HOKKAIDO UNIVERSITY

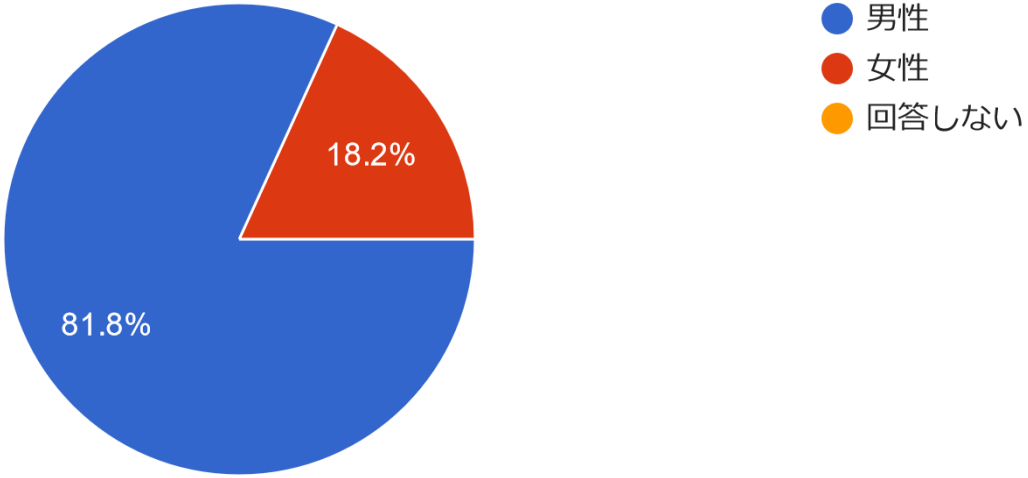
2022年度第2回
北海道電力・泊原子力発電所見学会
アンケート結果

北海道大学・工学研究院
原子力安全先端研究・教育センター

参加者情報(1):性別

性別について

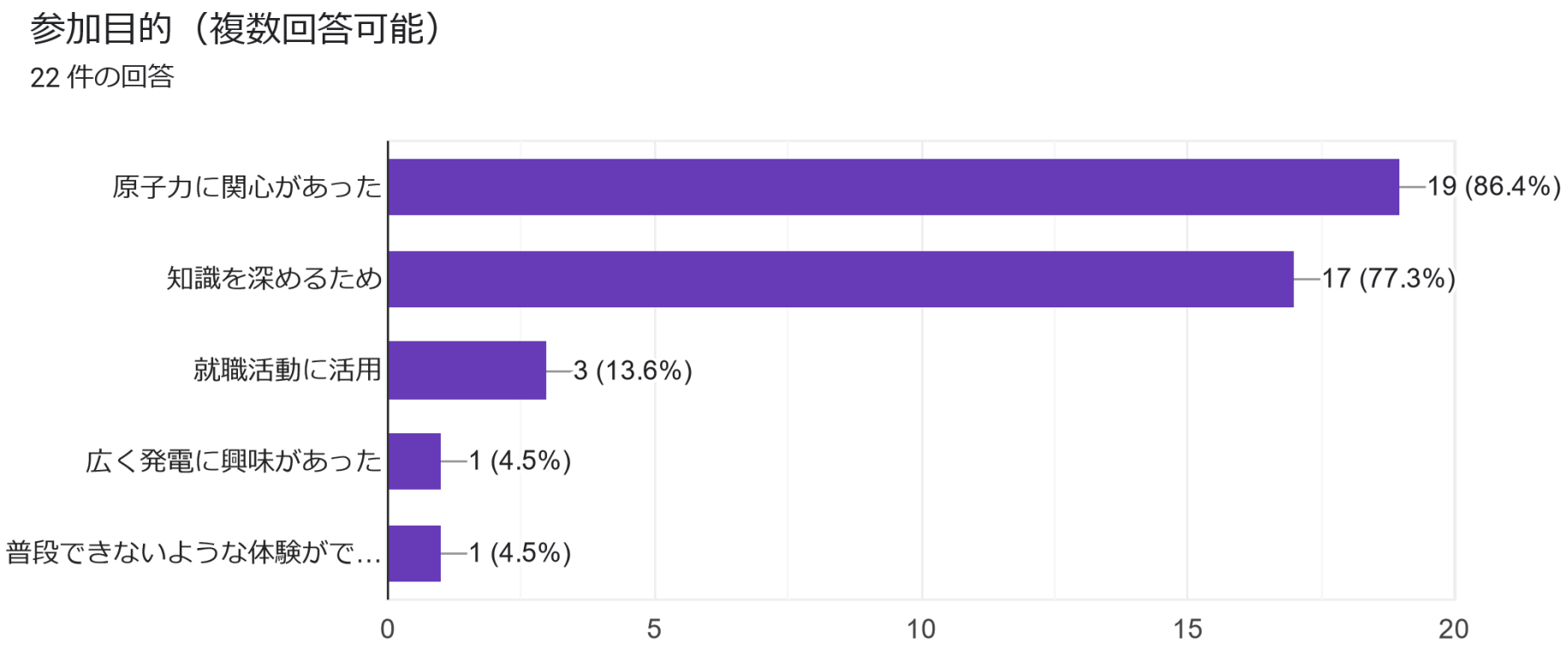
22 件の回答



参加者情報(2):大学・学部・学科・学年

北海道大学工学部機械知能工学科3年
北海道大学工学部機械知能工学科3年
北海道大学工学部機械知能工学科3年
HUSTEP
HUSTEP
北海道大学工学院量子理工学専攻修士1年
北海道大学工学院量子理工学専攻修士1年
北海道工学院量子理工学専攻1年
北海道大学工学部機会知能工学科
北海道大学工学部機械知能工学科機械情報コース2年
工学機械知能工学科4年
工学部/機械知能工学科/2年
