



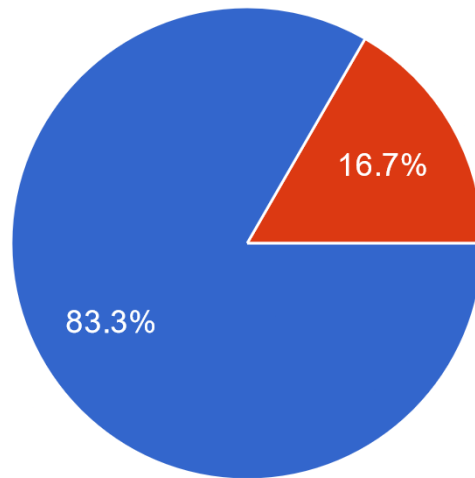
HOKKAIDO
UNIVERSITY

2023年度
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
18件の回答



- 男性
- 女性
- 回答しない



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4年

北海道大学工学部機械知能工学科4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課程1年

Hokkaido University Graduate School of Engineering

Hokudai, Mechanical and Space Engineering, 2nd year master

北海道大学総合文系1年生

北大工学院・エネルギー環境システム・1年

北海道大学大学院情報科学院システム情報科学コース

北海道大学工学部機械知能工学科

法学部1年次

北海道大学・工学部・機械知能工学科・4年

Jagannath University, Bangladesh/ Science/ Chemistry/Bangladesh/2011

北海道大学工学部機械知能工学科2年

北海道大学総合教育部1年

Hokkaido University Cosmoscience department D3

