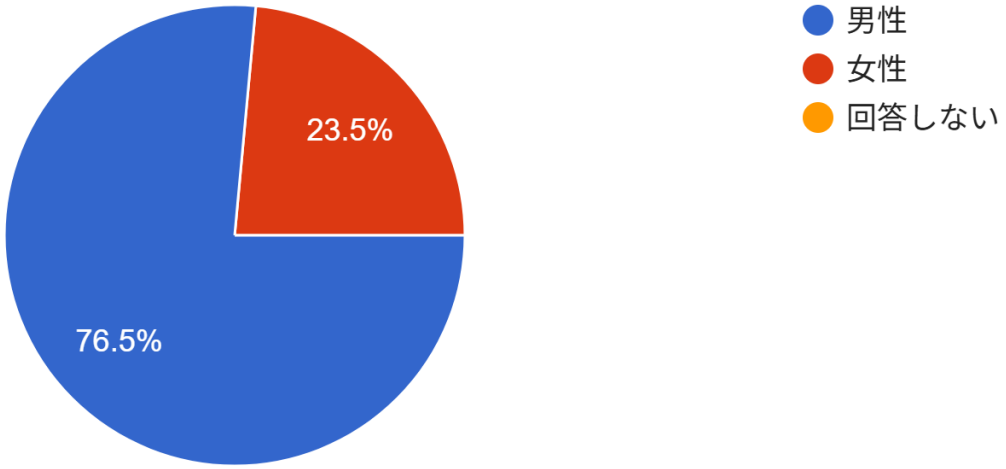
HOKKAIDO UNIVERSITY

2026年度
日本原燃・
電源開発大間原子力建設所・
環境科学技術研究所
施設見学会アンケート結果

参加者情報(1):性別

性別について

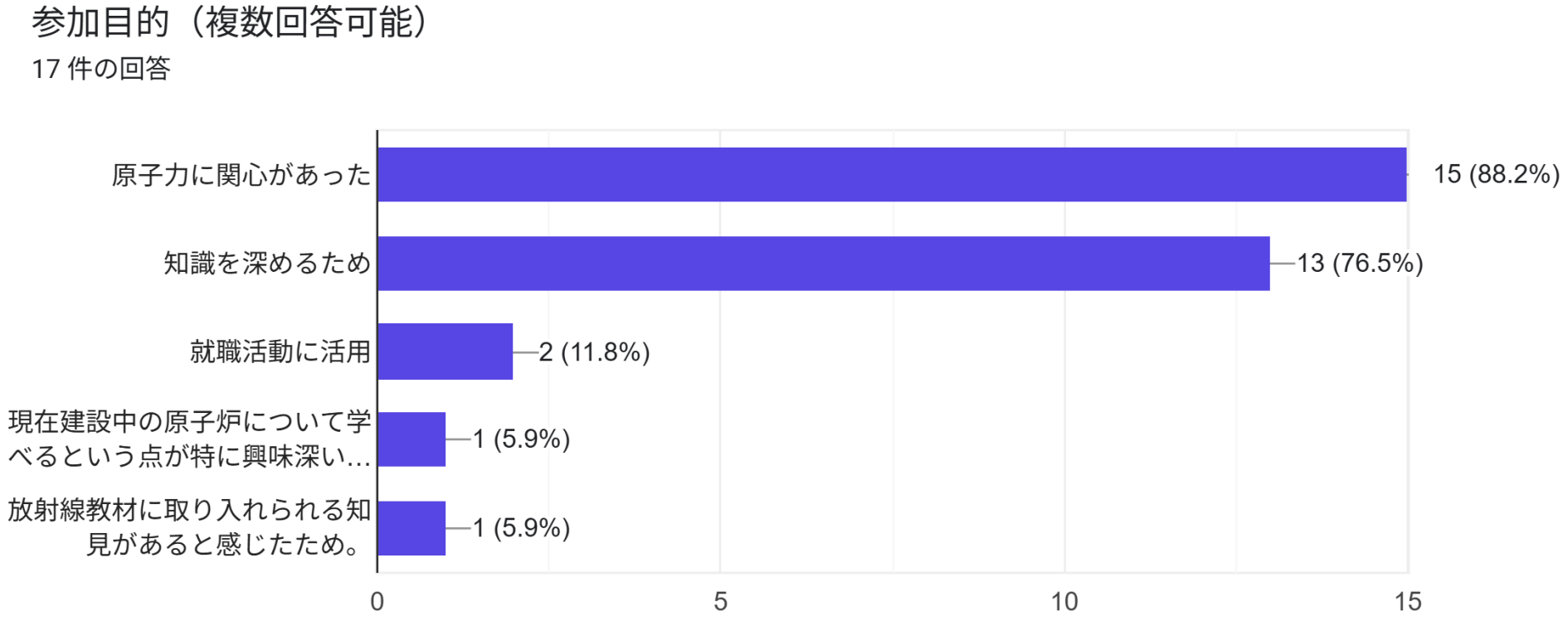
17 件の回答



参加者情報:大学・学部・学科・学年

筑波大学理工情報生命学術院生命地球科学研究群地球科学学位プログラム修士1年
筑波大学大学院物理学位プログラム 修士2年
北海道大学工学院修士1年
北海道大学工学部機械知能工学科 4年生
北海道大学工学部機械知能工学科
弘前大学大学院地域共創科学研究科レジリエンステクノロジー専攻　修士１年
福井大学 工学研究科 安全社会基盤工学専攻修士２年
福井大学大学院工学研究科安全社会基盤工学専攻修士1年
茨城大学理学部化学コース4年
東京大学大学院工学系研究科原子力国際専攻博士1年
東京科学大学環境社会理工学院融合理工学系4年
静岡大学理学部物理学科4年
静岡大学理学部化学科4年
京都大学工学部地球工学科
東京都市大学理工学部原子力安全工学科４年
早稲田大学創造理工学研究科 建設工学専攻 修士1年 2名

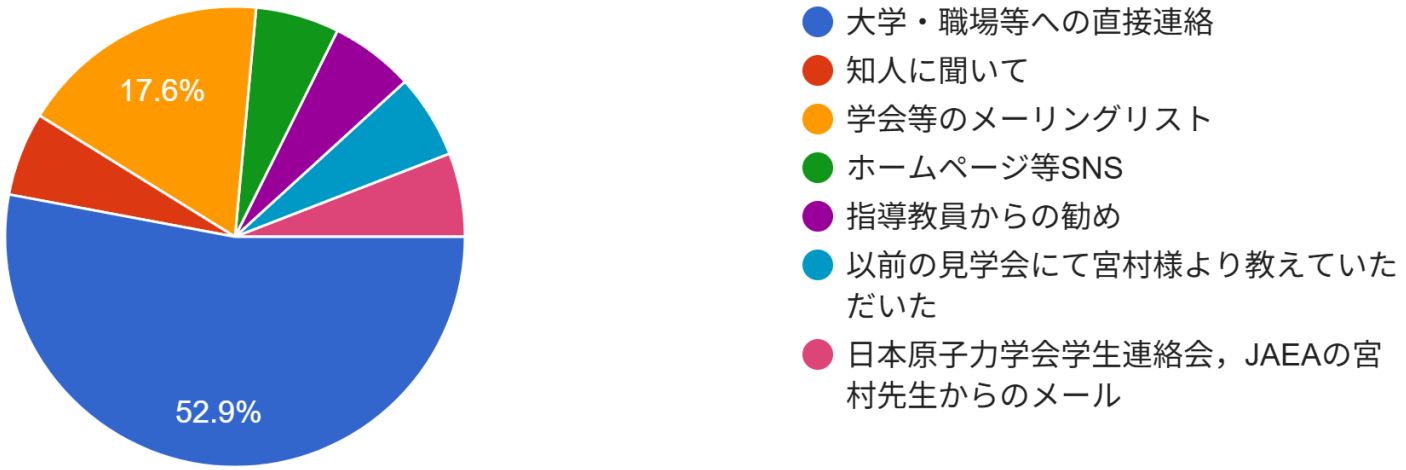
参加目的


参加目的（複数回答可能）
17 件の回答
原子力に関心があった
15 (88.2%)
知識を深めるため
13 (76.5%)
就職活動に活用
2 (11.8%)
現在建設中の原子炉について学べるという点が特に興味深い…
1 (5.9%)
放射線教材に取り入れられる知見があると感じたため。
1 (5.9%)
0
5
10
15

