2024年6月11日（火）開催

## 【点群データの応用、準則・マニュアル類の最新情報】

14件の回答



第3回 3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理  
【点群データの応用、準則・マニュアル類の最新情報】  
講師：高山 誠一  
2024年6月11日（火）開催

## 【ご意見・ご感想 1/1】

- 点群データの活用についても、少しお話があると良いと思いました。

第4回生産性向上と工程管理

講師

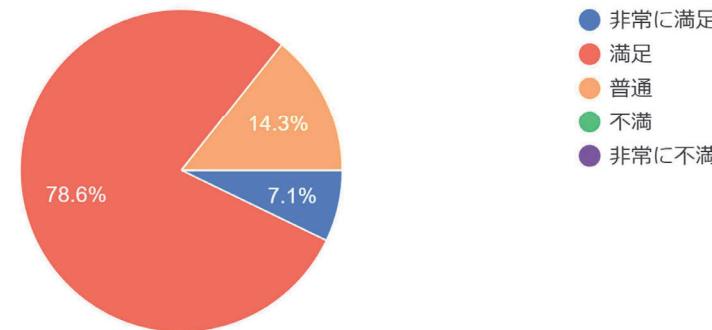
ヒロ&T株式会社 代表取締役 廣津栄三郎 氏  
2024年6月12日（水）開催



第4回 生産性向上と工程管理  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## セミナー全体の満足度

14件の回答



第4回 生産性向上と工程管理  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## 【ご意見・ご感想 1/3】

- 良かったです
- これから役立つ知識なので、頑張って覚えていきたい
- 工程やお金のことについて考えたことがあまりなかったので、これを機に考えながら仕事をしていこうと思った
- 勉強になりました
- 積算などの基礎知識が知れてよかったです。
- ネットワーク工程表の書き方いまいち分かってなかつたので学べてよかったです
- 積算については今まで、関わって無かったので勉強になった。会社に戻つてからも興味をもつてみたい。



第4回 生産性向上と工程管理  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## 【ご意見・ご感想 2/3】

- 工程管理の事や、会計管理のことを学べて良かったです。  
まだ、分からないことばかりで、理解があまり追いついてないところもありますが、ゆくゆくは自分達が必要となることですので、その基本的なところが学べて良かったです。
- 今後自分が現場をもって働く上で大事なことを学ぶことができいい経験になりました。
- 今回の講習で現場で聞いたことあるけどいまいち理解していないような単語等を説明してもらえたのですごく勉強になりました。



第4回 生産性向上と工程管理  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## 【ご意見・ご感想 3/3】

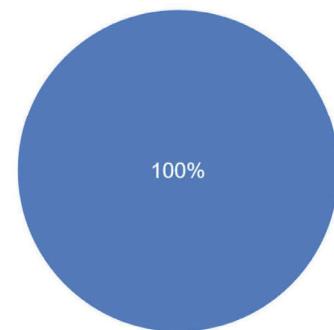
- 土木施工管理技士の試験に出るような事を勉強できたのでよかったです。自分が関わるのはまだ先だとは思いますが積算なども学べてよかったです。
- 工程管理をするのはまだ先になると思うけれど、今日学んだことを思い出しながら業務をこなしていきたいと思います。
- 工程管理や会計の知識など、まだ良くわかってないこの基礎が学べて非常にためになりました。
- 今までになかった、会計の基礎知識の講義があり良かったです。



第4回 生産性向上と工程管理  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## セミナー内容(カリキュラム範囲)の過不足

14件の回答



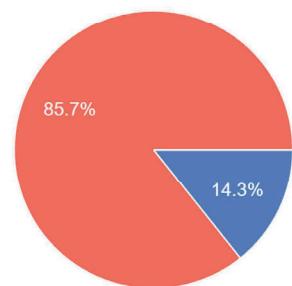
- 適切
- 不要がある
- 過分がある
- 不足がある
- 欠落がある



第4回 生産性向上と工程管理  
【オリエンテーション・建設技術者に必要な能力とは】  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## 【オリエンテーション・建設技術者に必要な能力とは】

14件の回答



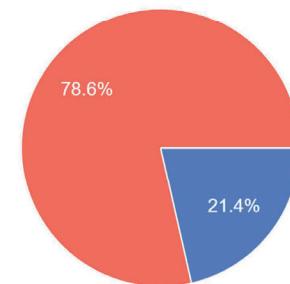
- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適当)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