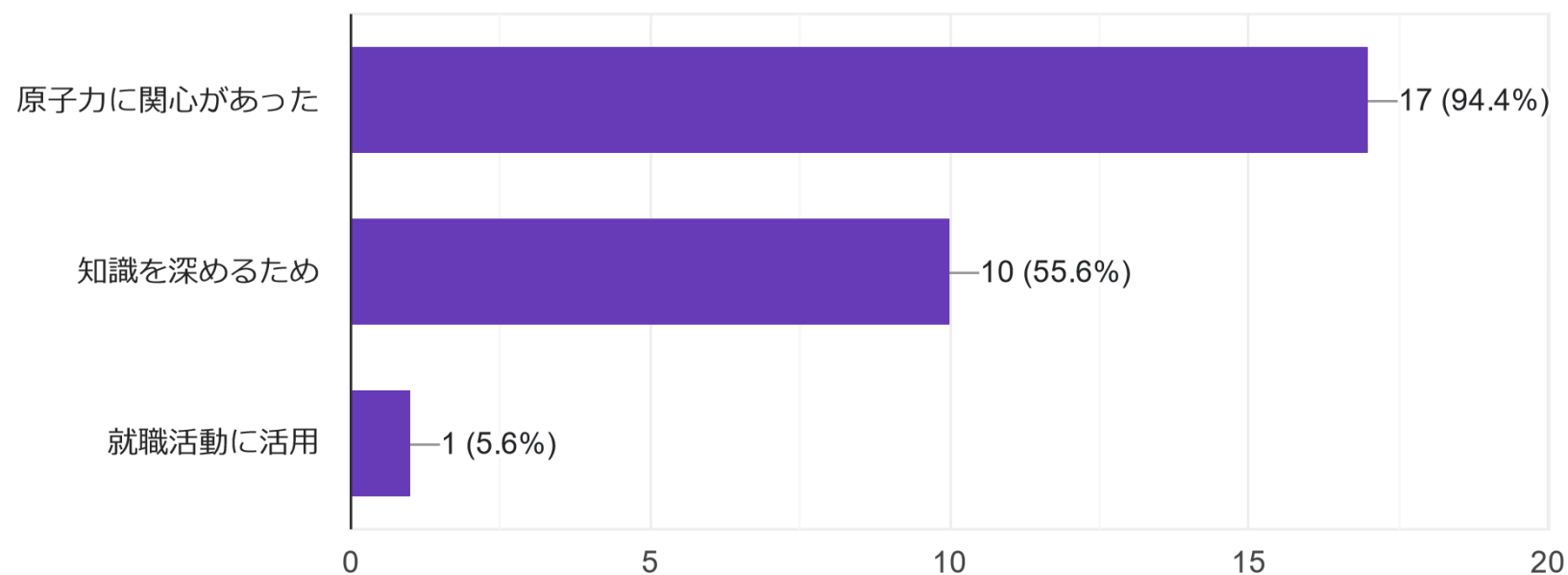
北海道大学 理学部 化学科 1年



参加目的

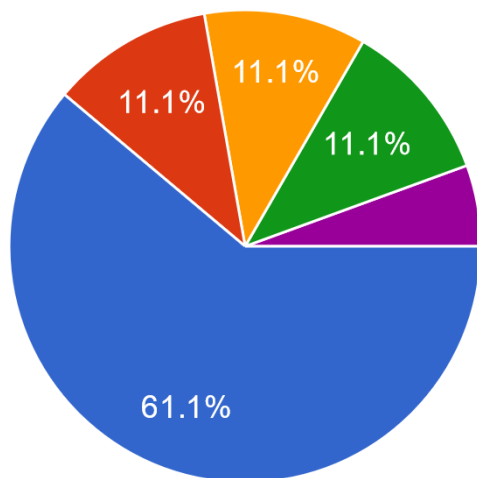
参加目的（複数回答可能）

18件の回答



認知方法

本見学会の実施をどのように知りましたか
18件の回答



- 大学・職場等への直接連絡
- 知人に聞いて
- 学会等のメーリングリスト
- ホームページ等SNS
- 講義で知った



専門用語の理解度 (1)

原子力発電の仕組みについて

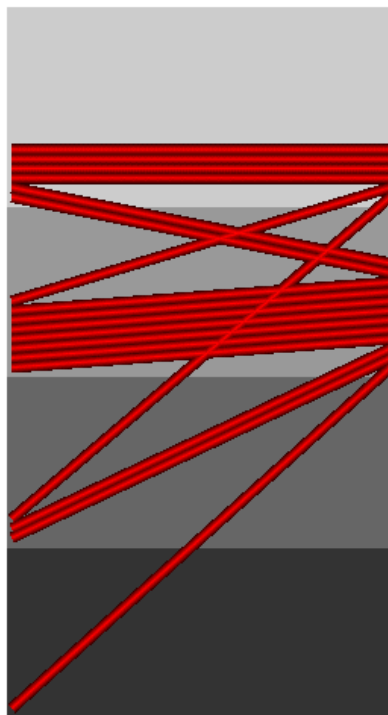
見学前

一通り理解している

部分的には理解している

用語を知っている程度

ほとんど知識がない



見学後

一通り理解できた

理解が増えたが、分からない部分はまだある

未だ用語を知っている程度で、あまり変わらない

ほとんど知識がなく、今もあまりあまり変わらない



専門用語の理解度 (2)

原子炉運転制御について

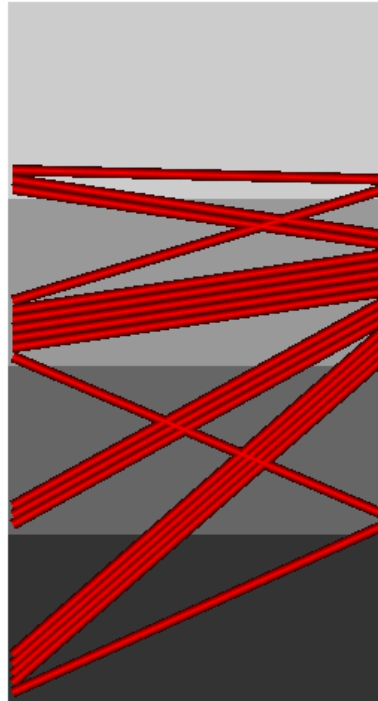
見学前

一通り理解している

部分的には理解している

用語を知っている程度

ほとんど知識がない



見学後

一通り理解できた

理解が増えたが、分からない部分はまだある

未だ用語を知っている程度で、あまり変わらない

ほとんど知識がなく、今もあまりあまり変わらない



専門用語の理解度 (3)

