



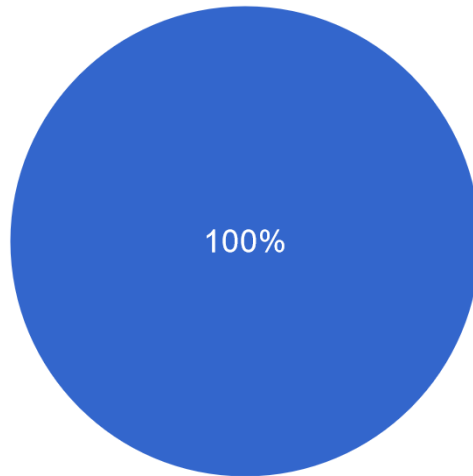
HOKKAIDO
UNIVERSITY

2022年度後期
JAEA常陽における原子炉シミュレータを
用いた高速炉物理実験実習
アンケート結果

北海道大学・工学研究院

参加者情報(1):性別

性別について
3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

東京都市大学理工学部原子力安全工学科学部3年

東京都市大学理工学部原子力安全工学科3年

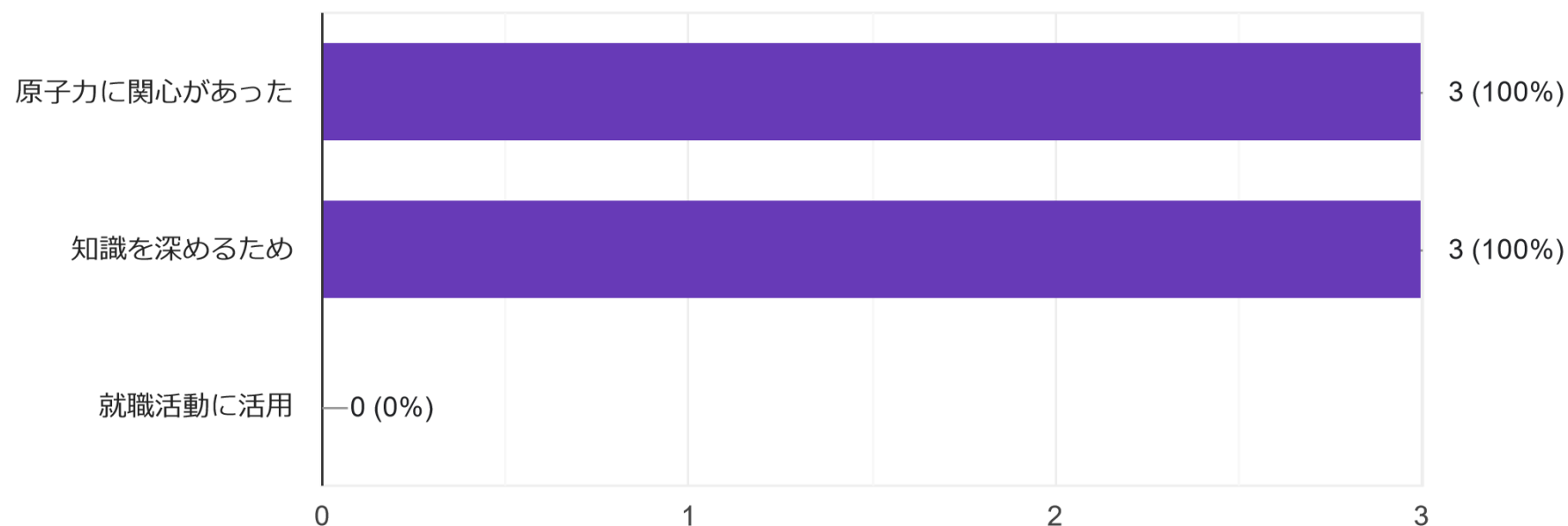
北海道大学工学部機械知4年



参加目的

参加目的（複数回答可能）

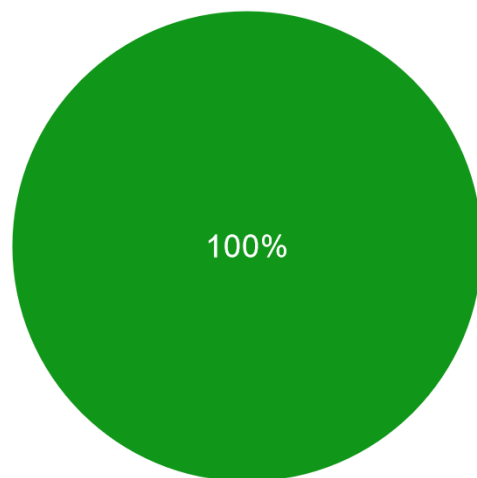