認知方法

本見学の実施をどのように知りましたか

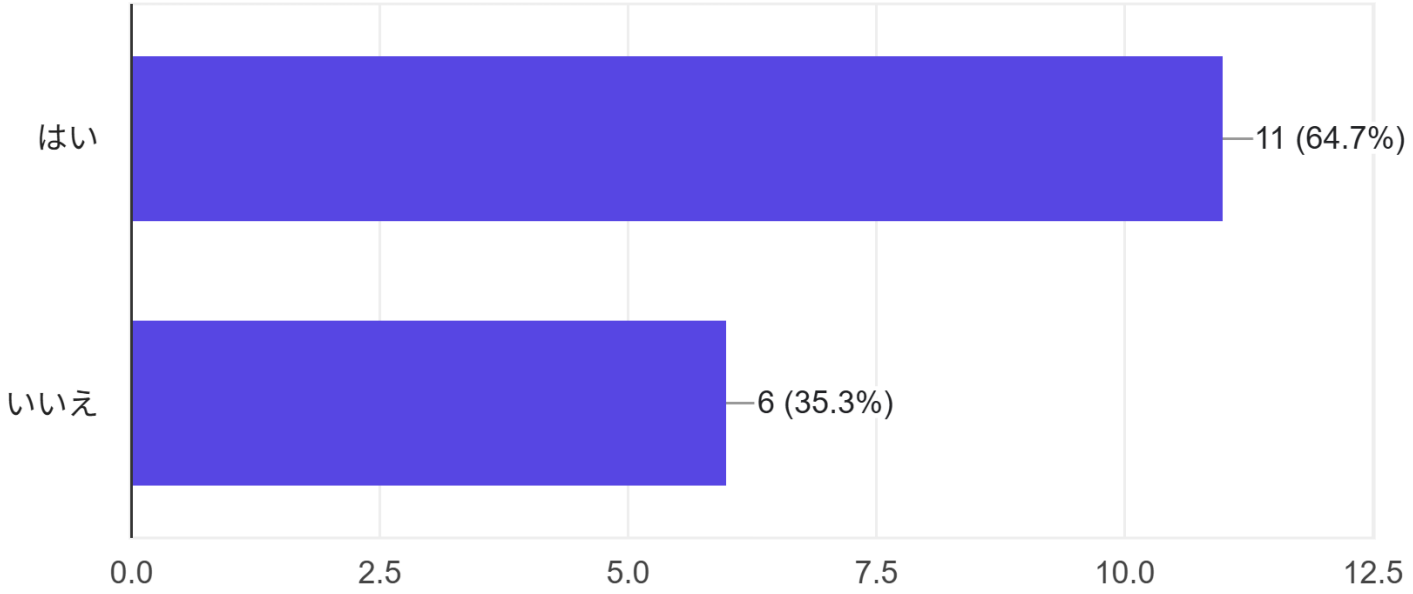
17 件の回答



知人勧誘

仲間に、 実習参加の勧誘を行いましたか？

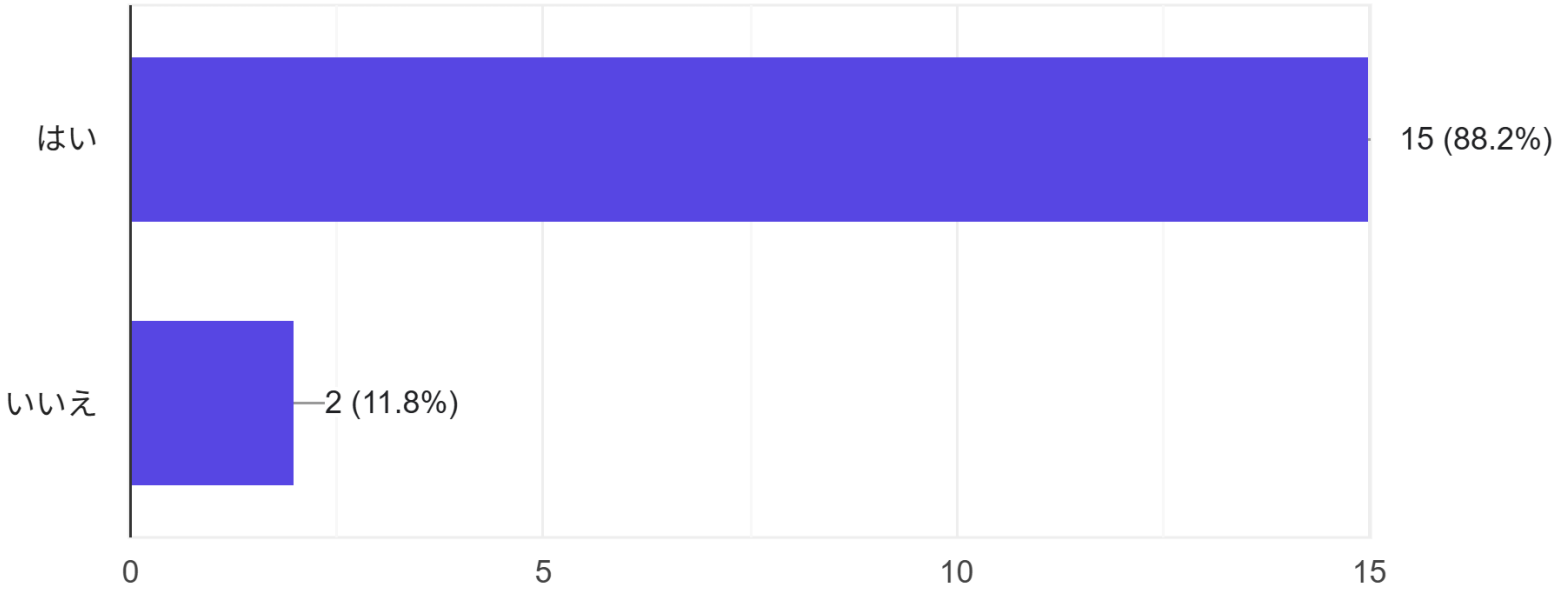
17 件の回答



事前案内

事前案内は適切でしたか？

17 件の回答



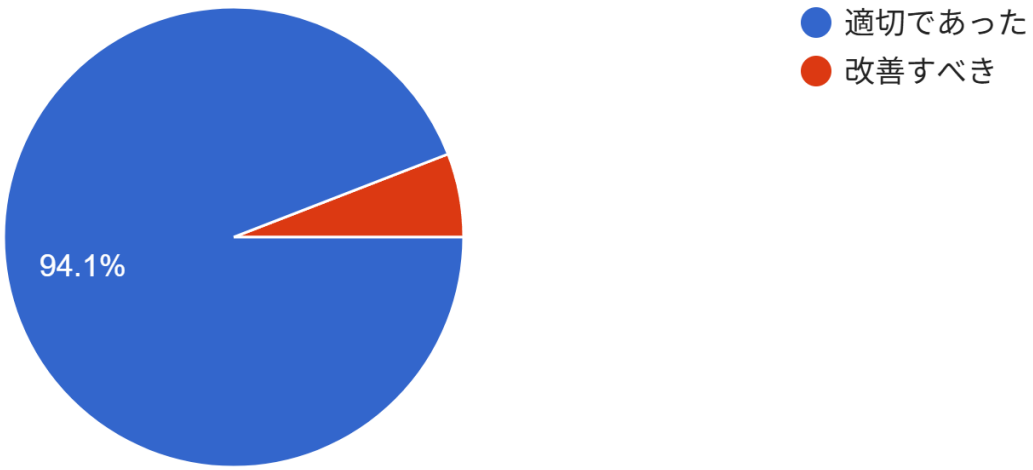
申し込みから1カ月以上後に繰り上げの連絡が届いたため、参加確定ではなく参加可否という形での連絡をしていただきたかった

提出書類に関する案内で最初に配布された資料、メール本文のみでは不明な点があった。

事前学習資料:「核燃料サイクル工学」(1)

資料の内容は

17 件の回答

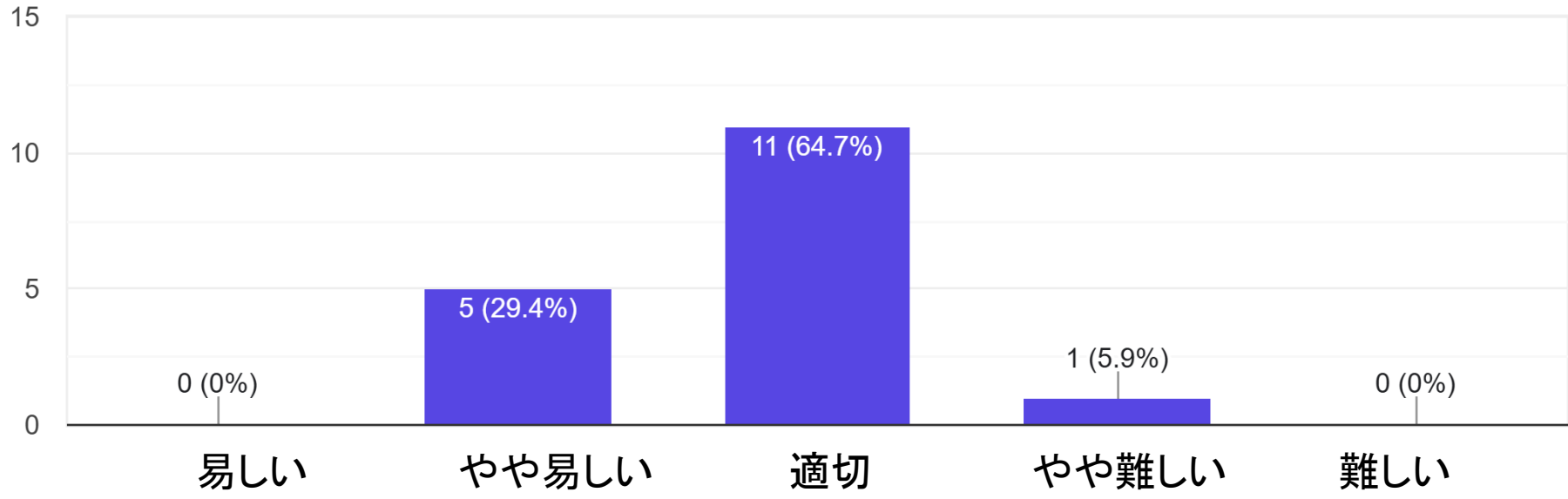


pptx.形式や.pdf形式で配布していただけると、より勉強しやすかった。
少し資料が古めだったのでより新しい情報は知りたいと感じた。

事前学習資料:「核燃料サイクル工学」(2)

資料の難易度は

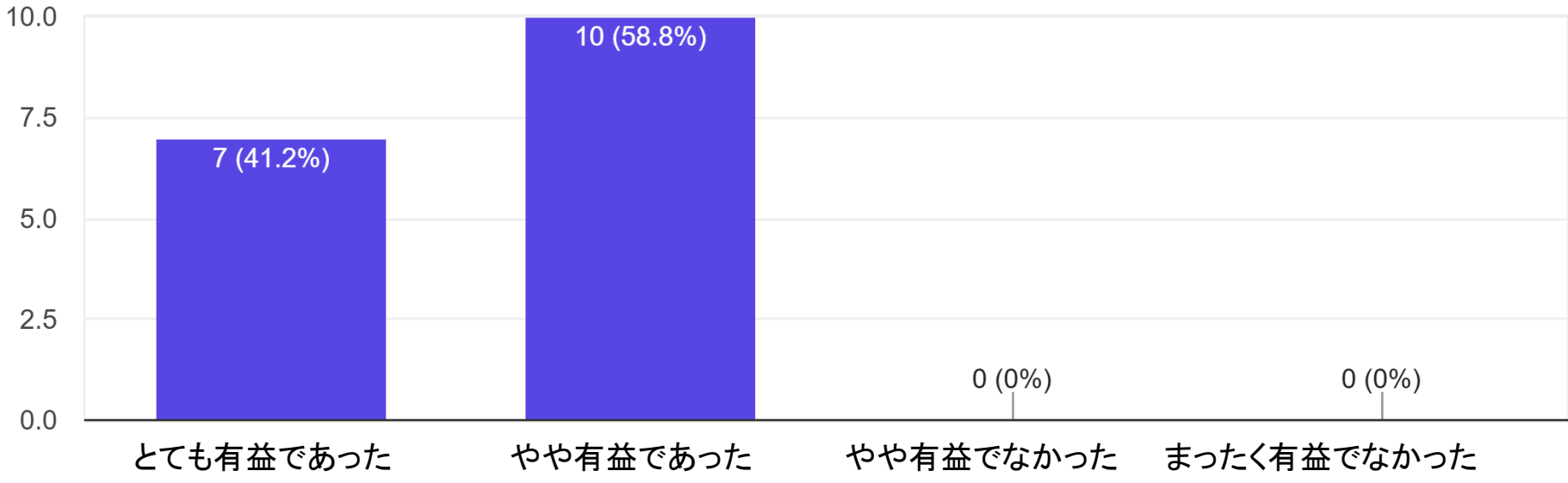
17 件の回答



事前学習資料:「核燃料サイクル工学」(3)