北海道大学工学部機械知能工学科機械システムコース3年
北海道大学工学院エネルギー環境システム専攻修士1年
北海道大学工学院量子理工学専攻修士一年
北海道大学工学部機械知能工学科3年
北海道大学・総合理系・1年
北海道大学工学部機械知能工学科2年
北海道大学工学部 機械知能工学科 3年
北海道大学大学院工学院エネルギー環境システム専攻修士1年
北海道大学　工学院　量子理工学専攻　修士1年
大学院工学院量子理工学専攻修士1年

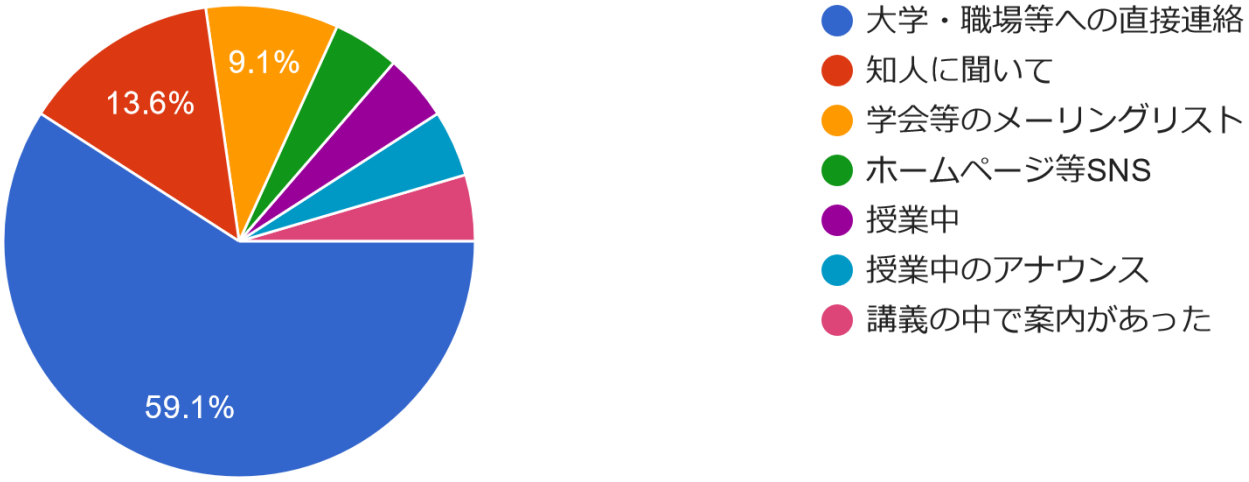
参加目的


参加目的（複数回答可能）
22 件の回答
原子力に関心があった
19 (86.4%)
知識を深めるため
17 (77.3%)
就職活動に活用
3 (13.6%)
広く発電に興味があった
1 (4.5%)
普段できないような体験がで…
1 (4.5%)
0
5
10
15
20