3 件の回答



認知方法

本見学の実施をどのように知りましたか

3件の回答



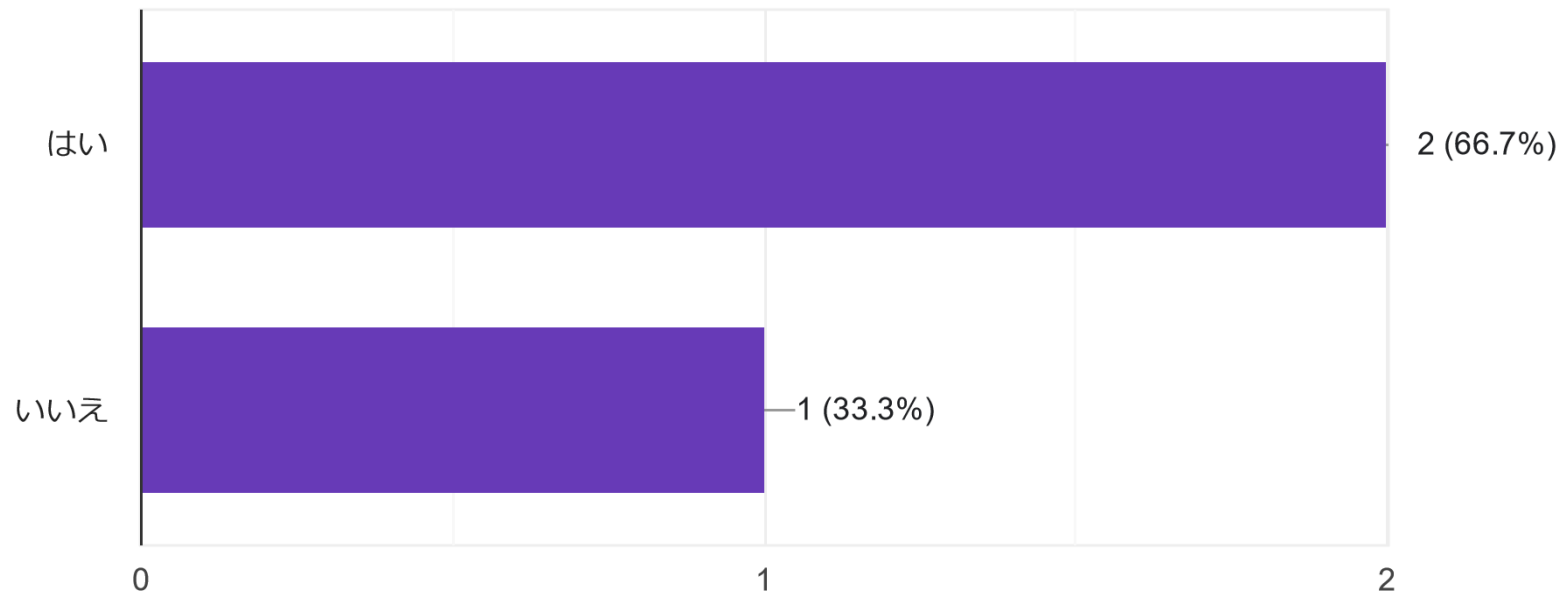
- 大学・職場等への直接連絡
- 知人に聞いて
- 学会等のメーリングリスト
- ホームページ等SNS



知人勧誘

仲間に、実習参加の勧誘を行いましたか？

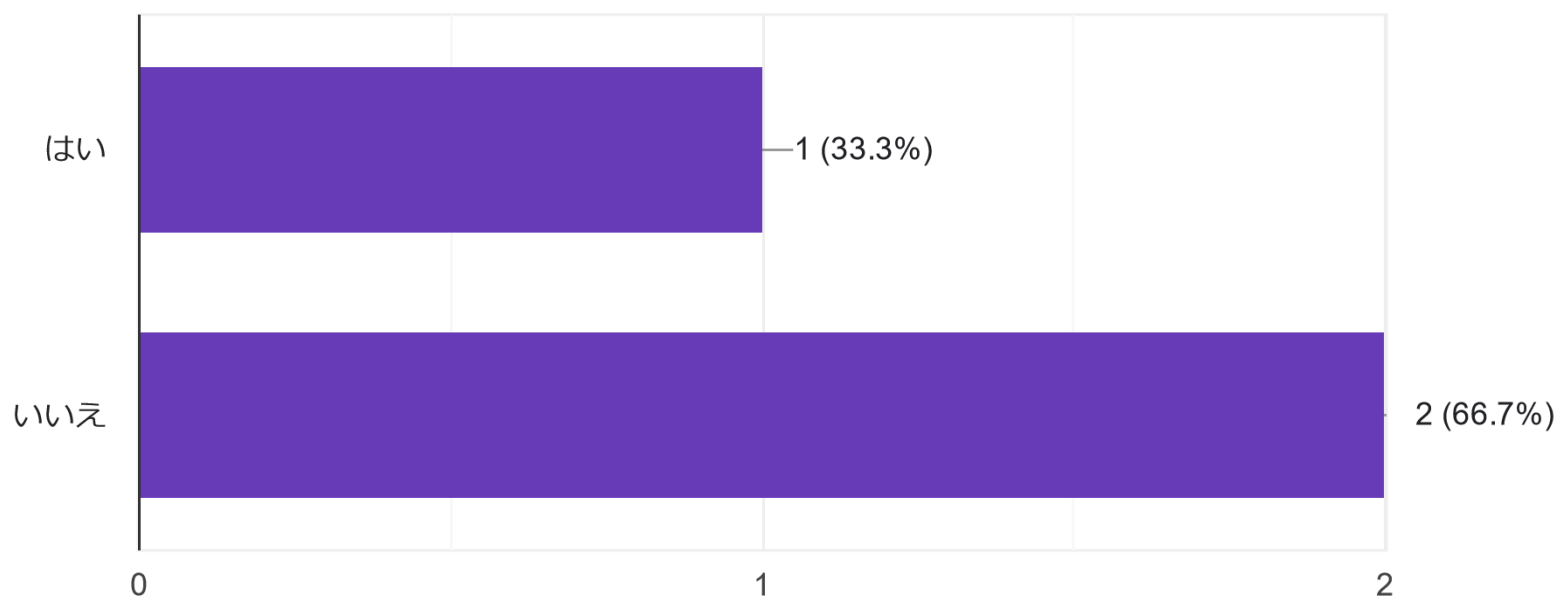
3 件の回答



事前案内

事前案内は適切でしたか？

3 件の回答

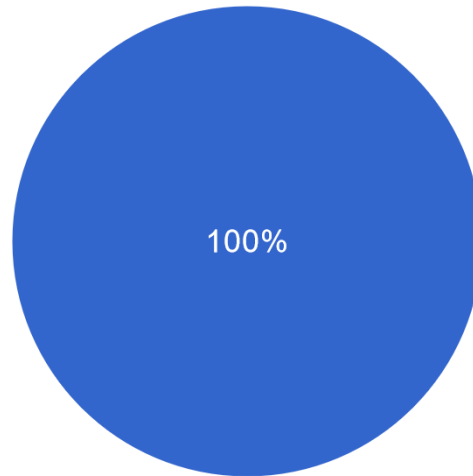


説明が少なく少し分かりにくかったです
宿舎にシャンプー、タオル等がなく、その案内がなかった



事前学習資料:「テキスト(原子炉工学)」(1)