原子力安全防災について

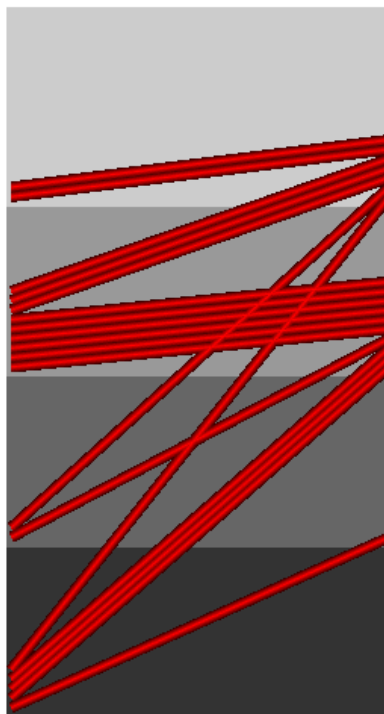
見学前

一通り理解している

部分的には理解している

用語を知っている程度

ほとんど知識がない



見学後

一通り理解できた

理解が増えたが、分からない部分はまだある

未だ用語を知っている程度で、あまり変わらない

ほとんど知識がなく、今もあまりあまり変わらない



専門用語の理解度 (4)

軽水炉

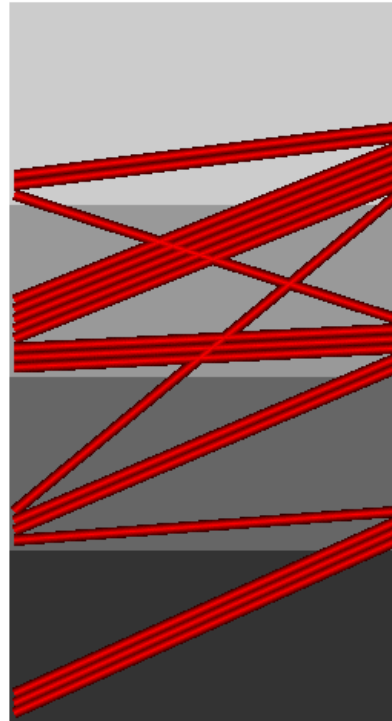
見学前

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 (5)

発生防止・拡大防止・影響緩和(安全確保の基本的考え方)

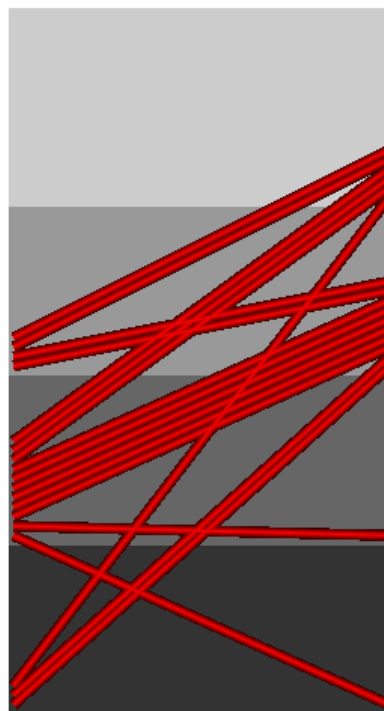
見学前

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 (6)