認知方法

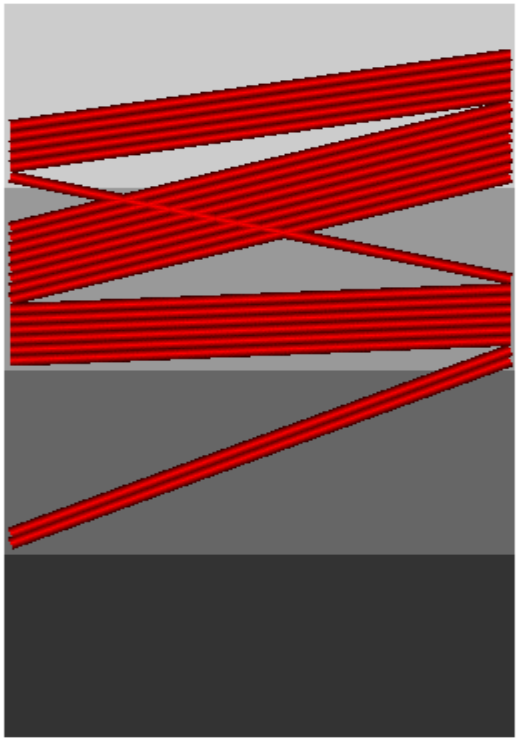
本見学会の実施をどのように知りましたか

22 件の回答



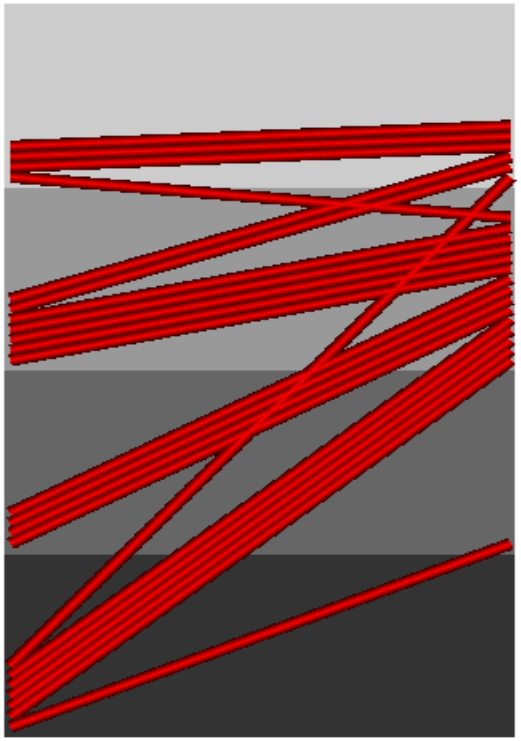
専門用語の理解度（1）

原子力発電の仕組みについて

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

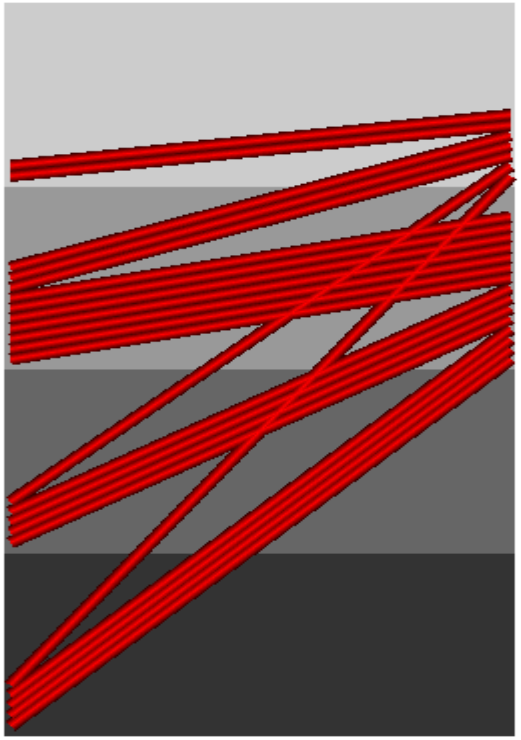
専門用語の理解度 (2)