資料の内容は
3 件の回答



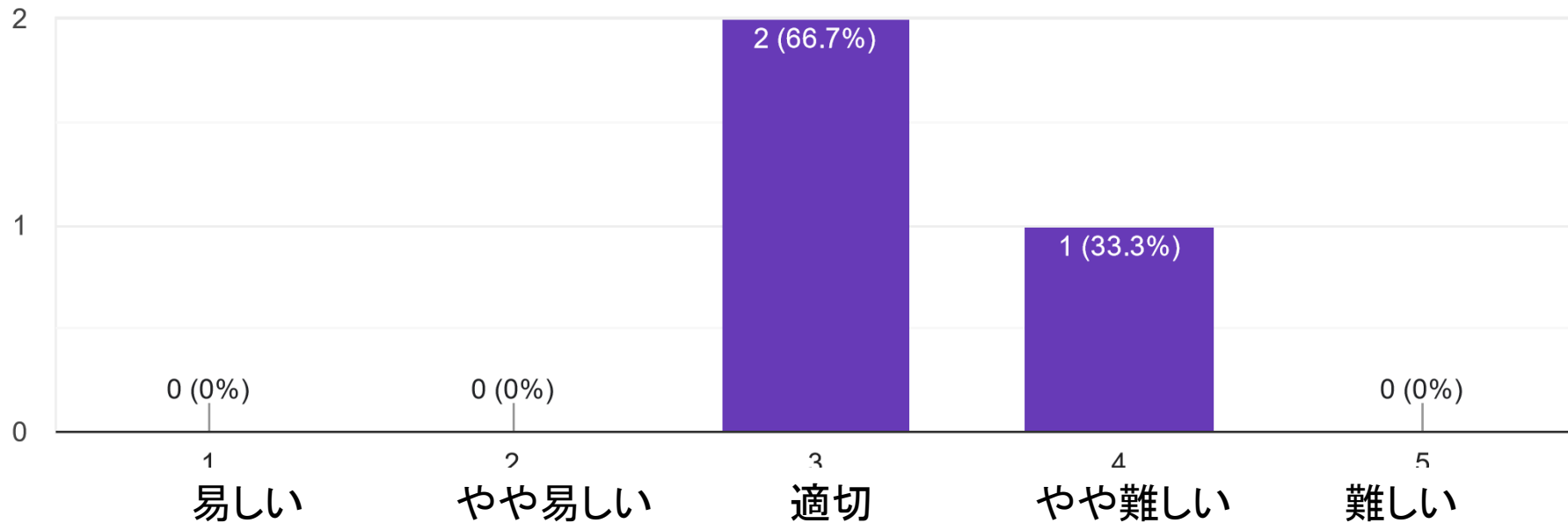
- 適切であった
- 改善すべき



事前学習資料:「テキスト(原子炉工学)」(2)

