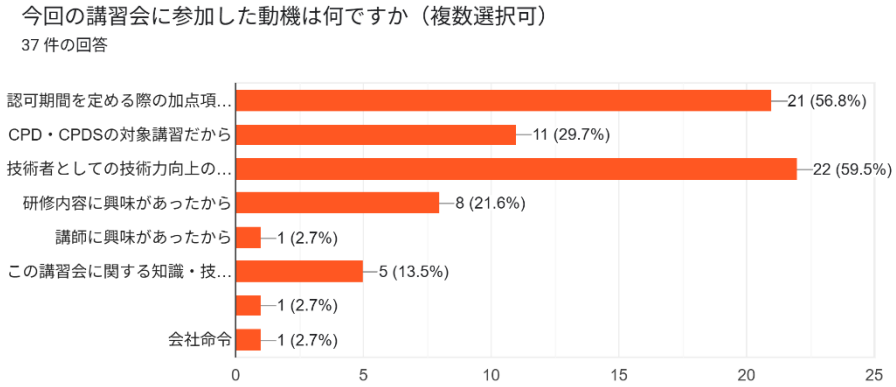
第21回土木技術講習会 『砕石業務管理者･砂利採取業務主任者等講習会』(11/21) 受講確認シート集計結果

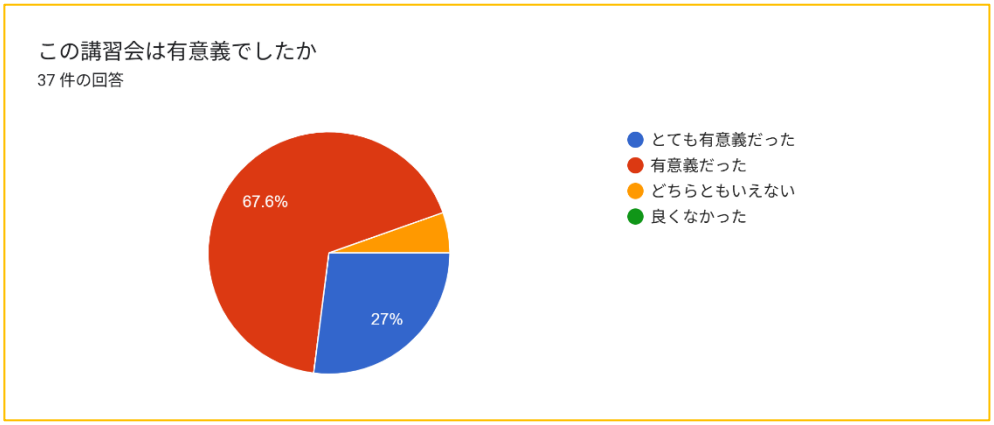
1. 参加状況

区分	当初申込み	受講可人数	参加者	出席率
県	2	2	2	100.0%
市町村	−	−	−	−
建設業	24	24	24	100.0%
コンサルタント	3	3	3	100.0%
採石業	55	55	54	98.2%
計	84	84	83	98.8%