資料の有益度は

17 件の回答



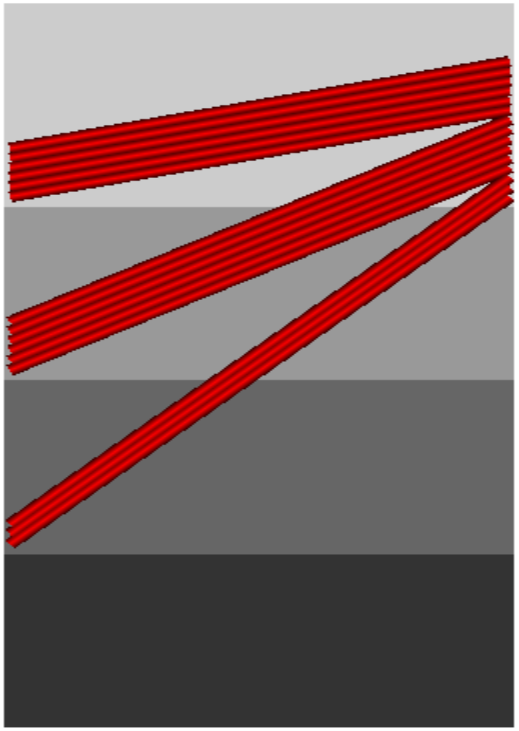
事前学習資料:「核燃料サイクル工学」(4)

事前学習資料として、準備して欲しいオンライン講義はありますか？

- 日本国内や国際的な規制についてフォーカスした講義があれば、自分の関心によりマッチすると思いました。
- 環境科学技術研究所に関する資料があっても良いと感じた。
- 公益財団法人・環境科学技術研究所がどのような機関なのか、概要のPDF資料などがあると施設見学の準備がしやすいと感じた。

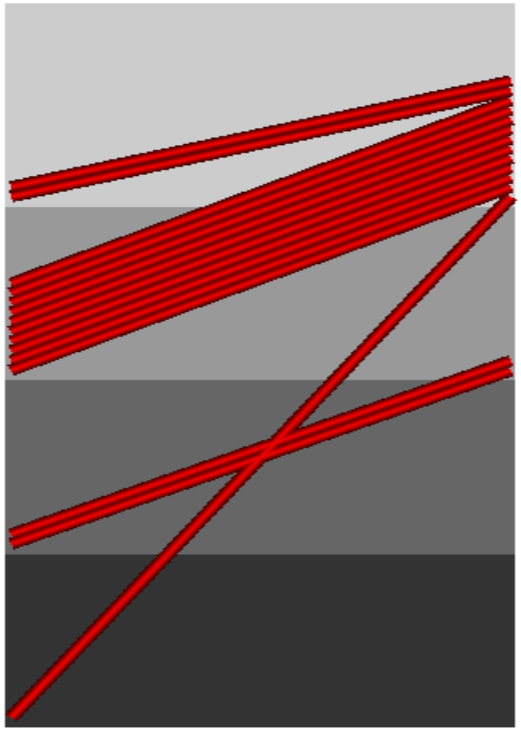
専門用語の理解度 (1)

再処理工場

見学前		見学後
一通り理解している		説明できる
部分的には理解している		知っている
用語を知っている程度		聞いたことがある
ほとんど知識がない		全く知らない

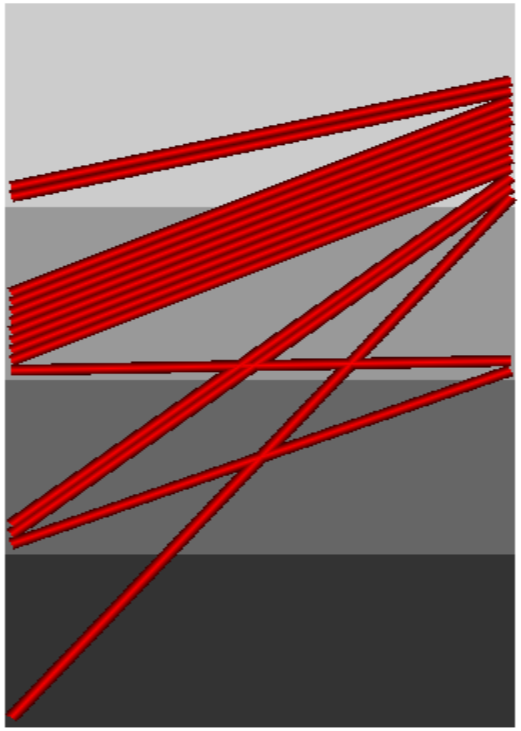
専門用語の理解度 (2)

高レベル放射性廃棄物貯蔵管理センター

見学前		見学後
一通り理解している		説明できる
部分的には理解している		知っている
用語を知っている程度		聞いたことがある
ほとんど知識がない		全く知らない

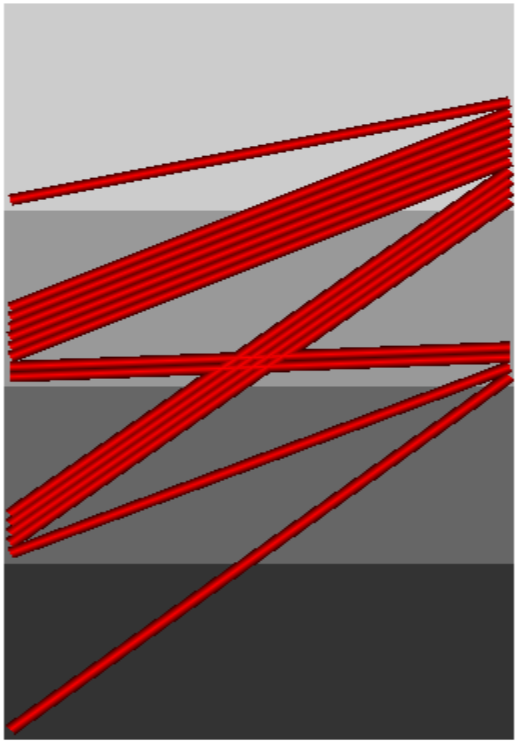
専門用語の理解度 (3)

低レベル放射性廃棄物埋設センター

見学前		見学後
一通り理解している		説明できる
部分的には理解している		知っている
用語を知っている程度		聞いたことがある
ほとんど知識がない		全く知らない

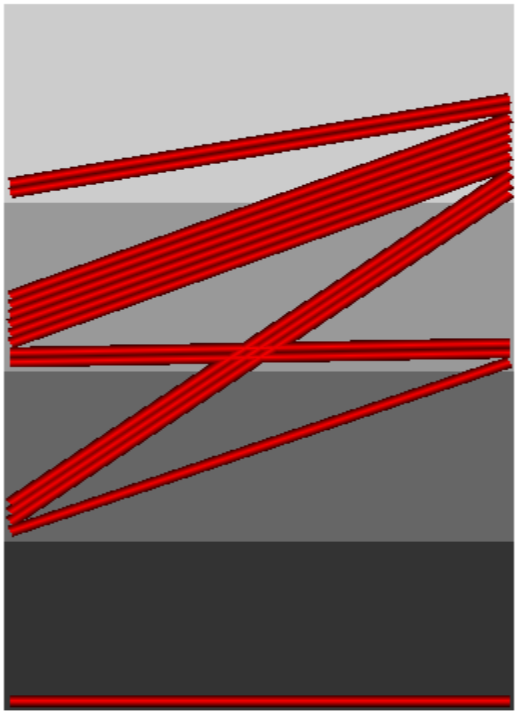
専門用語の理解度 (4)