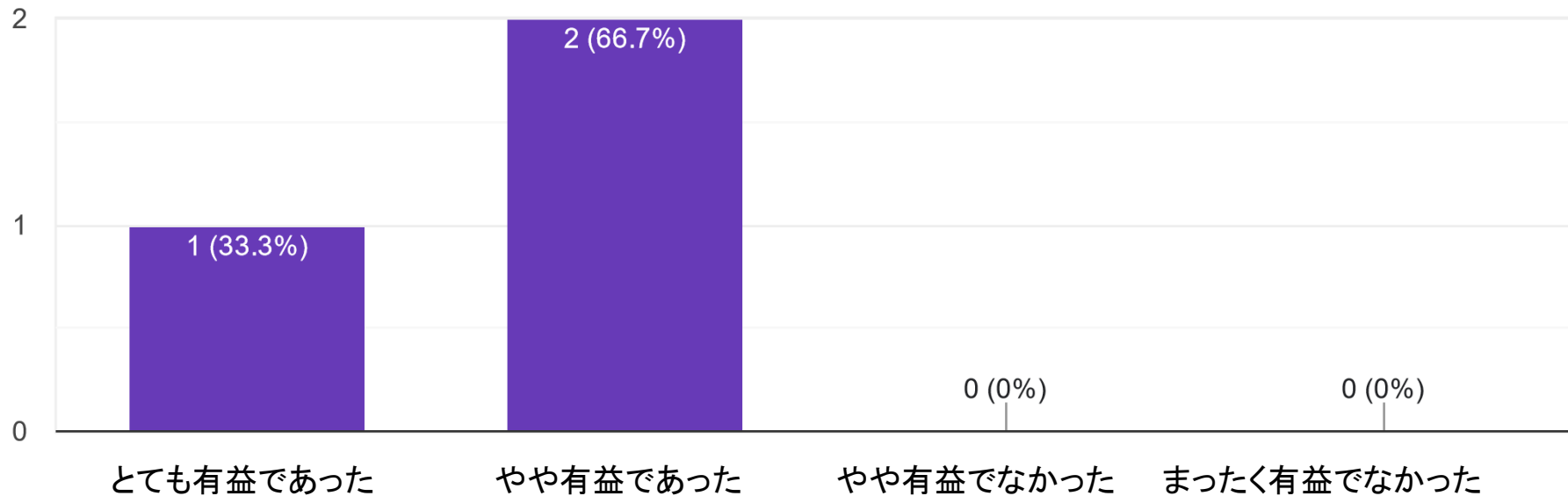
資料の難易度は

3件の回答



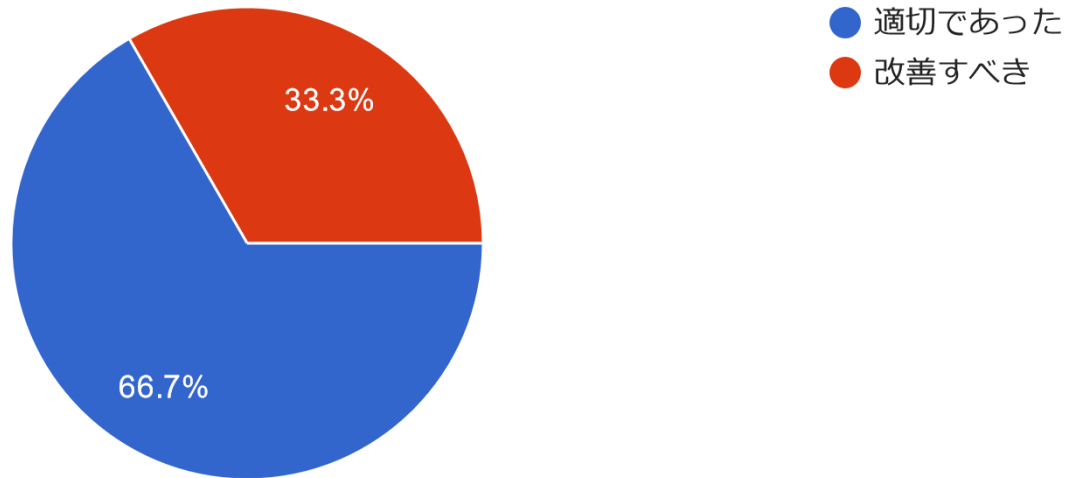
事前学習資料:「テキスト(原子炉工学)」(3)

資料の有益度は
3件の回答



事前学習資料:「常陽の設備概要」及び「常陽・原子炉シミュレータ実験」(1)

資料の内容は
3件の回答



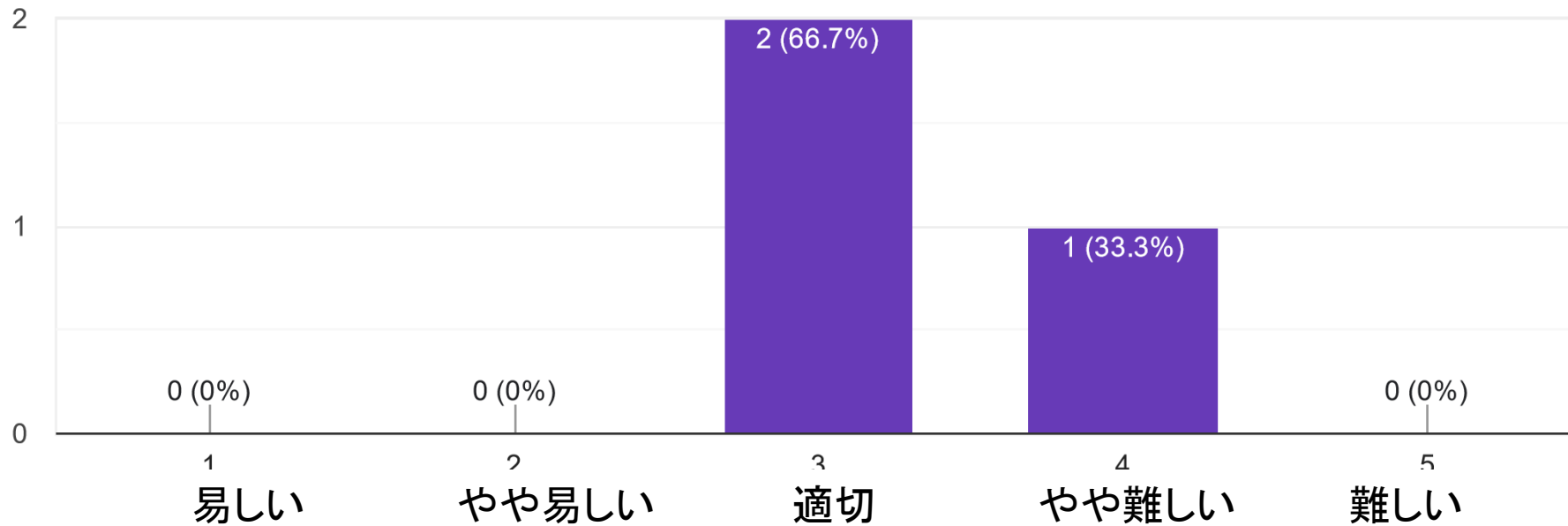
もう少し説明を加えてほしいです



事前学習資料:「常陽の設備概要」及び「常陽・原子炉シミュレータ実験」(2)

資料の難易度は

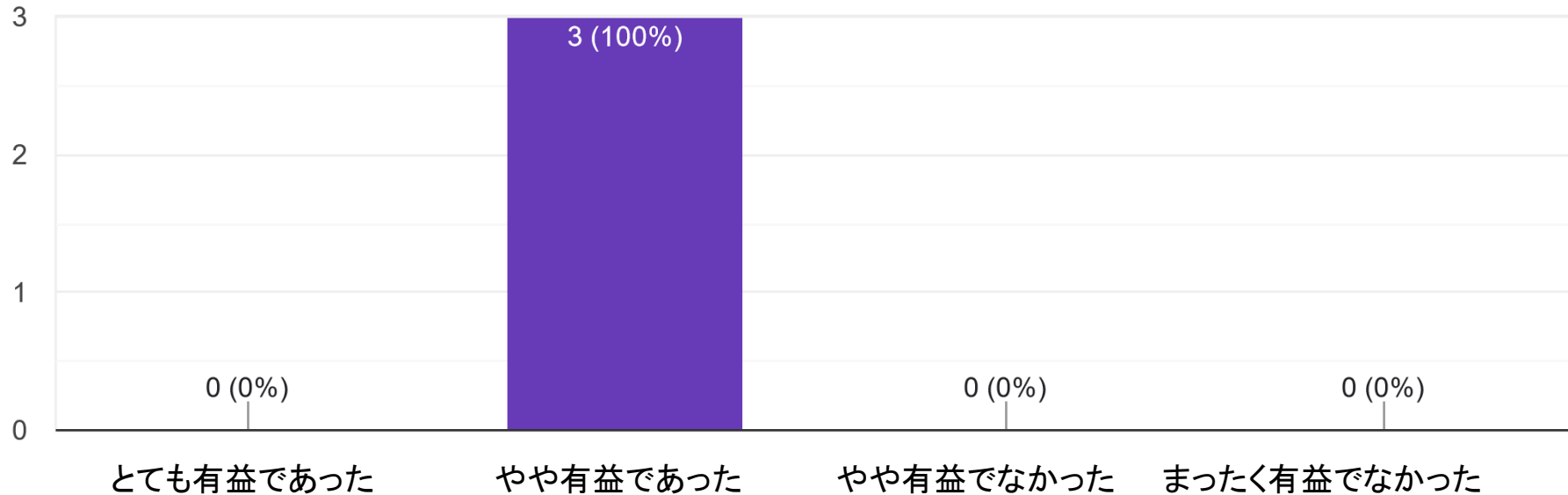
3件の回答



事前学習資料:「常陽の設備概要」及び「常陽・原子炉シミュレータ実験」(3)