中央制御室

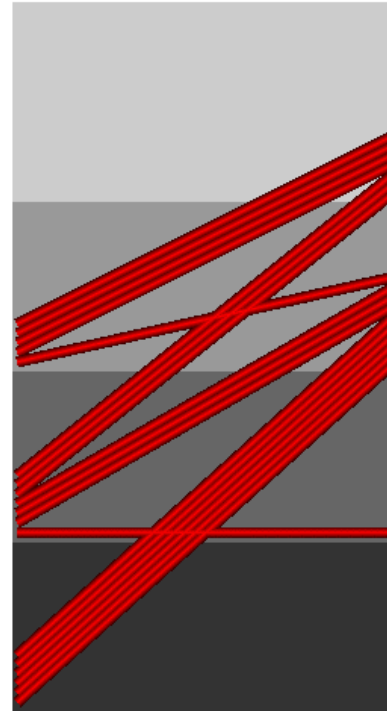
見学前

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 (7)

シミュレータ設備

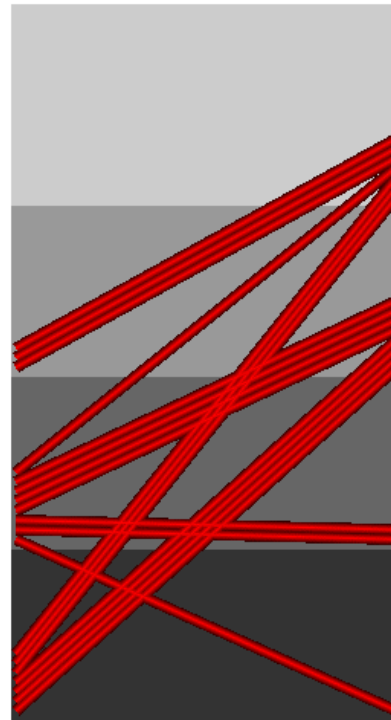
見学前

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 (8)

原子炉格納容器

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 (9)

スプレイング

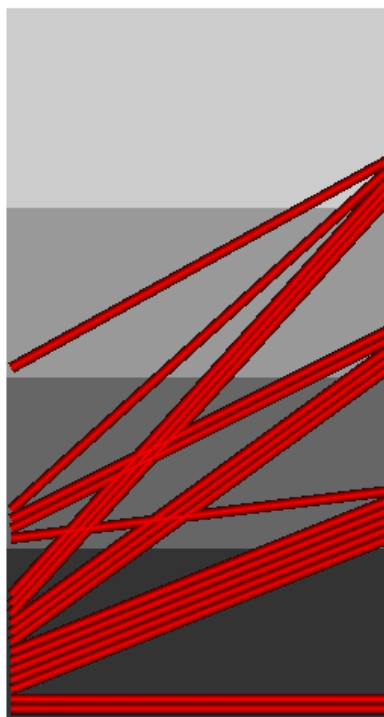
見学前

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 (10)

静的触媒式水素再結合装置 (PAR)

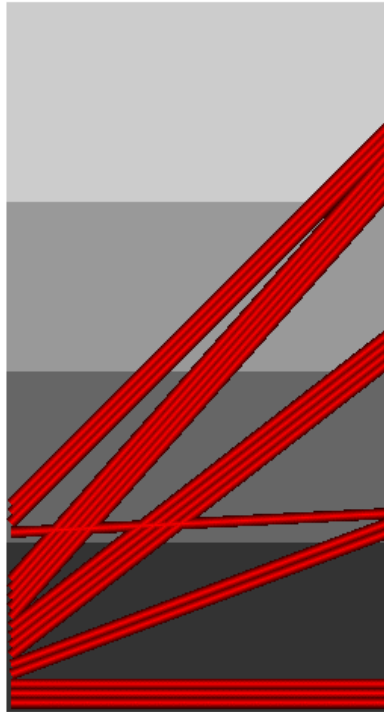
見学前

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)