遠心分離法（ウラン濃縮）

見学前		見学後
説明できる		説明できる
知っている		知っている
聞いたことがある		聞いたことがある
全く知らない		全く知らない

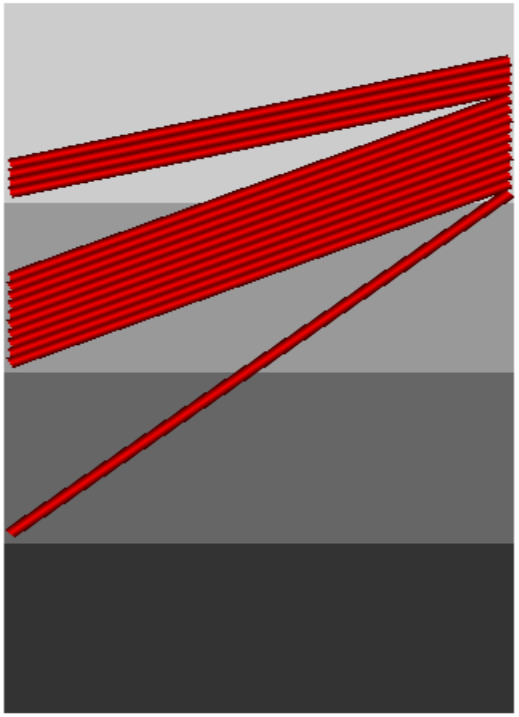
専門用語の理解度（5）

ピット処分（低レベル放射性廃棄物）

見学前		見学後
説明できる		説明できる
知っている		知っている
聞いたことがある		聞いたことがある
全く知らない		全く知らない

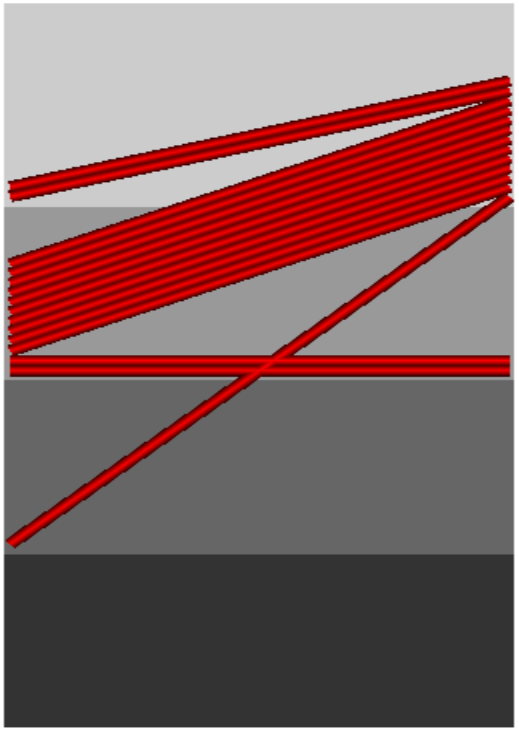
専門用語の理解度（6）

ガラス固化体（高レベル放射性廃棄物）

見学前		見学後
説明できる		説明できる
知っている		知っている
聞いたことがある		聞いたことがある
全く知らない		全く知らない

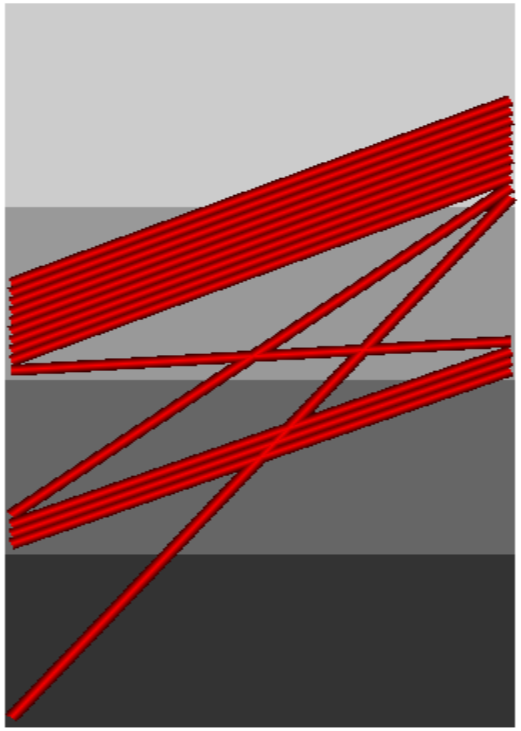
専門用語の理解度（7）

使用済燃料（再処理）

見学前		見学後
説明できる		説明できる
知っている		知っている
聞いたことがある		聞いたことがある
全く知らない		全く知らない

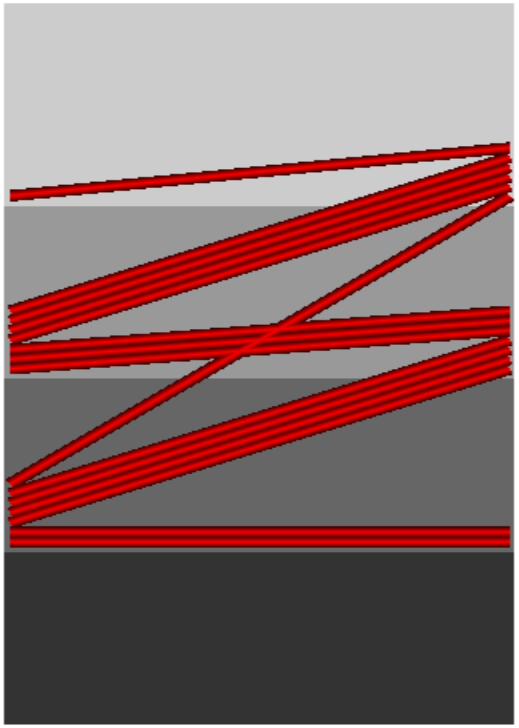
専門用語の理解度（8）

MOX燃料（混合酸化物燃料加工）

見学前		見学後
説明できる		説明できる
知っている		知っている
聞いたことがある		聞いたことがある
全く知らない		全く知らない

専門用語の理解度 (9)

プルサーマル計画

見学前		見学後
説明できる		説明できる
知っている		知っている
聞いたことがある		聞いたことがある
全く知らない		全く知らない

専門用語の理解度 (10)

原子力発電の仕組み

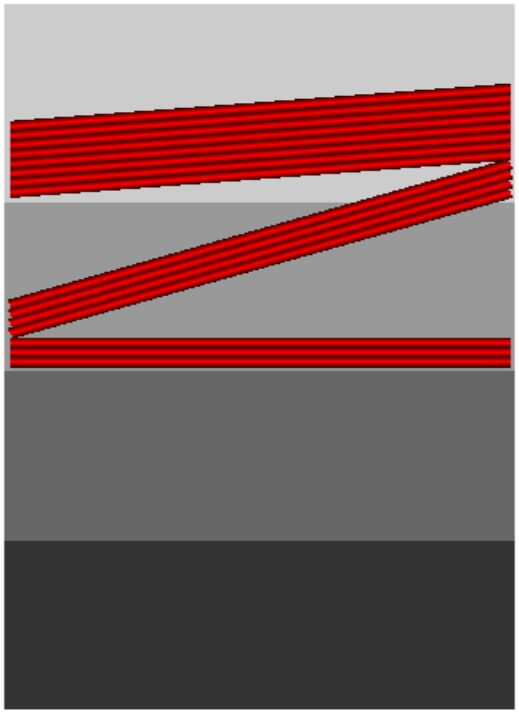
見学前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



見学後

説明できる

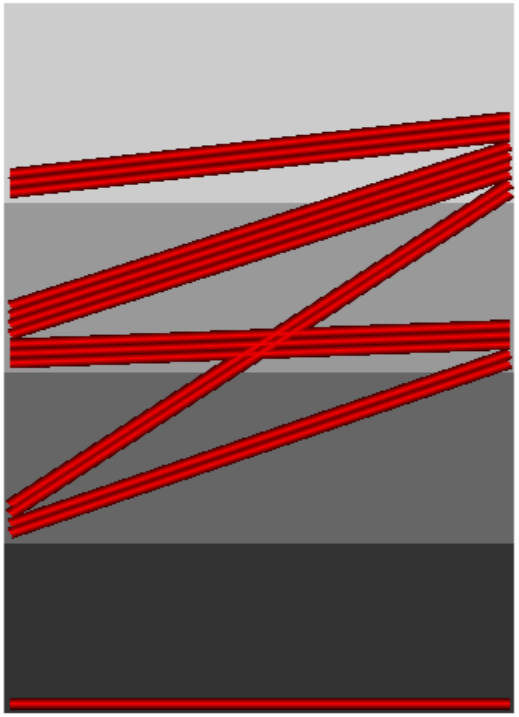
知っている

聞いたことがある

全く知らない

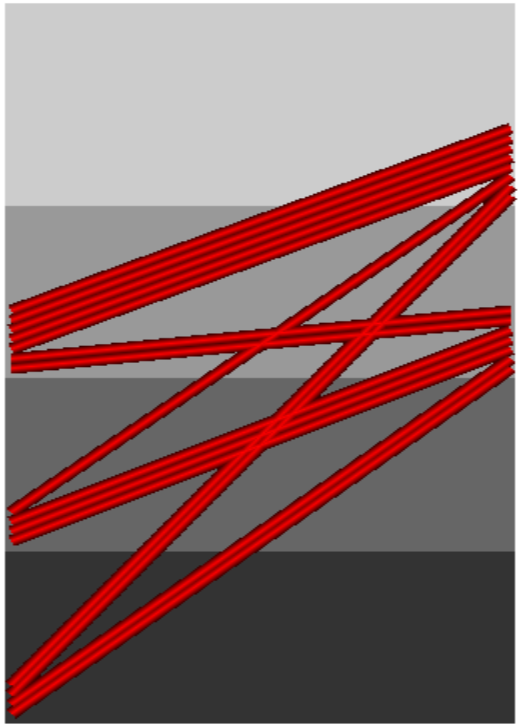
専門用語の理解度 (11)

福島第一原子力発電所事故と新規制基準

見学前		見学後
説明できる		説明できる
知っている		知っている
聞いたことがある		聞いたことがある
全く知らない		全く知らない

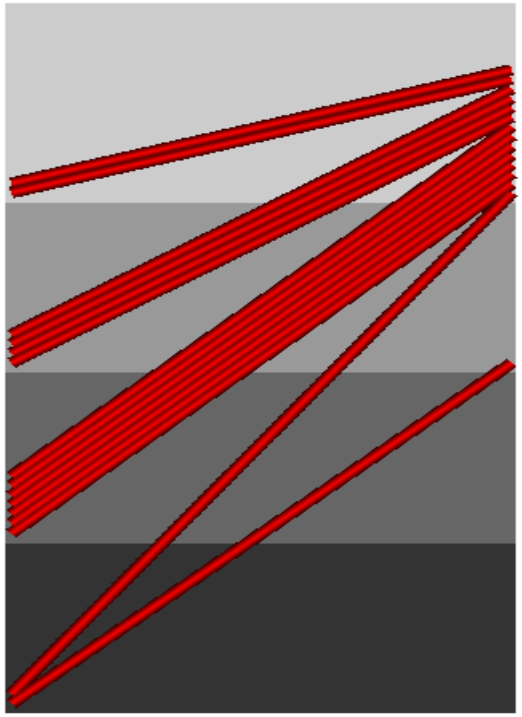
専門用語の理解度 (12)

環境科学技術研究所について

見学前		見学後
一通り理解している		一通り理解している
六ヶ所村に立地していることを知っている		部分的には理解している
聞いたことがある程度		聞いたことがある程度
知らなかった		知らなかった