原子炉運転制御について

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 (3)

原子力安全防災について

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

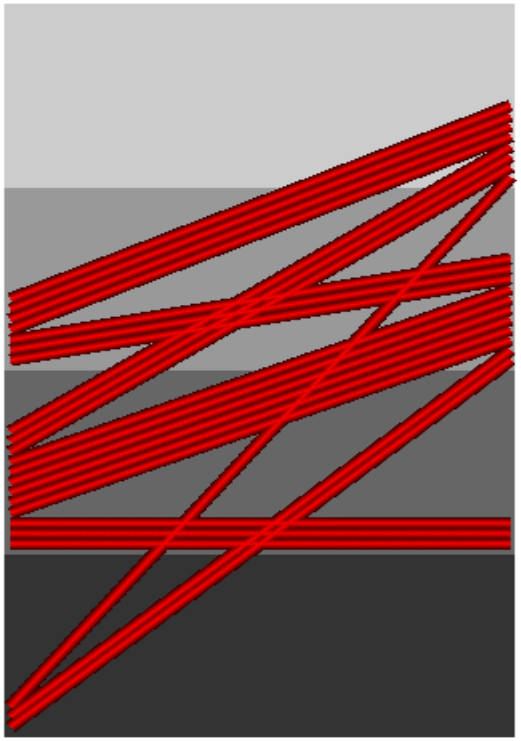
専門用語の理解度 (4)

軽水炉

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）

発生防止・拡大防止・影響緩和（安全確保の基本的考え方）

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

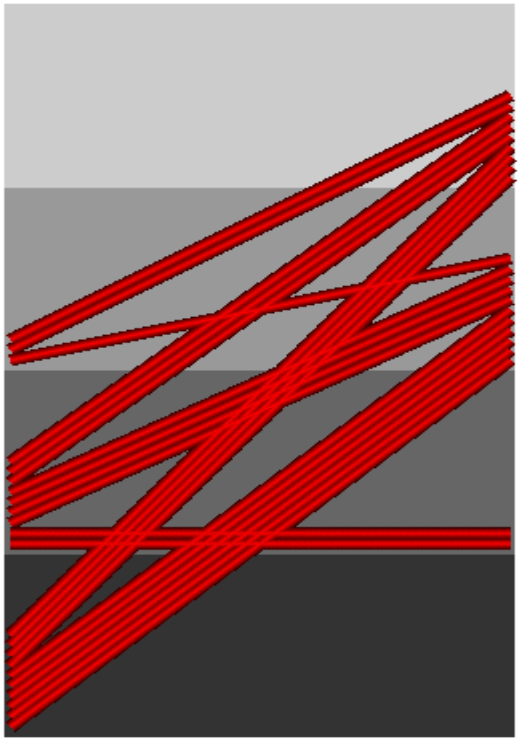
専門用語の理解度 (6)

中央制御室

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）

シミュレータ設備

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

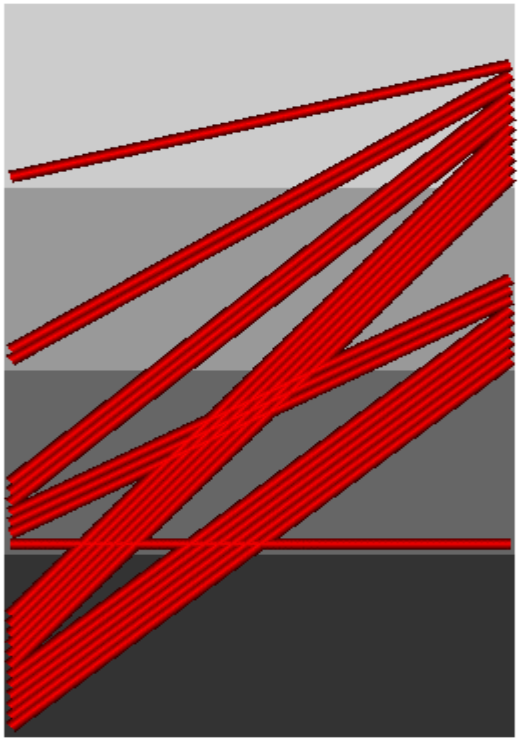
専門用語の理解度 (8)