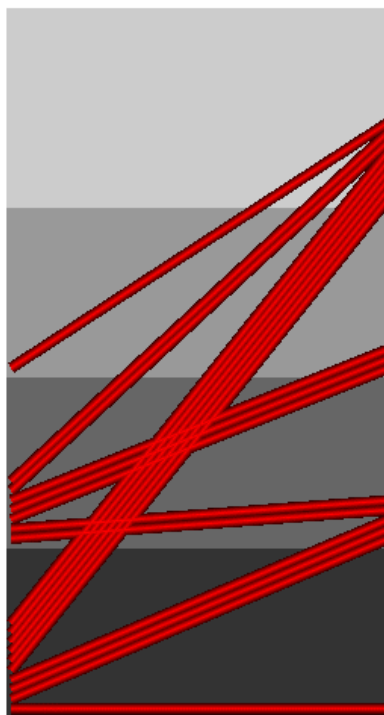
見学前

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

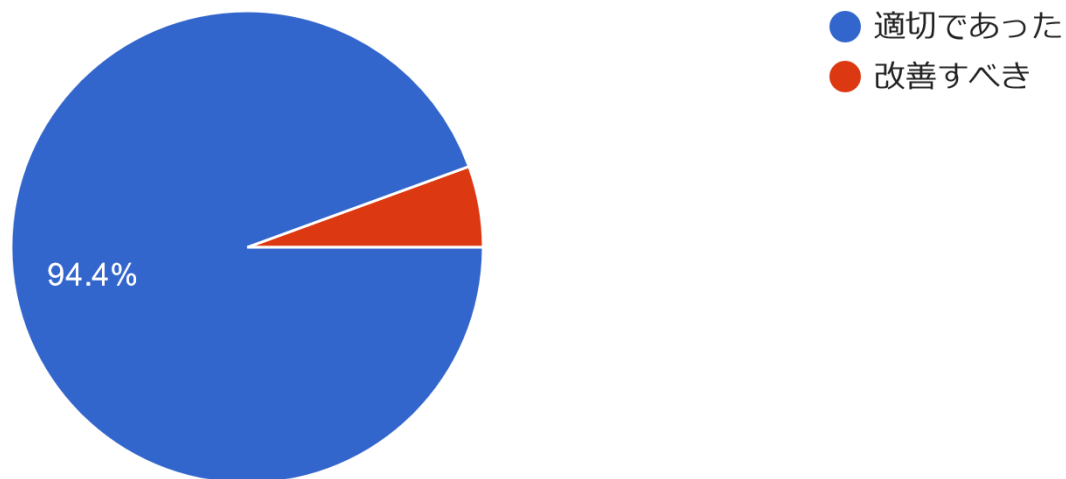
聞いたことがある

全く知らない



実習全体

見学の内容は
18件の回答



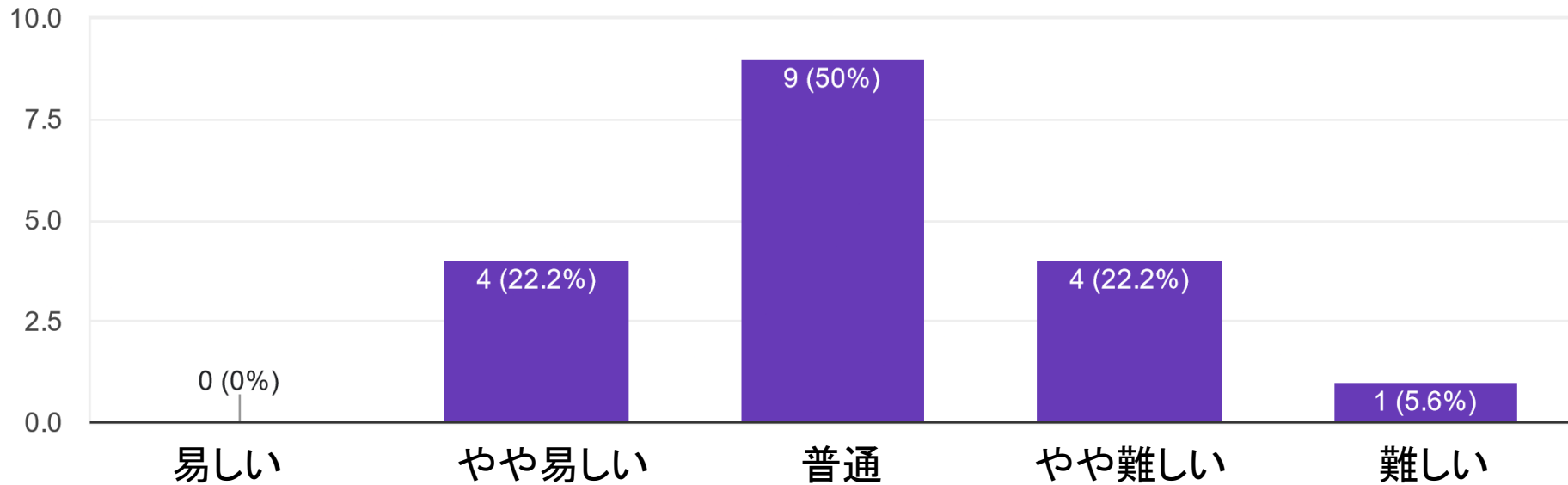
シミュレーションに関する説明が不足してと感じました



難易度

説明の難易度は

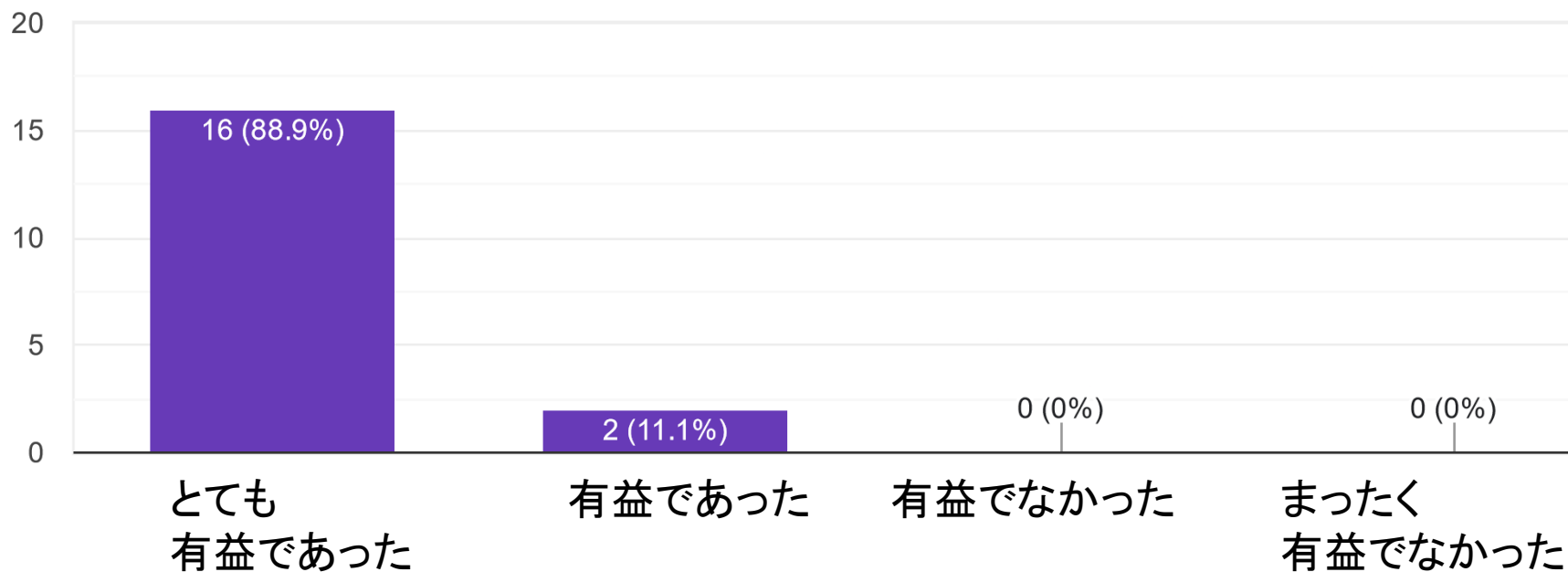
18件の回答



有益度

見学の有益度は

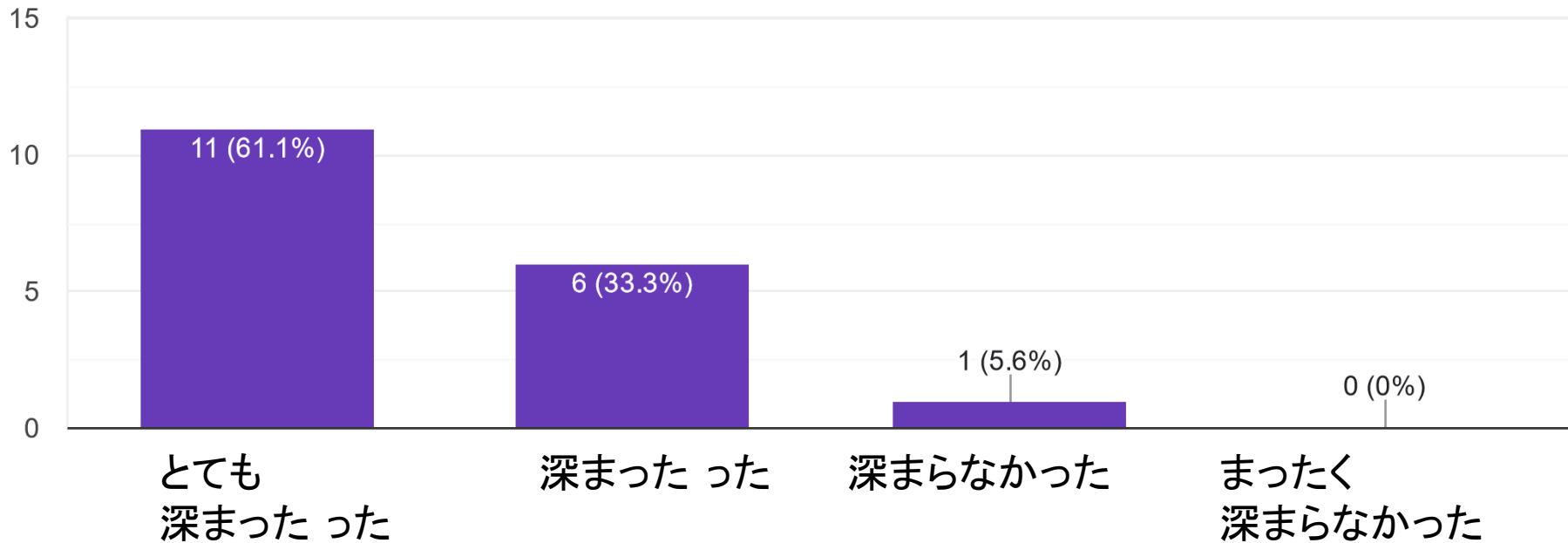
18件の回答