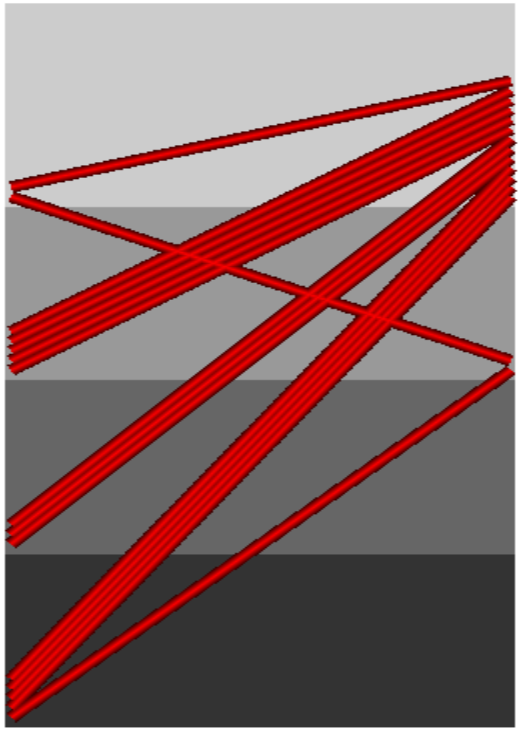
専門用語の理解度 (13)

再処理施設の稼働に伴う放射性物質の環境放出

見学前		見学後
一通り理解している		一通り理解している
部分的には理解している		部分的には理解している
聞いたことがある程度		聞いたことがある程度
ほとんど知識がない		知らなかった

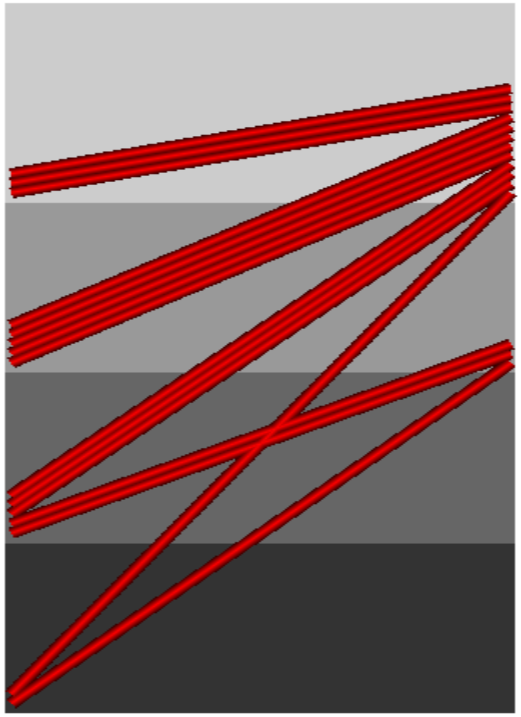
専門用語の理解度 (14)

原子力施設稼働に伴う住民の被ばく線量評価の取り組みについて

見学前		見学後
一通り理解している		一通り理解している
部分的には理解している		部分的には理解している
聞いたことがある程度		聞いたことがある程度
ほとんど知識がない		知らなかった

専門用語の理解度 (15)

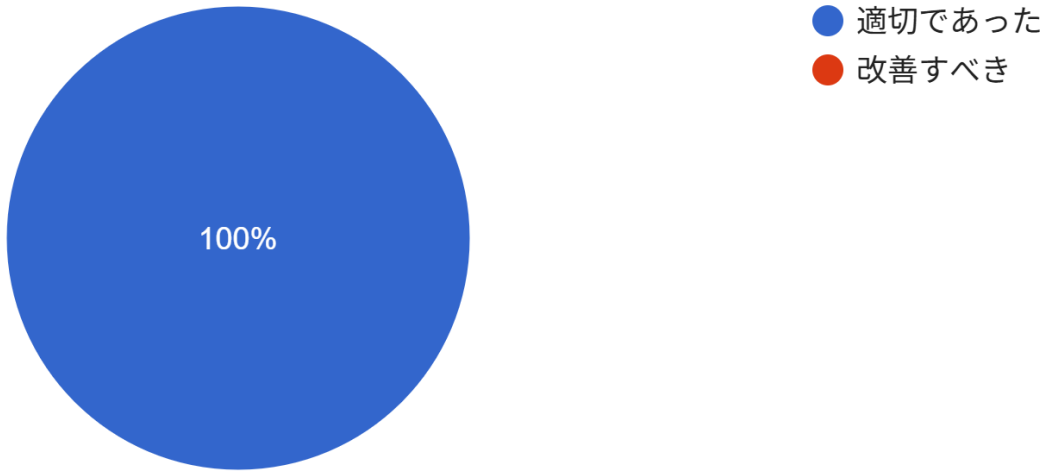
低線量率放射線の生物影響

見学前		見学後
一通り理解している		一通り理解している
部分的には理解している		部分的には理解している
聞いたことがある程度		聞いたことがある程度
ほとんど知識がない		知らなかった