第4回 生産性向上と工程管理  
【建設技術者に求められる会計の基礎知識】  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## 【建設技術者に求められる会計の基礎知識】

14件の回答



- 必要性が高い (もっと時間を長く)
- 必要性あり (時間も適当)
- 必要が低い (少し短く)
- 必要でない (不要)



第4回 生産性向上と工程管理  
【建設技術者に求められる会計の基礎知識】  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## 【ご意見・ご感想 1/1】

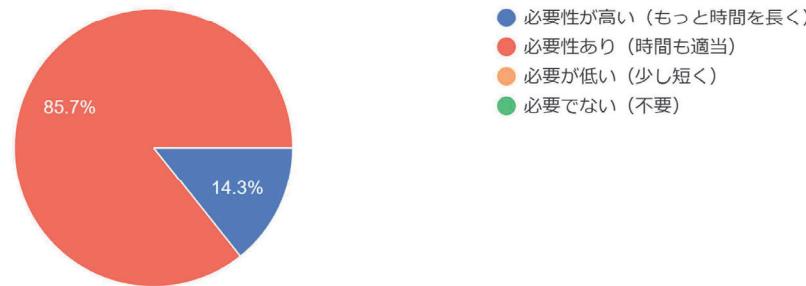
- 一般的な会計の知識をもう少しあっても良いと思います。



第4回 生産性向上と工程管理  
【建設技術者に求められる積算の基礎知識】  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## 【建設技術者に求められる積算の基礎知識】

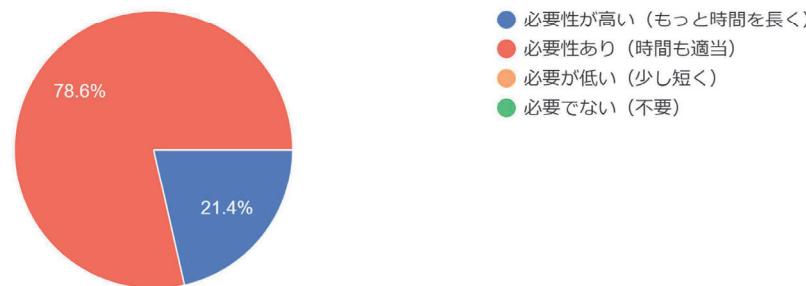
14件の回答



第4回 生産性向上と工程管理  
【建設技術者に求められる工程管理の基礎知識】  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## 【建設技術者に求められる工程管理の基礎知識】

14件の回答



第4回 生産性向上と工程管理  
【建設技術者に求められる工程管理の基礎知識】  
講師：廣津栄三郎  
2024年6月12日（水）開催

## 【ご意見・ご感想 1/1】

- 簡単な工事を例にしてもらうとよりわかり易いような感じがしました。



公益財団法人島根県建設技術センター  
(日本マルチメディア・イクイップメント株式会社)

1日目／第1講	
日時	2024年5月28日 火曜日 9:00～10:10
講習名	建設技術者に必要なヒューマンスキル
講習内容	建設技術者の心得
講師名	松江工業高等専門学校 名誉教授 高田龍一
研修時間	1.0 時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	

1日目／第2講	
日時	2024年5月28日 火曜日 10:10～12:30
講習名	建設技術者に必要なヒューマンスキル
講習内容	チームワークとコミュニケーション
講師名	合同会社クレイジーコンサルティング 中小企業診断士 酒井勇貴
研修時間	2.5 時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	

1日目／第3講	
日時	2024年5月28日 火曜日 13:30～15:30
講習名	建設技術者に必要なヒューマンスキル
講習内容	行動力とコミュニケーション
講師名	合同会社クレイジーコンサルティング 中小企業診断士 酒井勇貴
研修時間	2.0 時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	

1日目／第4講	
日時	2024年5月28日 火曜日 15:30～17:00
講習名	建設技術者に必要なヒューマンスキル
講習内容	思考力とコミュニケーション
講師名	合同会社クレイジーコンサルティング 中小企業診断士 酒井勇貴
研修時間	1.5 時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	  

## 2日目／第1講

日時	2024年5月29日 水曜日 9:40～10:00
講習名	3次元CADとVR活用
講習内容	建設業アナログからデジタルへ
講師名	東急建設株式会社
研修時間	1.0時間
報告内容	実施計画の通り