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？

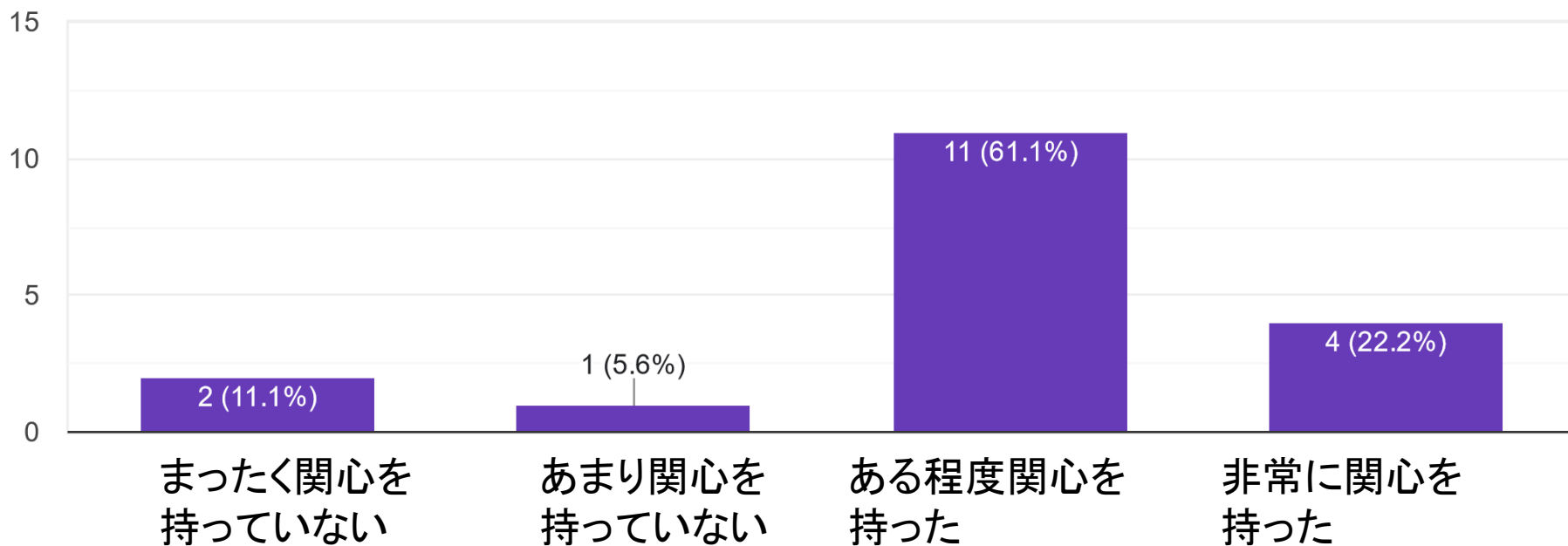
18件の回答



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？

18件の回答



感想、アドバイス、要望など

- 普段だったら行けない原子炉の格納容器へ行けたのがとても面白かった。ただ、後半のシミュレーターの部分は複雑で途中から参加したのでよく分からずに終わってしまったのが少し不完全燃焼感があったので、シミュレーターの代わりにもっと施設の見学説明に時間を割いた方が良いのではないかと思った。
- 前日の事前講義の受講を必須にしてもいいと思った。ちょうど原子炉工学を受講中で、事前講義にも出席していたので、理解が深まったように思うが、もし出ていなかったら用語が難しくてなかなか分らなかったと思う。実際に格納容器内に入れたり、丁寧な説明を受けることができるととてもためになりました。ありがとうございました。
- 室内の音が大きく、聞き取れない場合があるので、少し大きな声でお話して頂けると幸いです。
- 今回は時間がなくて難しかったが、シミュレーターの事故事情を見ながら操作を試みたかったです。ただ、1班の見学の説明が詳細で大変わかりやすかったので、見学の時間はこれ以上短くせず来年もやっていただけるとありがたいです。シミュレーターのモニターがすべて日本語で、留学生に口頭で説明するのが追いつきませんでした。モニターの数字の意味がわからないと楽しめないと思うので、モニターの写真に英訳をつけたような資料が貼ってあったり、事前に配られるといいと思いました。
- The tour was an amazing experience for me as it the first time visit of a nuclear power plant. However, during the lecture session they could assign a English interperetor which will be helpful for the non Japanese citizens.
- It would be useful to have an English speaker guide for international student that do not speak Japanese.
- For me, this tour will be very satisfying if I can understand Japanese well. I can make many communication with the company staff.