日本原燃株式会社・再処理事業所及び濃縮・埋設事業所施設内容

見学の内容は

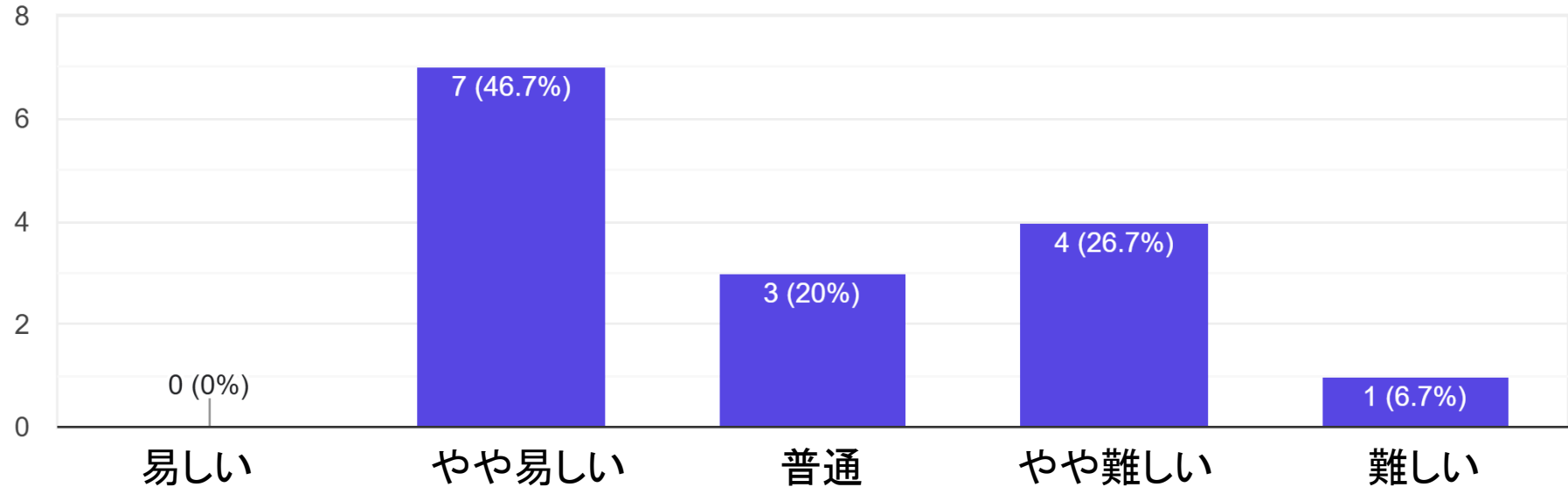
15 件の回答



難易度

説明の難易度は

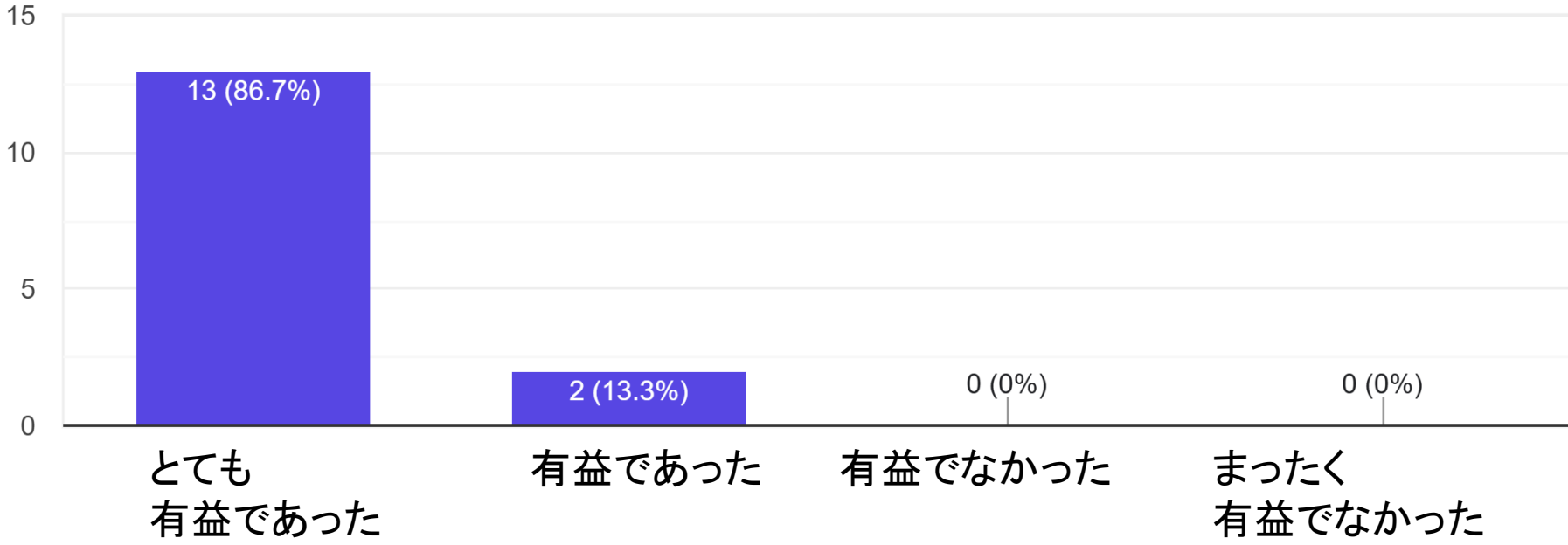
15 件の回答



有益度

見学の有益度は

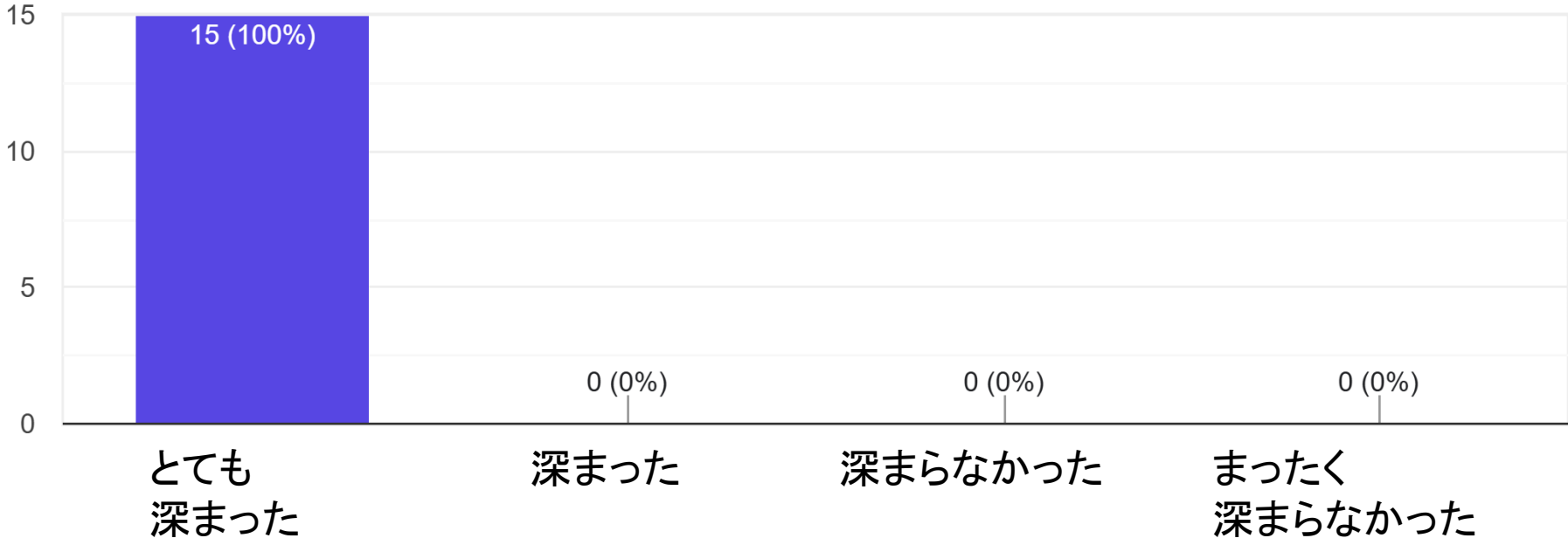
15 件の回答



理解度

この見学に参加して、原子燃料サイクルに関する理解が深まりましたか？

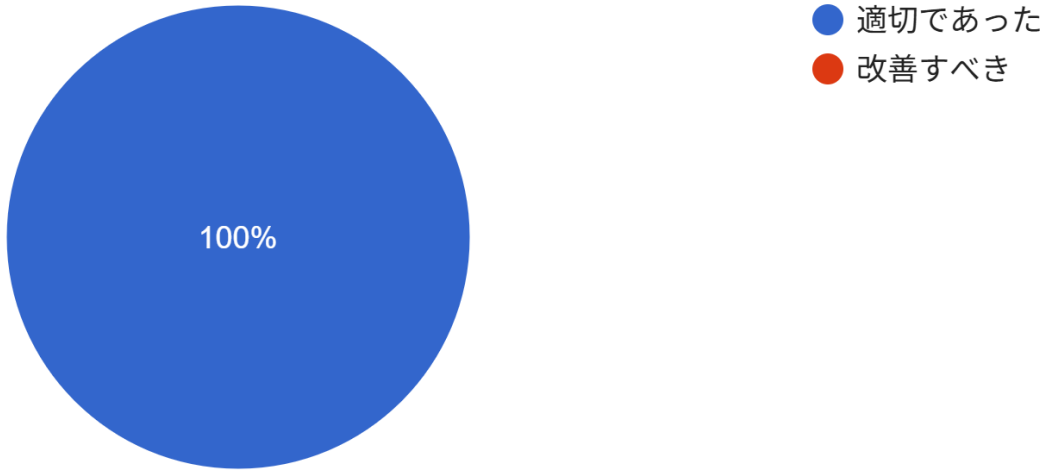
15 件の回答



電源開発株式会社・大間原子力建設所内容

見学の内容は

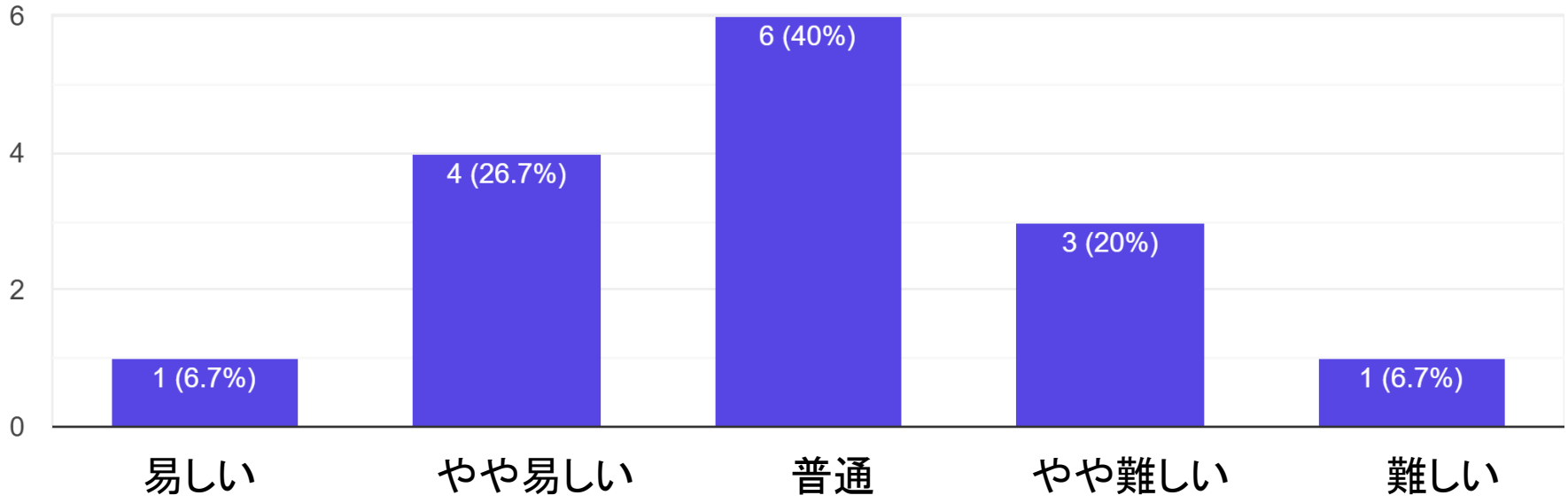
15 件の回答