資料の有益度は

3 件の回答



専門用語の理解度 (1)

高速炉(高速増殖炉)

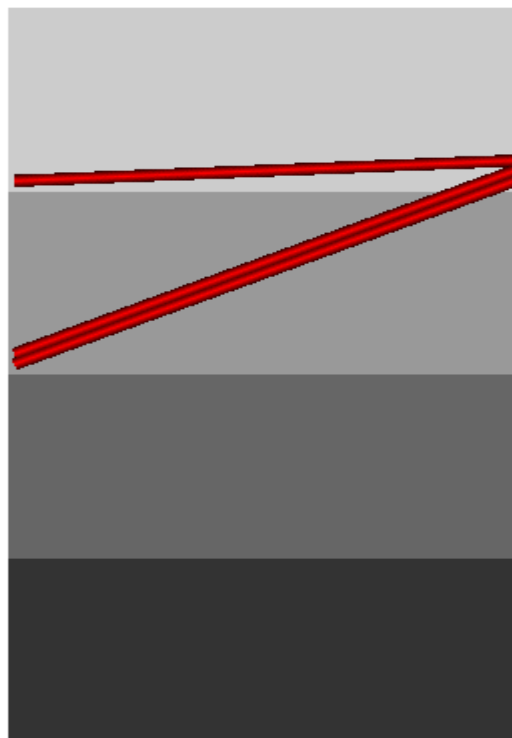
実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

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 (2)

中性子スペクトル

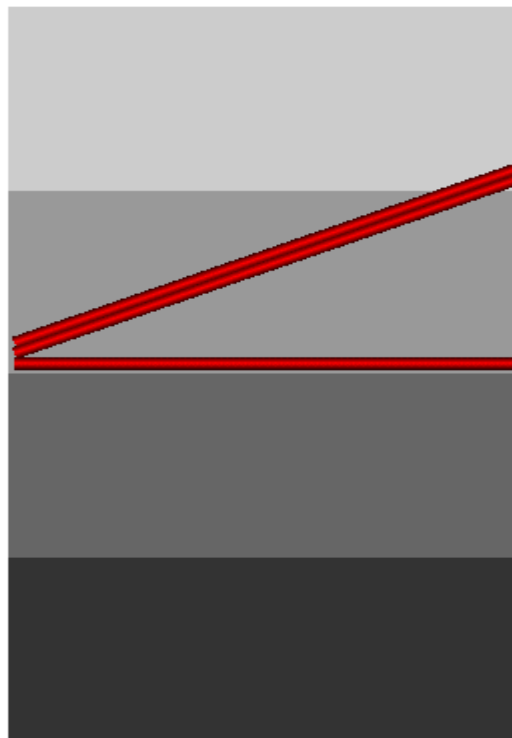
実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



HOKKAIDO UNIVERSITY

専門用語の理解度 (3)

臨界

実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

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 (4)

即発中性子と遅発中性子

実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない

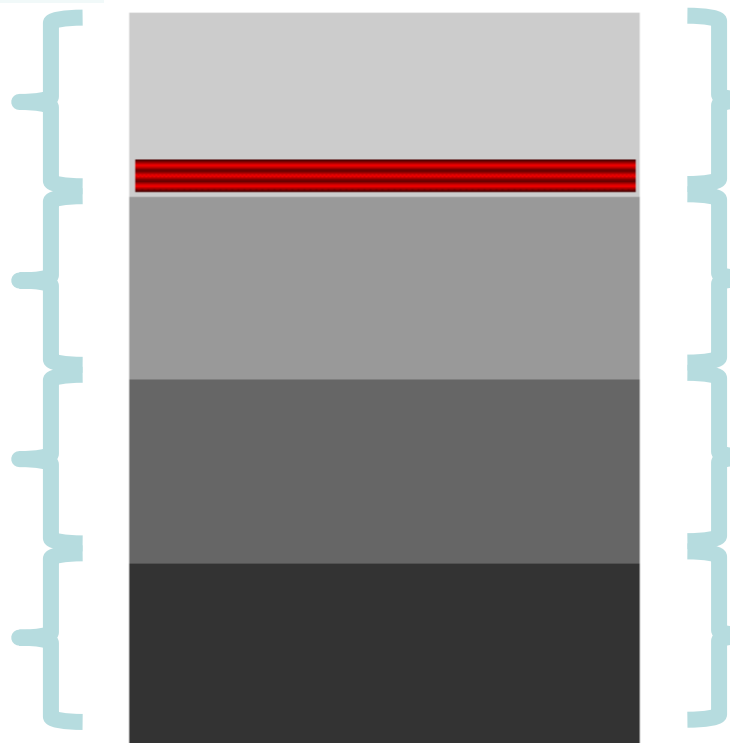
実習後

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)

一点炉動特性方程式

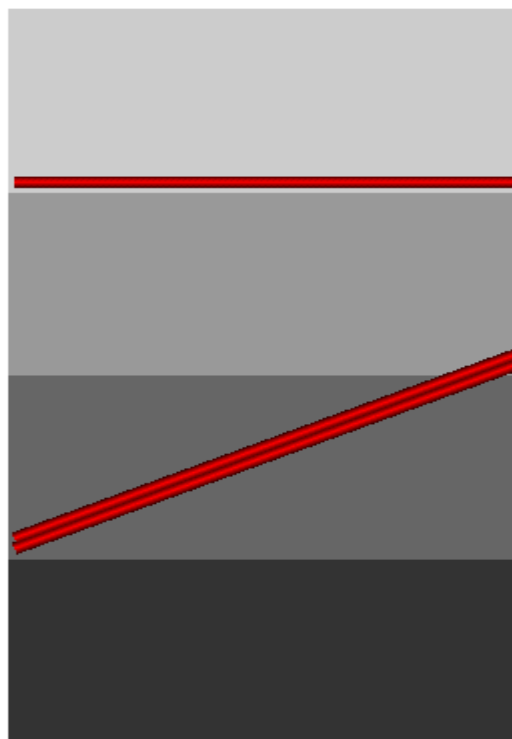
実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