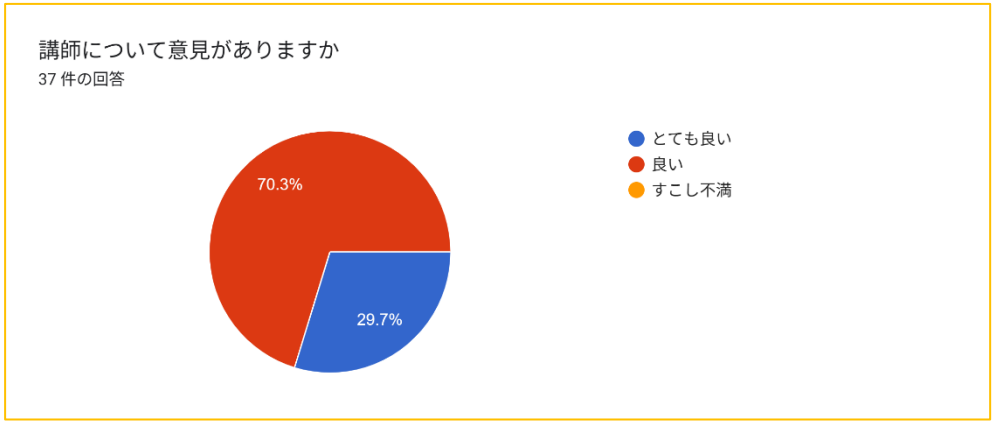
2. 今回の講習会に参加した動機は何ですか（複数選択可）



3. この講習会は有意義でしたか



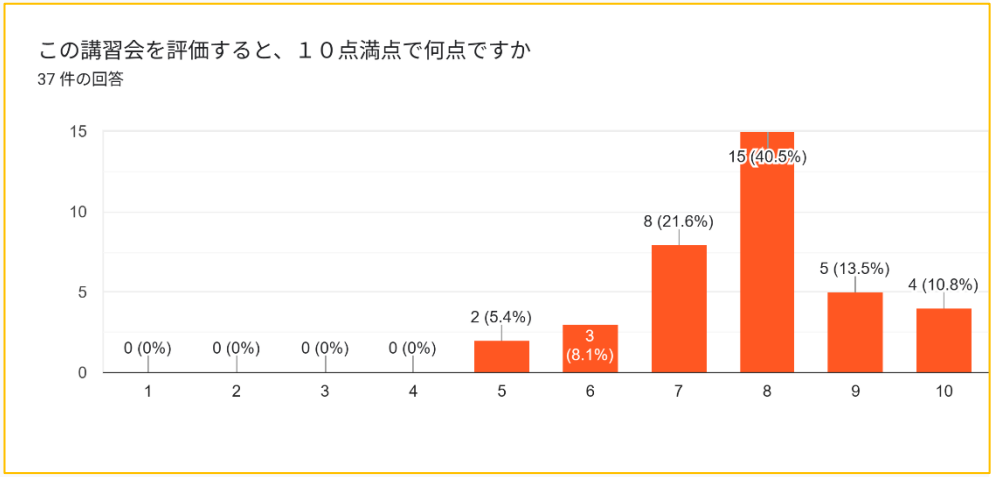
4. 講師について意見がありますか



第21回土木技術講習会 『砕石業務管理者･砂利採取業務主任者等講習会』(11/21) 受講確認シート集計結果

5. この講習会を評価すると 10 点満点で何点ですか

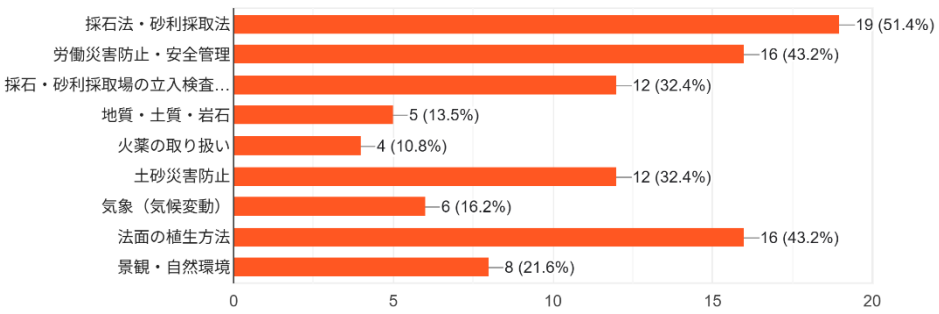
AVE：7.8



評価した内容について理由があれば記入下さい

- 説明が聞き取りやすい
- 時間が長いと思います。
- 専門知識を説明して頂いたこと。
- 興味が湧いた。

6. 今後の講習会に取り入れてほしいテーマ・内容等があれば記入ください



その他の場合、理由などあれば記入ください

- 跡地保証は理解しましたが、実際の跡地を誰がどのように処置するのか参考にしたい。

第21回土木技術講習会 『砕石業務管理者･砂利採取業務主任者等講習会』(11/21) 受講確認シート集計結果

7. この講習会だけでなく、新規に実施してほしい講習会がありましたら記入してください

- 今後の県内の採石事業の展望など。

8. この講習会全体を通じて感じたこと、島根県建設技術センターに対する要望、提案等率直な意見があれば記入ください

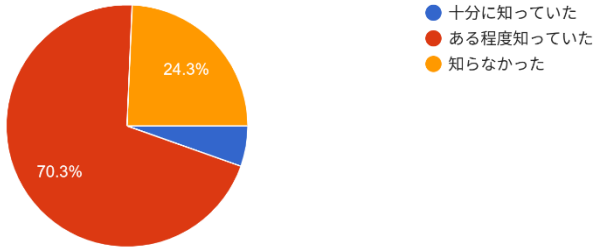
- インフルエンザが流行っているので、マスク着用を受講者にお願いしてほしいです。