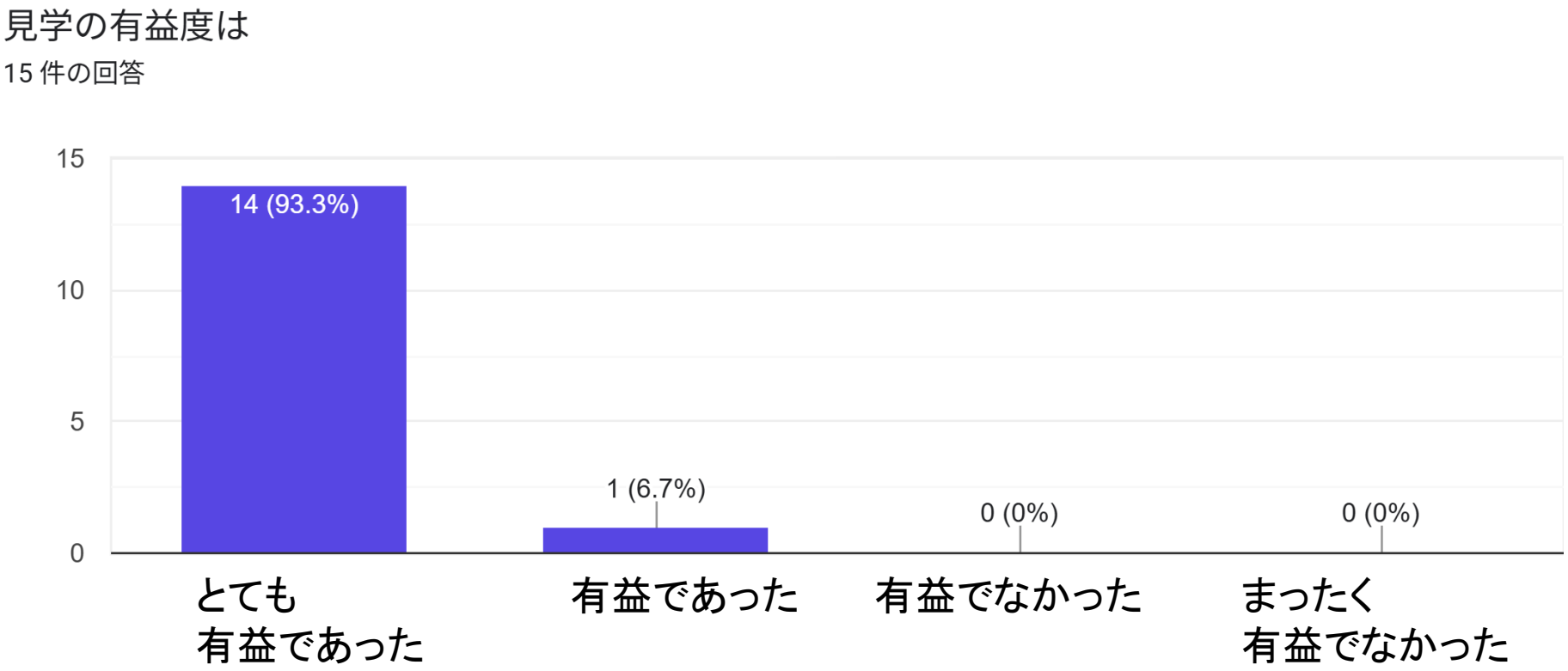
電源開発株式会社・大間原子力建設所難易度

説明の難易度は

15 件の回答



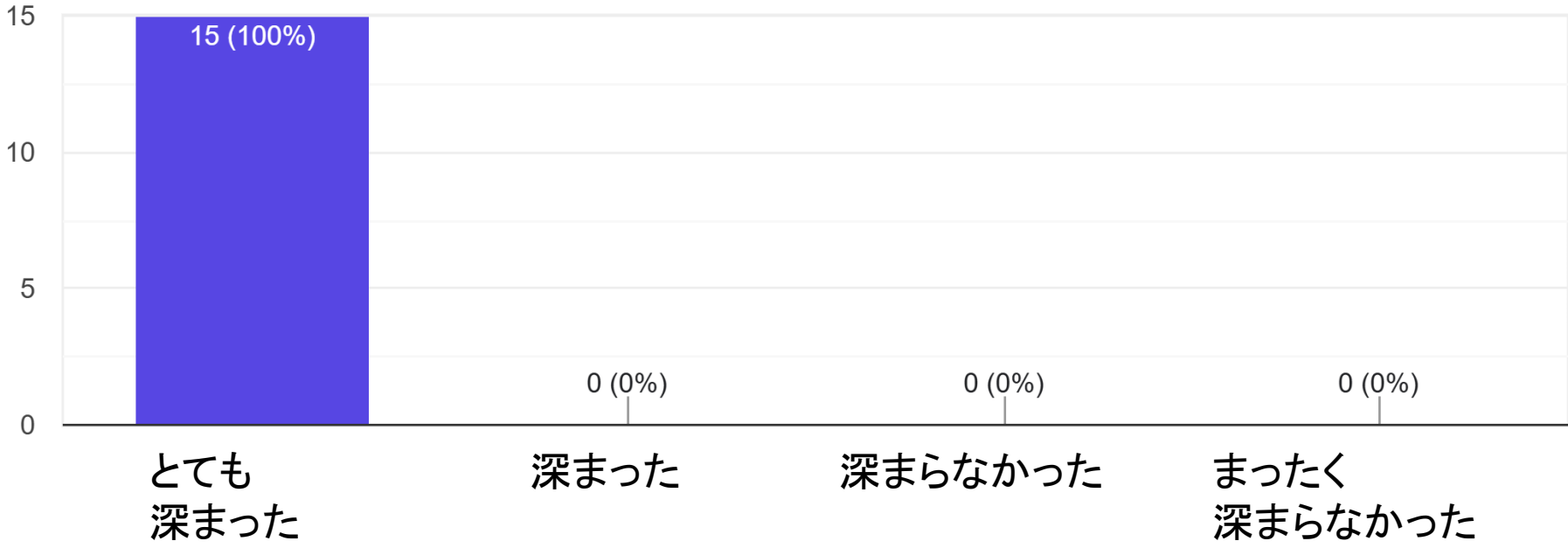
電源開発株式会社・大間原子力建設所有益度



電源開発株式会社・大間原子力建設所理解度

この見学に参加して、 原子力発電所の建設工事　に関する理解が深まりましたか？

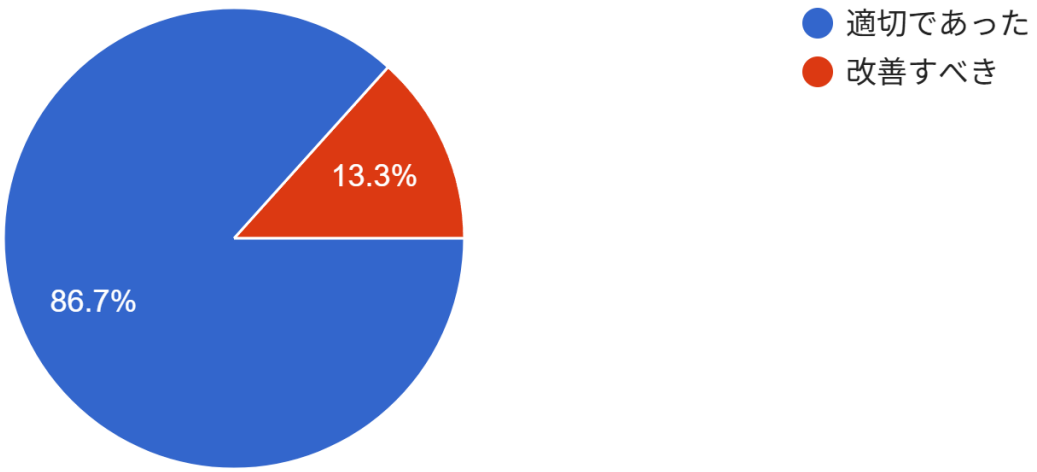
15 件の回答



環境科学技術研究所内容

見学の内容は

15 件の回答



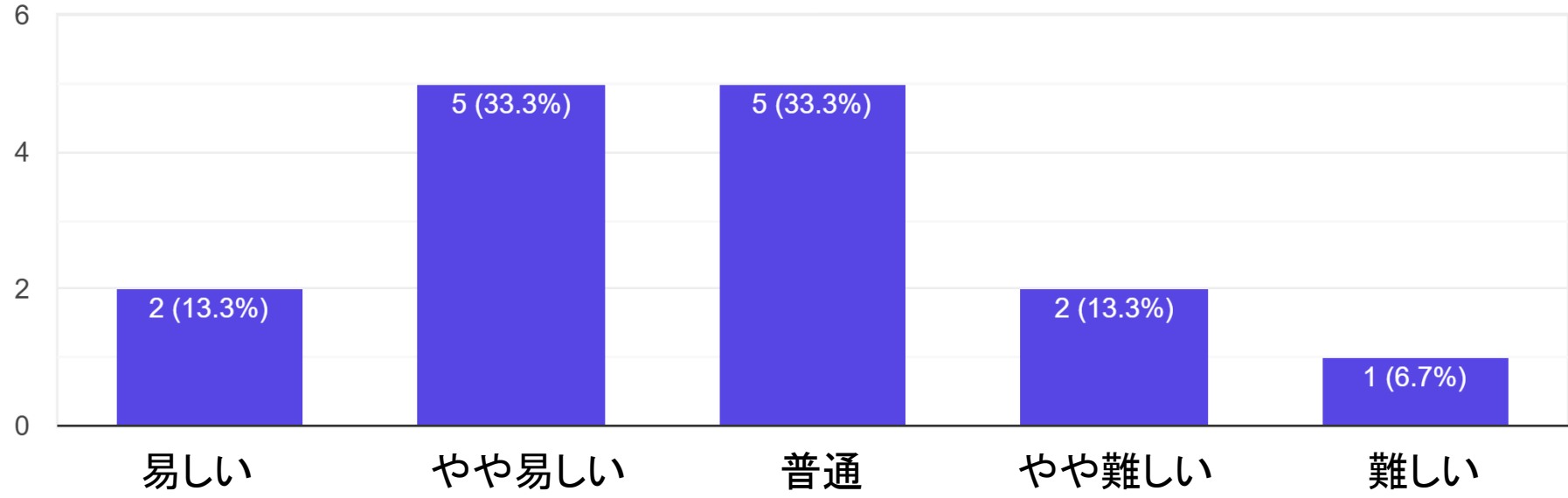
放射線の知識があることを前提に話をされており、放射線の知識がない人はついていけないだろうなと感じた。