原子炉格納容器

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)

スプレイリング

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)

静的触媒式水素再結合装置(PAR)

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

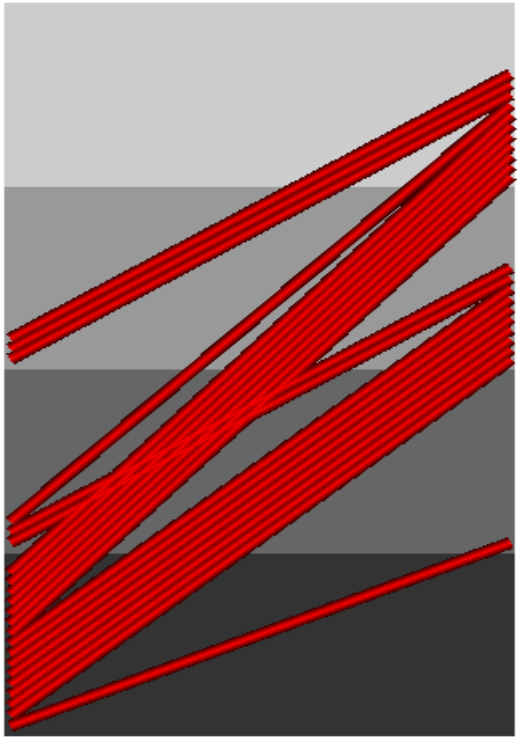
知っている

聞いたことがある

全く知らない

専門用語の理解度 (11)