第21回土木技術講習会 『砕石業務管理者･砂利採取業務主任者等講習会』(11/21) 受講確認シート集計結果

9. 「島根の地質と特徴」について

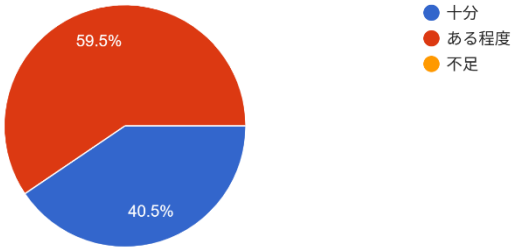
「島根の地質と特徴」について受講以前に内容を知っていましたか

37 件の回答



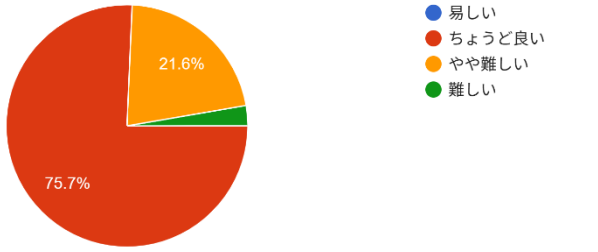
「 島根の地質と特徴 」についてテキストなど、教材の内容は充実していましたか

37 件の回答



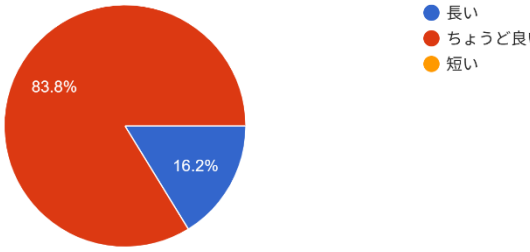
「 島根の地質と特徴 」について講義水準はどうでしたかしたか

37 件の回答



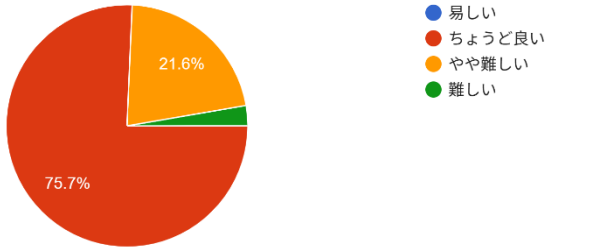
「 島根の地質と特徴 」について講義時間は十分でしたか

37 件の回答



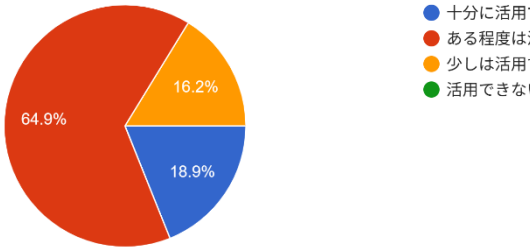
「 島根の地質と特徴 」について講義水準はどうでしたかしたか

37 件の回答



「 島根の地質と特徴 」について今後の仕事上活用できますか

37 件の回答



第21回土木技術講習会 『砕石業務管理者･砂利採取業務主任者等講習会』(11/21) 受講確認シート集計結果

「島根の地質と特徴」の意見・感想・要望・質問があれば記入ください

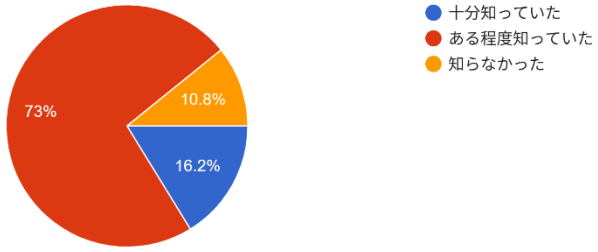
- 地球の深いところの温度はどうなっているのでしょうか？
- 施工箇所変わらないかぎり理解難しい。
- ありがとうございます