時間があまりなく、駆け足になってしまった

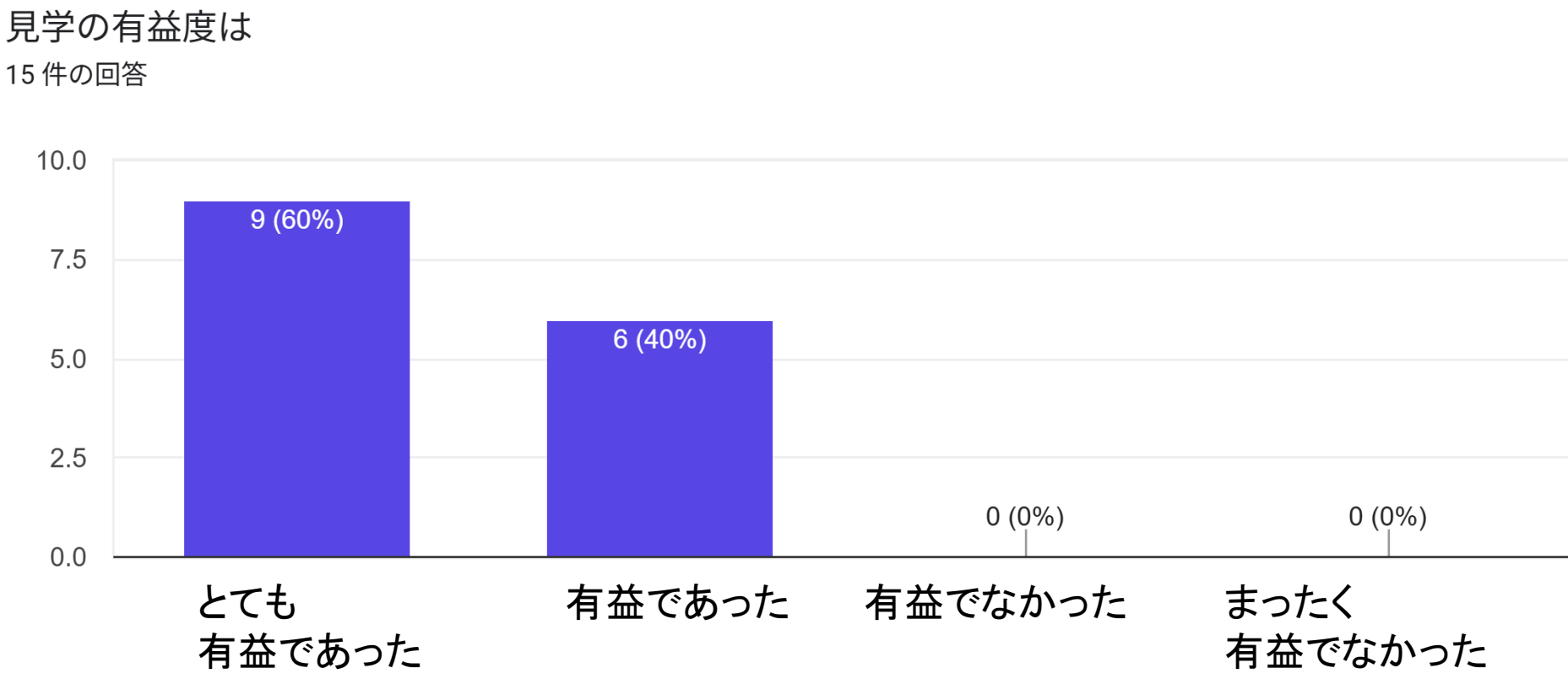
環境科学技術研究所難易度

説明の難易度は

15 件の回答



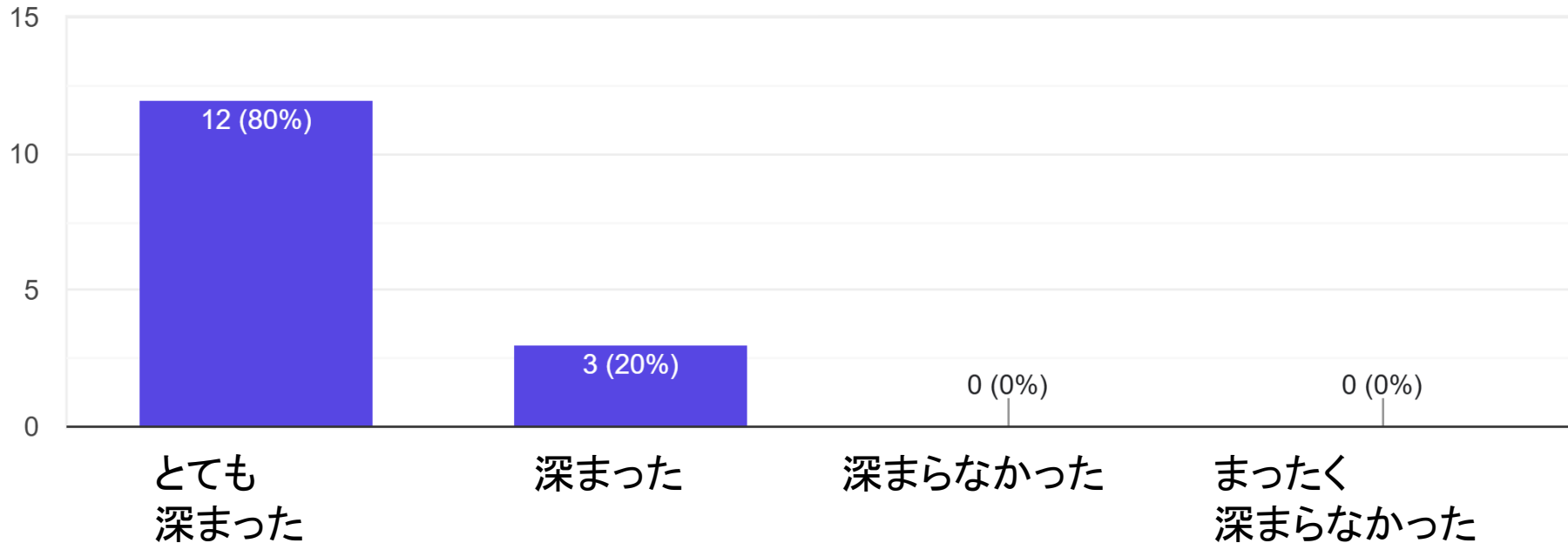
環境科学技術研究所有益度



実習を終えて

この見学に参加して、環境放射能に関する理解が深まりましたか？

15 件の回答



実習を終えて

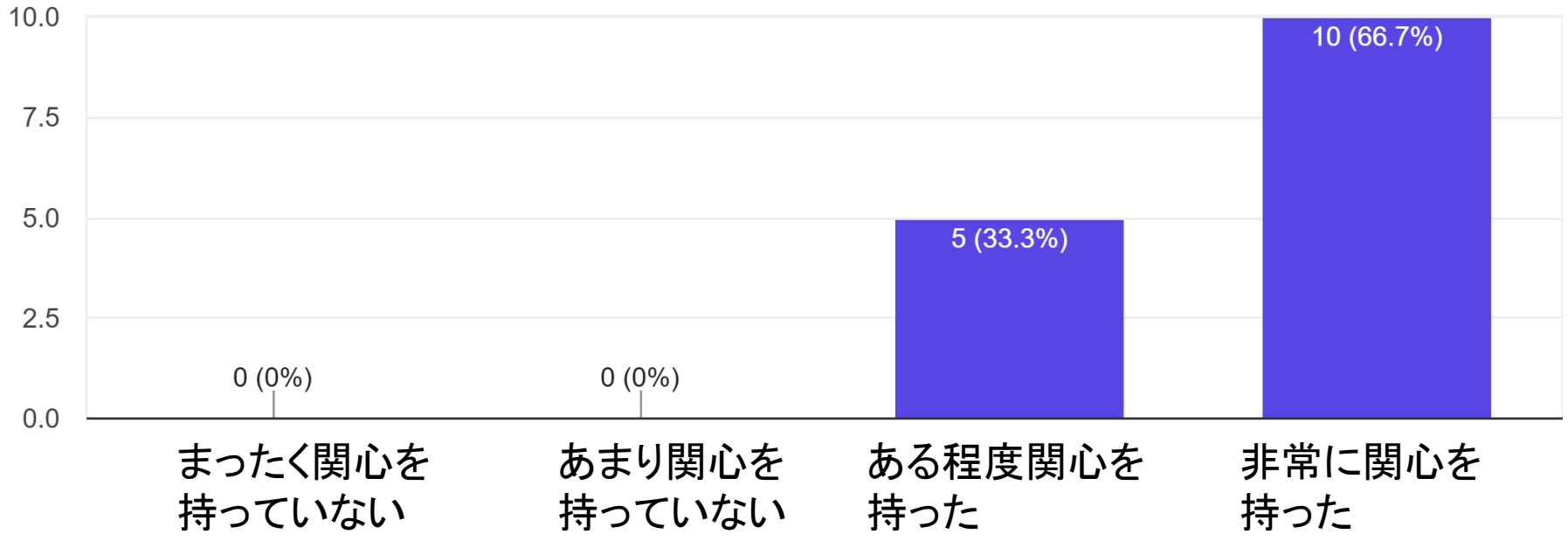
事前学習資料として、準備して欲しいオンライン講義はありますか？

- 建設工学専攻のため、施工以外の部分の原子力に関する知識が乏しく、特に化学反応を利用した説明や炉の仕組みの部分についてはもう少し詳細に事前に学習しておけば、理解度がさらに深まったと感じています。
- 小型原子炉などの現在開発が進んでいる原子炉について。
- 今回は原燃再処理、環境研に行ったので、実用的な放射化学、放射線生物学など放射線に関してもっと幅広く学べるオンライン講義があれば良かった。放射化学、放射線化学、放射線生物学など一通り勉強してきたつもりではいたが、実際の工場や環境の話になると難しかったので予習したかった。
- 環境科学技術研究所の研究
- 原子力発電所の構造に関するもの。

就職先としての関心度

就職先として、原子力・放射線分野に関心を持ちましたか？

15 件の回答



感想、アドバイス、要望など

- 原子力・放射線の知識がない人のための事前資料を別途用意すると、他分野の学生をさらに呼び込むことができると思う。
- お忙しいところとは存じますが、欲を言えば質疑応答の場に、建設・土木専門の方がもう少しいていただけると個人的にさらに活発な議論が行えたと思っております。
- 今回は見学がメインであったが（時間の都合はあると思うが）、手を動かしたりする実験などもしてみたい。
- 研修の参加者間の交流を増やす（大間だと厳しいが、やはり同じ宿に全員が泊まると、その人達同士で交流しやすい）
- 前日の集合時刻のリマインド（1ヶ月前の情報が最新情報か少し不安があった）
- アドバイスは特にありません。強いて挙げるとすれば、原子力を専門としない自分にとっては、事前課題の内容と見学先での説明を照らし合わせることに精一杯で、踏み込んだ理解にまで結びつけるのは難しく感じました。全体として難易度がやや高いと感じたので、専門外の参加者向けに、事前課題と見学ポイントの対応関係を簡単に示す補足資料があると、当日の理解がより深まると思います。
- どの見学場所でもとても貴重な経験ができました。原燃再処理技術開発研究所では再処理について実際に目で見て学ぶことができたのは有意義でした。電源開発でも、今後いつ経験できるか分からない、建設中の格納容器に入ることができたのでとても興奮しました。環境研でも実際に住民の人に対する技術面でのアプローチが様々な側面から行われていることを学ぶことができ、2日間を通して、原子力産業全体(核燃料サイクル、プラントライフ、ステークホルダーへのアプローチなど)を俯瞰して学ぶことができました。また、他の参加者との交流も有意義でした。自分とは違うバックグラウンドを持つ参加者の質問は新鮮なもので、また、最終日に原子力について語り合うタイミングがあり、沢山語り合ってたくさんの価値観を知ることができました。今後、原子力関連に関心のある人が集まれるプラットフォームができると嬉しいです。
- 現場でパネルを見ながら説明してくれていたので、そのパネルの資料が手元にあるとなお良いと感じた。
- 原子燃料の製造に関して興味を持っているので、日本原燃での再処理のラインの見学がとても興味深く、製造時に処理のことまで考慮しているか等調べてみようと思った。大間の見学は普通は入ることのできない、建設中ならではの場所を見学できて原子炉建屋の構造に興味を持った。また、多くの他大学の方と交流することができて、大学での研究に対するモチベーションが上がった。今後もこのような見学会の機会があったら積極的に参加したい。