研修風景



## 2日目／第2講

日時	2024年5月29日 水曜日 10:00～11:10
講習名	3次元CADとVR活用
講習内容	手軽に使える3次元CAD 3次元設計データの作成と活用①
講師名	東急建設株式会社
研修時間	1.0時間
報告内容	実施計画の通り

研修風景



2日目／第3講	
日時	2024年5月29日 水曜日 11:20～12:00
講習名	3次元CADとVR活用
講習内容	手軽に使える3次元CAD 3次元設計データの作成と活用②
講師名	東急建設株式会社
研修時間	0.5時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	

2日目／第4講	
日時	2024年5月29日 水曜日 13:00～14:50
講習名	3次元CADとVR活用
講習内容	手軽に使える3次元CAD 3次元設計データの作成と活用③
講師名	東急建設株式会社
研修時間	2.0時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	

2日目／第5講	
日時	2024年5月29日 水曜日 14:50～16:20
講習名	3次元CADとVR活用
講習内容	BIM/CIM、VRの活用
講師名	東急建設株式会社
研修時間	1.5時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	

3日目第1講	
日時	2024年6月11日 火曜日 9:30～10:25
講習名	3次元点群測量（UAV等）の手法と点群データ処理
講習内容	3次元点群測量概要
講師名	高山ドローンリサーチ株式会社 代表取締役 高山誠一
研修時間	1.0時間
報告内容	実施計画の通り
	
	

3日目／第2講	
日時	2024年6月11日火曜日 10:25~11:20
講習名	3次元点群測量（UAV等）の手法と点群データ処理
講習内容	3次元点群測量の基礎 グループワーク①
講師名	高山ドローンリサーチ株式会社 代表取締役 高山誠一
研修時間	1.0 時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	 

3日目／第3講	
日時	2024年6月11日火曜日 11:20~12:00
講習名	3次元点群測量（UAV等）の手法と点群データ処理
講習内容	点群データの取得方法・機材の特徴
講師名	高山ドローンリサーチ株式会社 代表取締役 高山誠一
研修時間	0.7 時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	

3日目／第4講	
日時	2024年6月11日火曜日 13:00~14:20
講習名	3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理
講習内容	3次元点群測量の基礎 グループワーク②
講師名	高山ドローンリサーチ株式会社 代表取締役 高山誠一
研修時間	1.3時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	 

3日目／第5講	
日時	2024年6月11日火曜日 14:30~15:30
講習名	3次元点群測量(UAV等)の手法と点群データ処理
講習内容	UAV写真点群測量の原理と流れ
講師名	高山ドローンリサーチ株式会社 代表取締役 高山誠一
研修時間	1.0時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	 

3日目／第6講	
日時	2024年6月11日 火曜日 15:30~16:20
講習名	3次元点群測量（UAV等）の手法と点群データ処理
講習内容	点群データの応用、準則・マニュアル類の最新情報
講師名	高山ドローンリサーチ株式会社 代表取締役 高山誠一
研修時間	0.8時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	 

4日目／第1講	
日時	2024年6月12日 水曜日 9:40~10:40
講習名	生産性向上と工程管理
講習内容	建設技術者に必要な能力とは
講師名	ヒロ T&T 株式会社
研修時間	1.0時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	

4日目／第2講	
日時	2024年6月12日 水曜日 10:50～12:00
講習名	生産性向上と工程管理
講習内容	建設技術者に求められる会計の基礎知識
講師名	ヒロ T&T 株式会社 代表取締役 廣津栄三郎
研修時間	1.0 時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	 

4日目／第3講	
日時	2024年6月12日 水曜日 13:00～14:40
講習名	生産性向上と工程管理
講習内容	建設技術者の求められる積算の基礎知識
講師名	ヒロ T&T 株式会社 代表取締役 廣津栄三郎
研修時間	1.5 時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	 

4日目／第4講	
日時	2024年6月12日 水曜日 14:50～16:20
講習名	生産性向上と工程管理
講習内容	建設技術者の求められる工程管理の基礎知識
講師名	ヒロ T&T 株式会社 代表取締役 廣津栄三郎
研修時間	1.0 時間
報告内容	実施計画の通り
研修風景	 