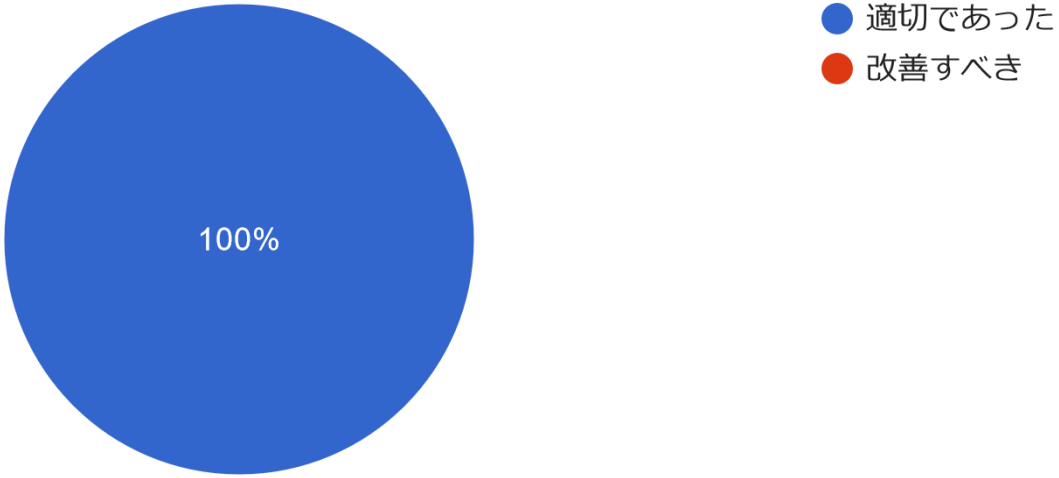
電気式水素燃焼装置（イグナイタ）

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

実習全体

見学の内容は

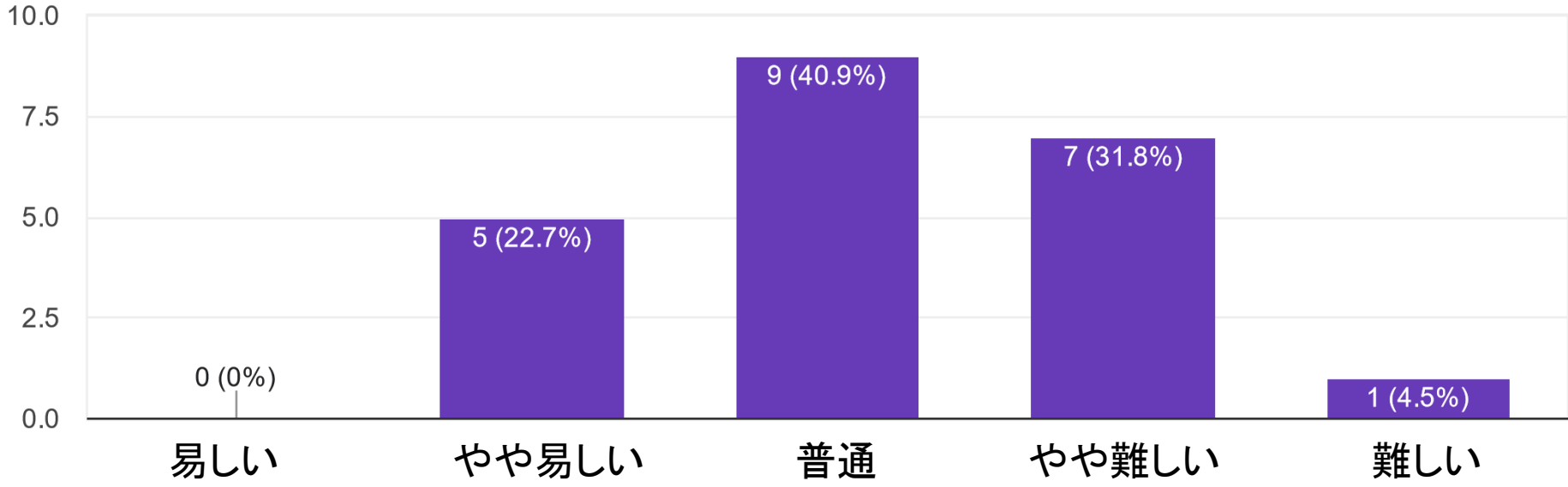
22 件の回答



難易度

説明の難易度は

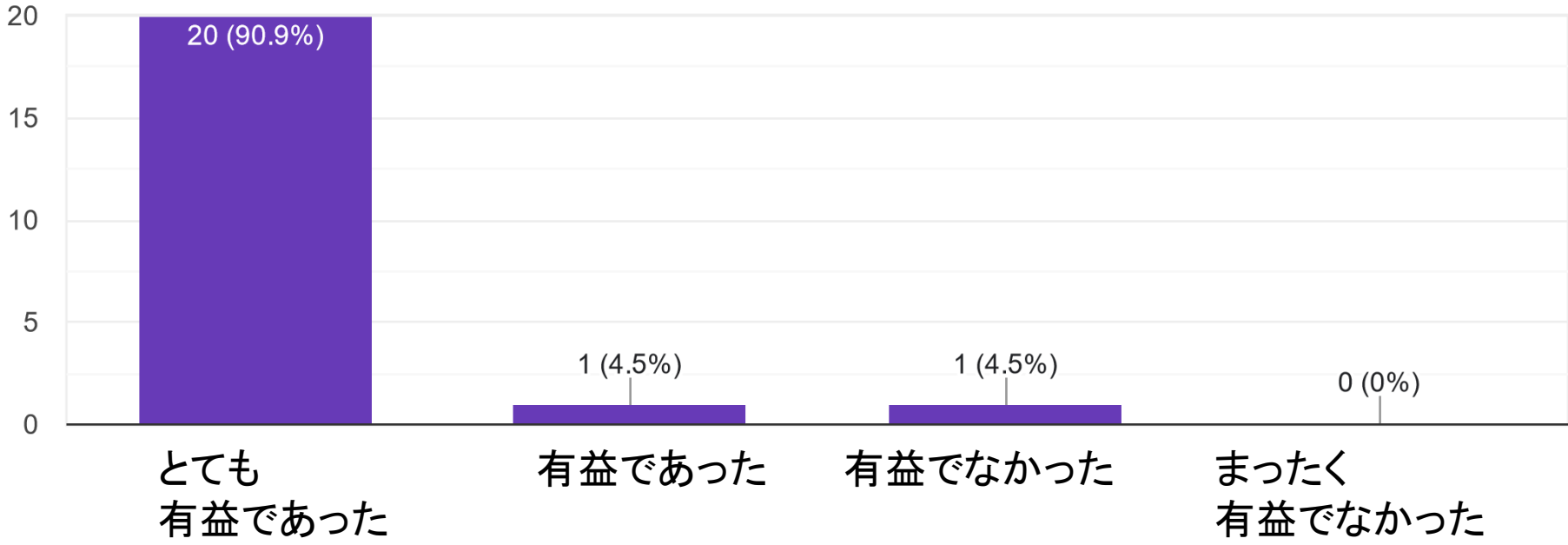
22 件の回答



有益度

見学の有益度は

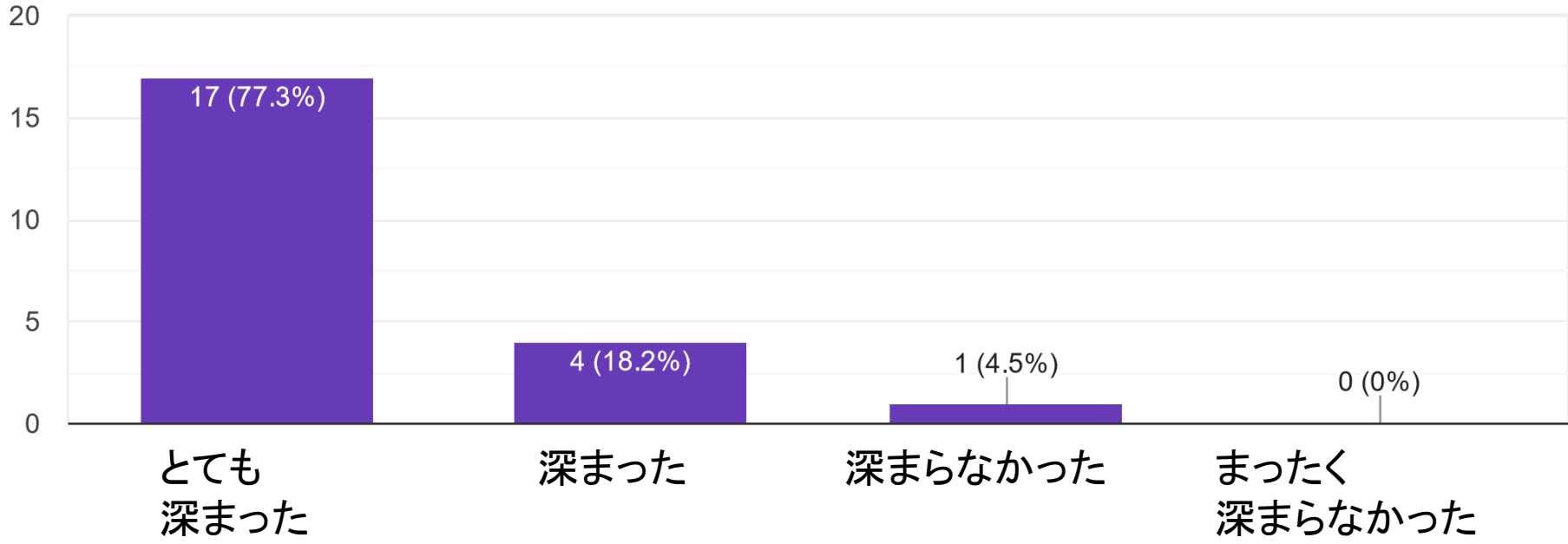
22 件の回答



理解度

この見学に参加して原子力発電への理解が深まりましたか？

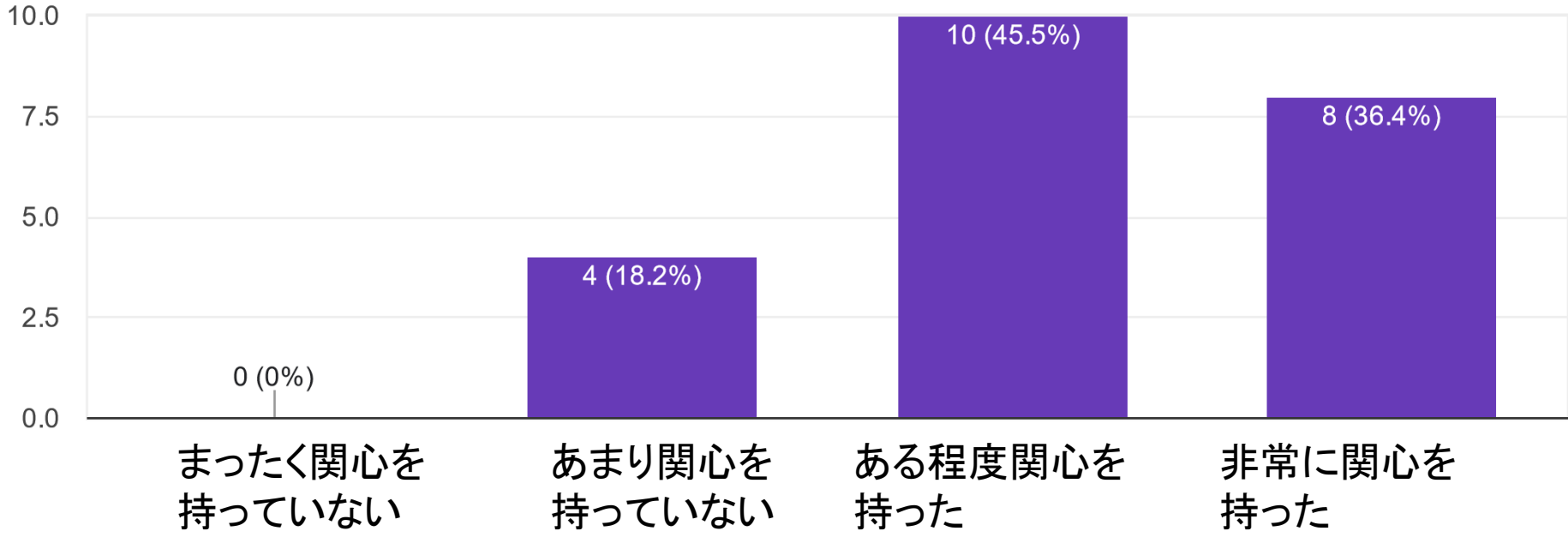
22 件の回答



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？