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)

反応度

実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

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)

過剰反応度(余剰反応度)

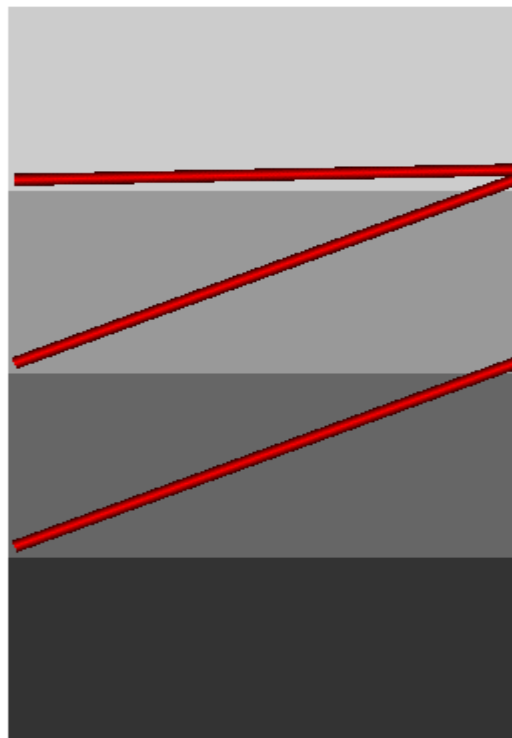
実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

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)

制御棒価値

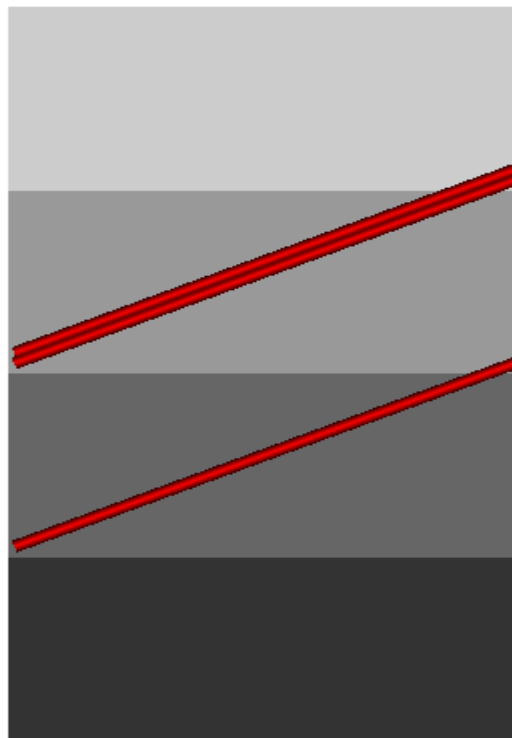
実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

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)

停止余裕

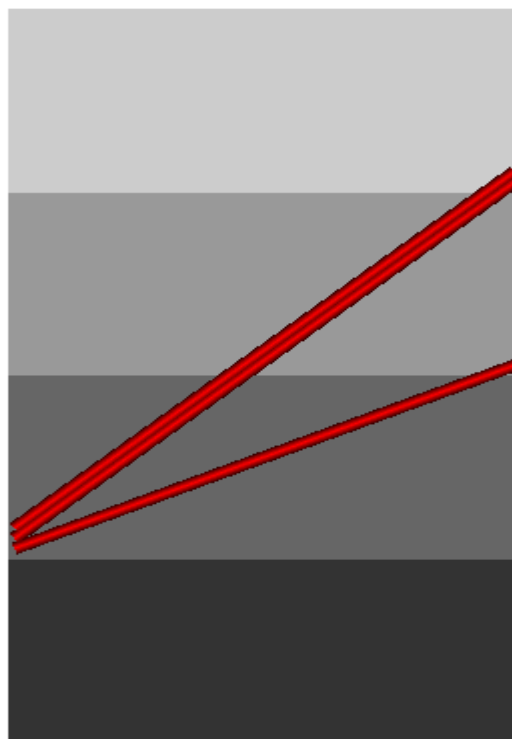
実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

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)

即発跳躍

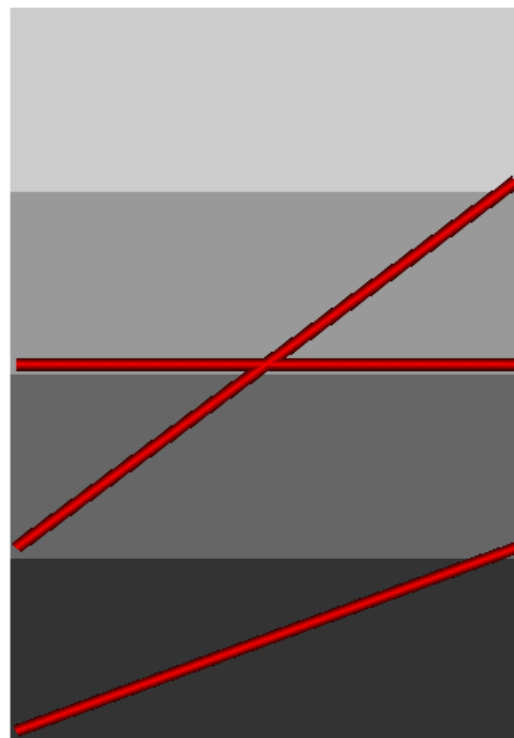
実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

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)