凡例：質問事項
要望事項

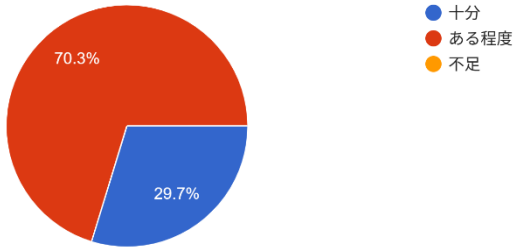
第21回土木技術講習会 『砕石業務管理者･砂利採取業務主任者等講習会』(11/21) 受講確認シート集計結果

10. 講習会科目「採石法・砂利採取法の概要」について

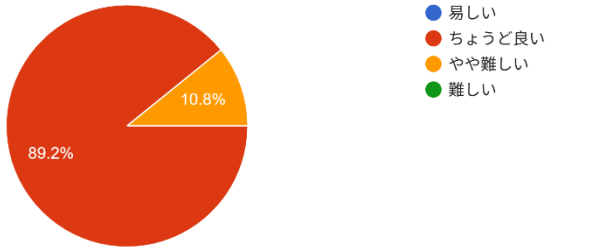
「採石法・砂利採取法の概要」について受講以前にの内容について知っていましたか
37 件の回答



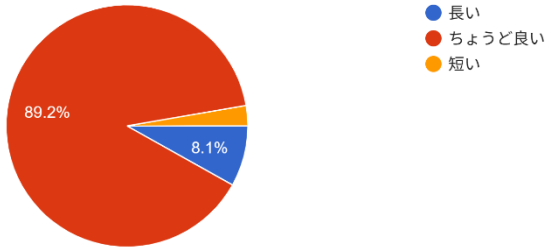
「採石法・砂利採取法の概要」について、教材の内容は充実していましたか
37 件の回答



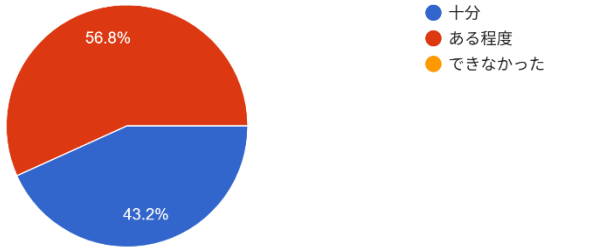
「採石法・砂利採取法の概要」の講義水準はどうでしたかしたか
37 件の回答



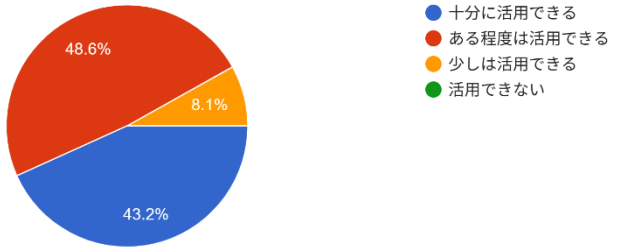
「採石・砂利採取法の概要」について講義の時間は十分でしたか
37 件の回答



「採石法・砂利採取法の概要」について科目の内容について理解できましたか
37 件の回答



「採石法・砂利採取法の概要」について今後の仕事上活用できますか
37 件の回答



第21回土木技術講習会 『砕石業務管理者･砂利採取業務主任者等講習会』(11/21) 受講確認シート集計結果

講習会科目「採石法・砂利採取法の概要」の意見・感想・要望・質問があれば記入ください

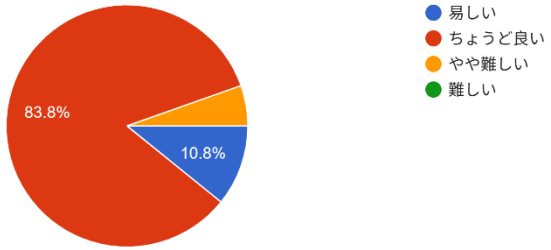
- もう少し簡潔にしてほしい。
- ありがとうございます
- 業の更新の際、令和8年度からの電子申請と紙ベースの書類との連携が上手く行くのか不安があります。