22 件の回答



感想、アドバイス、要望など(１)

- 本日はどうもありがとうございました
- シュミレータのところは実際にやっているところをみたかった。
- 制御室のシュミレーションに関しては、難易度が高すぎると思いました。
- 正直現状で充分だと思う
- シミュレータで、自分で事故を起こしてみて実際の対応の様子などを見ることができたら、もっと楽しくなると感じた。
- 前日の事前学習会のシミュレーション体験の説明が図面と文字での説明だったため、イメージがつき辛い気がする。
- とても有意義な学習になりました。1点だけ、特に空調設備の音が大きい施設では説明が一部聞き取りにくかったです。ありがとうございました。
- 貴重な体験ができて、原子力発電についての知識が深まり、有意義な時間を過ごせた。今回授業で案内をもらったときにサイトに行ってみたがそのときはまだサイトができてなかったので、結果的に申し込みが遅れてしまった。そういったタイムラグを改善してほしいと思った。

感想、アドバイス、要望など(2)

- まず、勇気を出して参加してよかったと思います。知識が何もなかったので、参加しても良いものか少し迷ったのですが、先に好奇心が勝ったので応募しました。知識のなさは事前の講義である程度の基礎は抑えられたし、そのおかげで見学会全体の解像度も高まったと思います。原子力発電所を間近で見る機会はそうなくて、知ろうと思わなければいつまでも「危険」というイメージで凝り固まってしまうかもしれません。そうなる前に自分で知る機会を掴むことが出来てよかったです。3回生で原子炉工学という講義があるそうなので、事前に見学ができた私は幸運だと思います。原発だけでなく、エネルギーの事全体についても考えるきっかけにもなりました。ANEC主催で、実験なども含めた短期の実習機会もあるとの事なのでそちらにもぜひ参加してみたいと思います。
- 質問できる時間をもっと長く取れると良くなると思いました。
- とても良かったと思う。