フィードバック反応度

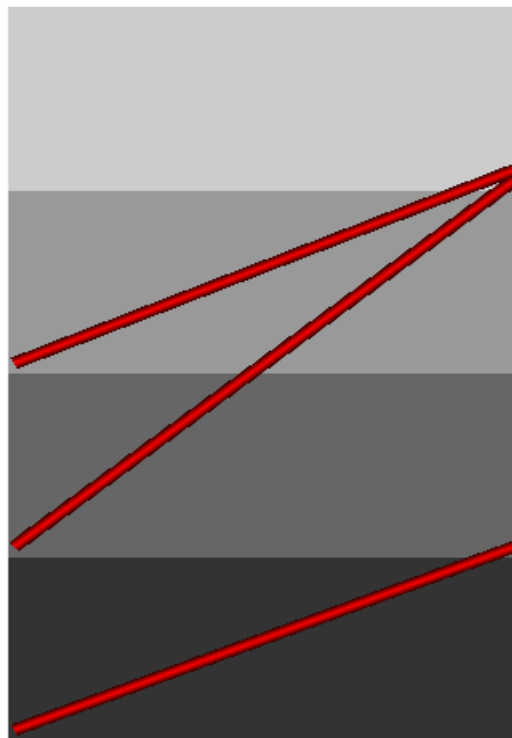
実習前

説明できる

知っている

聞いたことがある

全く知らない



実習後

説明できる

知っている

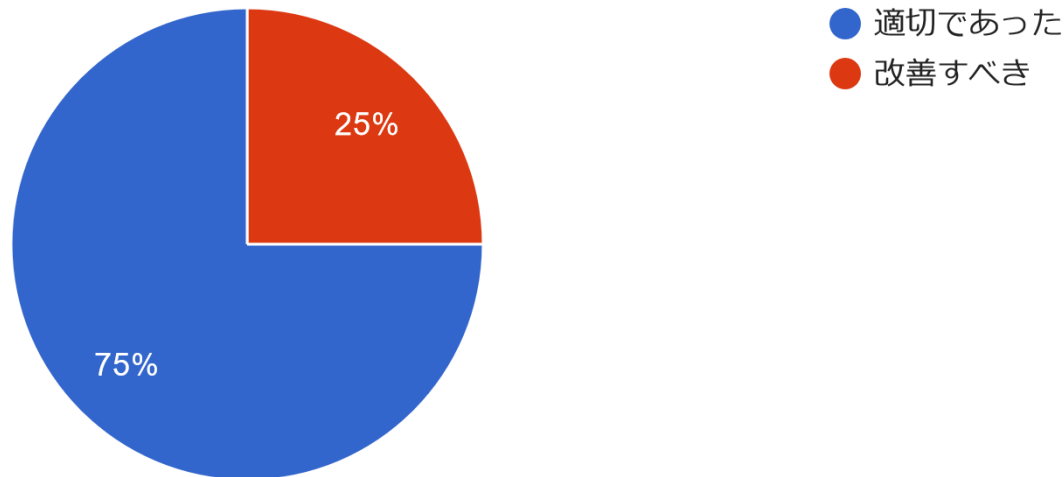
聞いたことがある

全く知らない



実習全体

JAEA・大洗研究所・常陽における実習の内容は
4件の回答

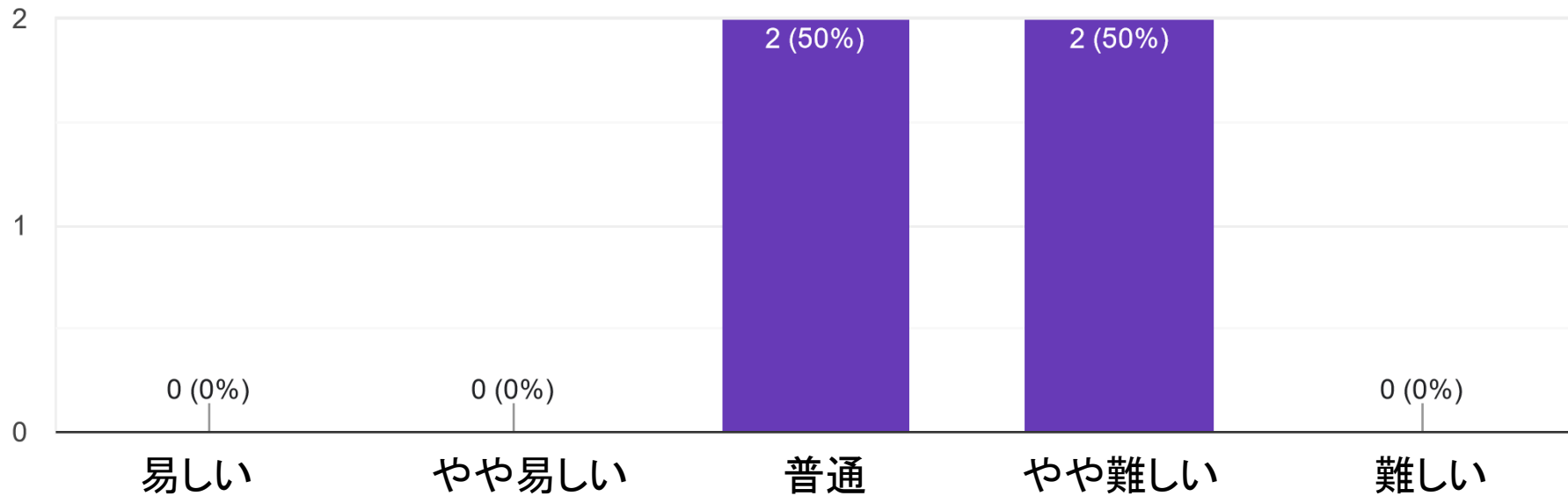


宿舎に洗面具やバスタオルなどが無いことは事前に周知すべきであったと思う。



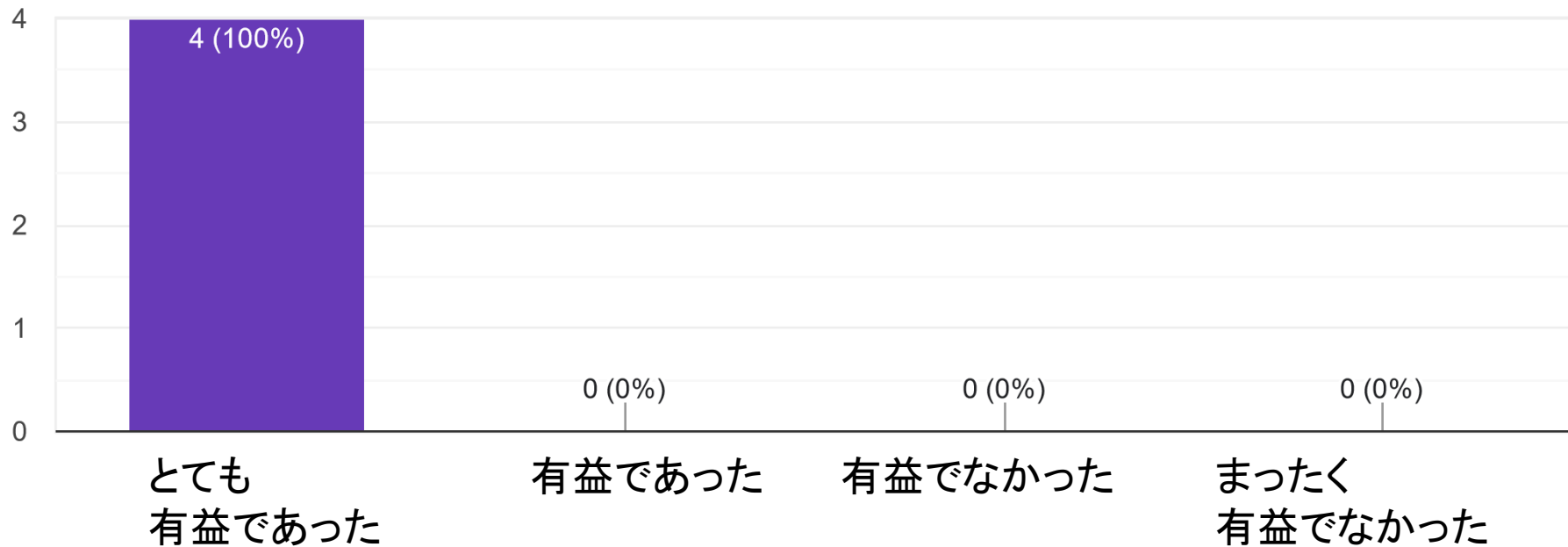
難易度

JAEA・大洗研究所・常陽における実習の説明の難易度は
4件の回答



有益度

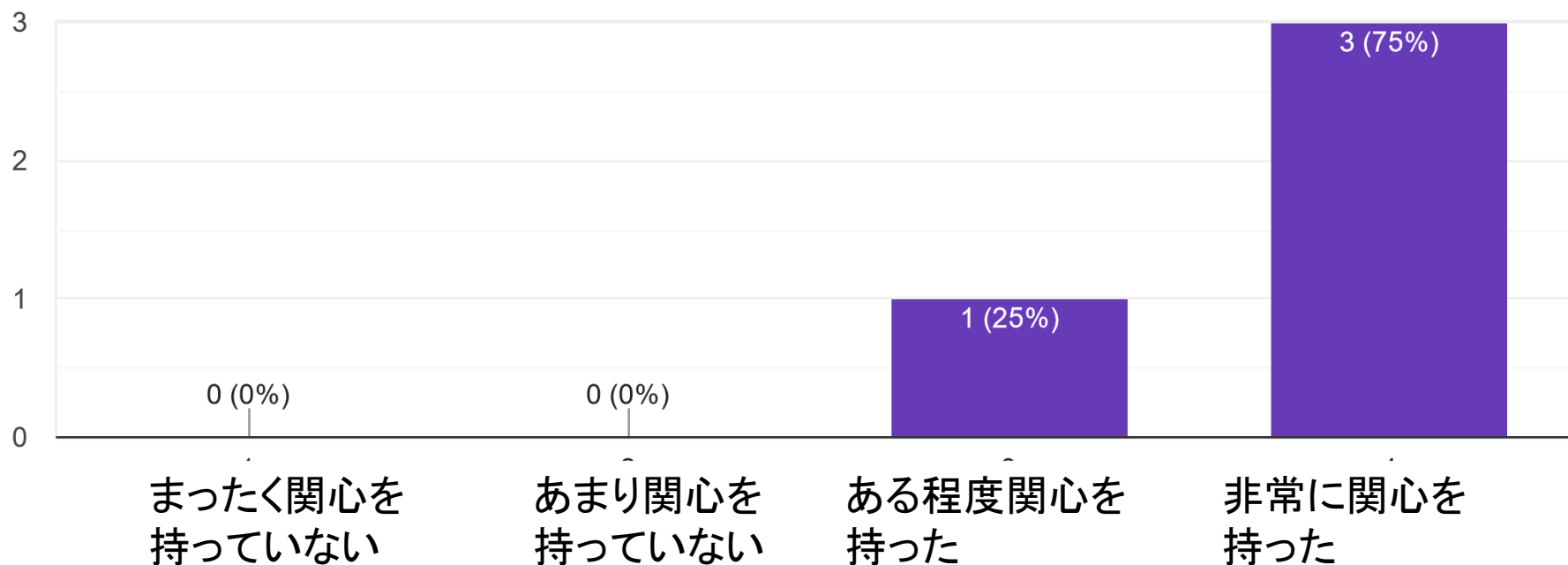
大洗研究所・常陽における実習の有益度は
4 件の回答



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？

4 件の回答



感想、アドバイス、要望など

- 持ち物などをしっかり記述すべきである。
- 良かったところ
 - ✓ 実習内容を丁寧に教えて頂いたため、凄く理解しやすかった。
 - ✓ 常陽の中をじっくりと見学できたのはすごく良く、今後も続けていってほしい。
 - ✓ 今回の実習中に教えて頂いたJAEAの人と話す機会が多くあり、すごくよかった。
 - ✓ 今回の見学では、格納容器内部と支援設備をじっくり見る事が出来たが、これにプラスしてもっと長く格納容器内を見たかった。
- 要望
 - ✓ 宿泊施設にアメニティーが無かったので、事前にしっかりと教えていほしかった。部屋に小さなごみが有ったりしたので清掃をしっかりと行ってほしかった。