第21回土木技術講習会 『砕石業務管理者･砂利採取業務主任者等講習会』(11/21) 受講確認シート集計結果

11.「採石･砂利採取場の立入検査結果」について

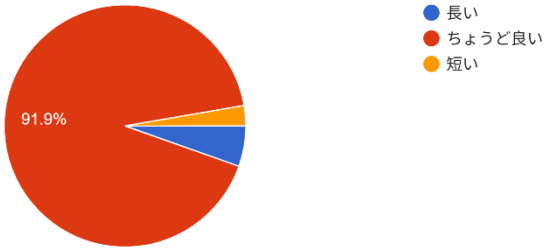
「採石・砂利採取場の立入検査結果」について講義水準はどうでしたかしたか

37 件の回答



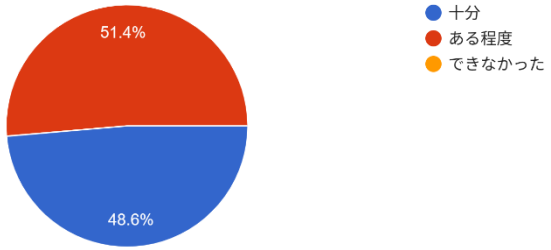
「採石・砂利採取場の立入検査結果」について講義の時間は十分でしたか

37 件の回答



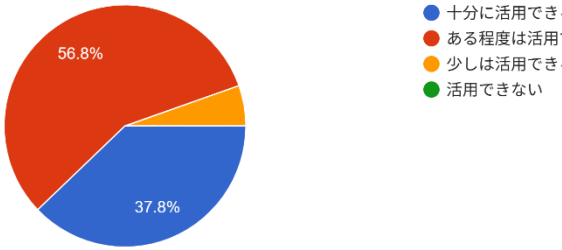
「採石・砂利採取場の立入検査結果」について科目の内容について理解できましたか

37 件の回答



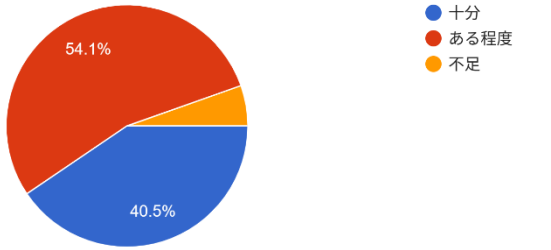
「採石・砂利採取場の立入検査結果」について今後の仕事上活用できますか

37 件の回答



「採石・砂利採取場の立入検査結果」について、教材の内容は充実していましたか

37 件の回答



採石･砂利採取場の立入検査結果」の意見・感想・要望・質問があれば記入してください。

- ありがとうございます。

第21回 土木技術講習会「採石業務管理者・砂利採取業務主任者等講習会」 質問票

項目	島根の地質と特徴 」	
講師	協和地建コンサルタント(株) 温泉・水源開発室　室長　守岡　康一　氏	
①	質問者	受講番号　38
	質問	地球の深いところの温度はどうなっているのでしょうか？
	回答	・地球中心の温度は、約6000℃と推定されています。 ・なお地表付近は、概ねその土地の平均気温から、数度高い程度 （松江だと15.5～18℃程度）とされています。 ・岩石が磁性を失う温度をキュリー点温度（約580℃）と言いますが、 島根県付近だと、この温度に達する深度は奥出雲町付近を中心とする 東部付近で地下8～10km前後、西部では10～12km前後とされています。

(1)はじめに「地質を知るべき理由」
1)地質(岩石)は、我々の生活環境の基盤
・地震、構造物・各種インフラの基礎として重要
・同じ1個であっても、地盤特性・地震リスクは異なる(地質に応じて要対処)
2) 〃 資源および資源胚胎の器
・そのものが資源(県内例:石材・砕石・土砂・珪砂・瓦粘土・ベントナイト・ゼオライト等)
・資源の器(よもぎ→資源(メタンハイドレート)、地下水・温泉(量・水質・温度を規制))
3) 〃 地盤災害を防ぐための鍵
・岩石・地層の硬さや亀裂の状況、風化・浸食に対する強度で特有の地形を形成
・地すべり等の地盤災害は、特定の岩石・地層・地質構造箇所に集中
4) 〃 観光・地域振興のための資源
・地質的名勝・ジオパークによる集客(これらは希少な岩石や地質構造からなる)
5) 〃 学術振興のための手がかり etc.
・各地域・島根県・日本列島の大地の成り立ちや変遷の解明

令和７年度採石業務管理者・砂利採取業務主任者
Ⅰ 採石法・砂利採取法の概要
島根県土木部河川課

地質（岩石）は、
資源および資源胚胎の器