

## 別添資料

### 事後アンケート結果

(作成:大西祥作)

#### 学生アンケート結果の概要

##### (1)参加学生について

- ・PBL 授業の内、テーマ「環境問題・エネルギー問題について何ができるかを考え、実行しよう」を選択した学生が対話会に参加。尚、当初 6 名の予定であったが、1名ケガ、1名体調不良で4名の参加となった。
- ・参加学生4名のうち4名が回答。回収率は 100%。
- ・全員の学生が理系。3名が制御情報工学科、1名が機械工学科。
- ・進路は現状全員が就職を希望。

##### (2)対話会について

- ・基礎講演として「放射線とエネルギー・環境問題の基礎」、基調講演として「世界のエネルギー情勢と日本の課題」が事前に行われたが講演と直接リンクする希望はなく、間接的に関係する「日本と世界の食糧事情」についてが、今後聞きたいテーマとして挙げられた。尚、希望を挙げたのは 1 名であり残り 3 名は特になしあるいは無回答であった。
- ・対話会の満足度は「とても満足」、「ある程度満足」を合わせて 100%。今回の講演や対話会で「新しい知見が得られた」、「自分の将来の参考となった」がそれぞれ 100%となった。尚、否定的な意見はなかった。
- ・対話会の必要性は「非常にある」、「ややある」を合わせて 100%であった。また、友達や後輩への対話会への参加を進めるかどうかについては、3名(75%)が「進めたい」と回答し残り 1 名(25%)がどちらともいえないと回答あり。

##### (3)意識調査について

- ・放射線、放射能については、「一定のレベルまでは恐れる必要はない」と「有用であることを知っている」が 100%であった。
- ・原子力発電については、「必要性を認識しており再稼働を進めるべき」が75%、「2030年目標を達成すべき」が25%であった。
- ・再エネ発電については、「環境にやさしく拡大すべき」が50%、「天候に左右されるので利用を抑制すべき」と「わからない」がそれぞれ25%あり。
- ・カーボンニュートラルとエネルギーについては、「地球温暖化や脱炭素社会の実現に関心」は「大いにある」と「少しある」を合わせて 100%の回答であった。「興味や関心があるのはどの項目でしょうか？」については幅広く関心を示した。

「日本の 2050 年脱炭素化社会の実現可能性については、「実現するとは思えない」が75%、「わからない」が25%となった。

「脱炭素に向けた電源の在り方」については、「化石燃料発電を最小とし原子力発電と再エネ発電の組み合わせが望ましい」が50%、「原子力発電、再エネ発電、化石燃料発電をバランスよく組合せることが望ましい」と「わからない」がそれぞれ25%となった。

- ・高レベル廃棄物の最終処分については、「関心がある」と「少しある」を合わせて100%の回答であった。「近くに処分場の計画が起きたらどうするか」については50%が「反対しない」、25%が「反対する」、25%が「わからない」であった。「地層処分について興味や関心がある項目」については技術が100%、処分地の選定が50%であった。

詳細は「R5 宇部高専対話会アンケート」を参照してください。

## R5 宇部高専対話会アンケート

回答数4件(回収率100%)

### I 対話会に関するアンケート

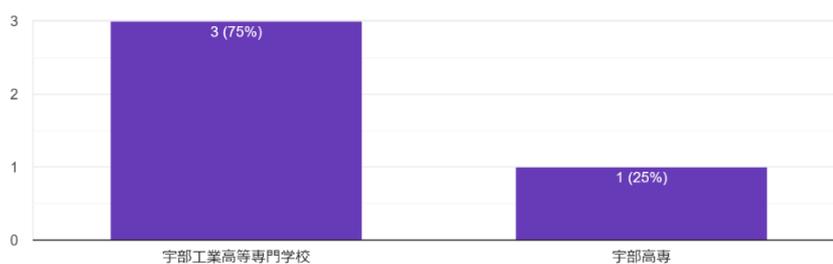
あなたの所属する大学・高専名を記載してください。

4 件の回答

値	カウント
宇部工業高等専門学校	3
宇部高専	1

あなたの所属する大学・高専名を記載してください。

4 件の回答

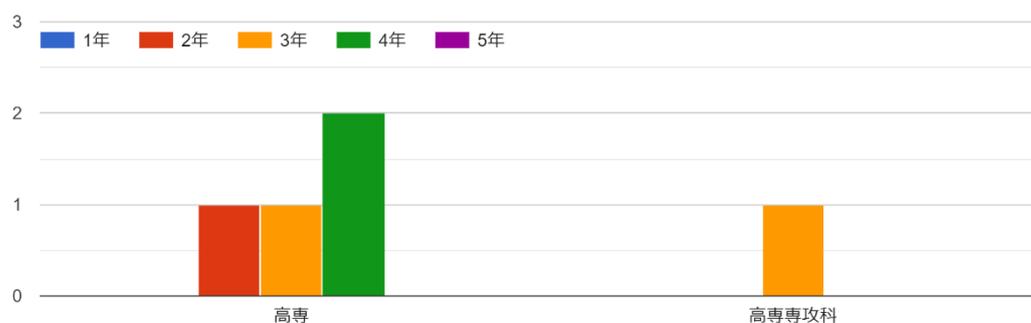


該当するものをチェックして下さい。

1 年 2 年 3 年 4 年 5 年

高専	0	1	1	2	0
高専専攻科	0	0	1	0	0

該当するものをチェックして下さい。



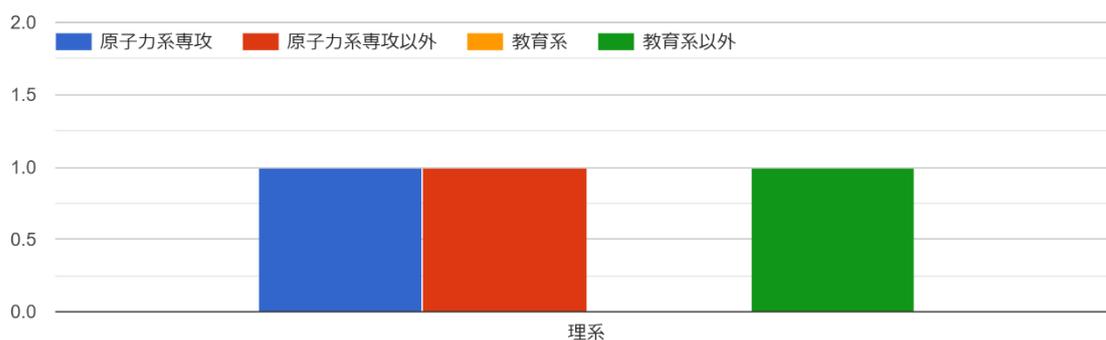
大学の専攻について伺います。該当するものをチェックし、専攻を記入して下さい。

\* 文理統合系の学生は専攻に近い理系または文系のいずれかを選択。

原子力系専攻 原子力系専攻以外 教育系 教育系以外

理系 1 1 0 1

大学の専攻について伺います。該当するものを...は専攻に近い理系または文系のいずれかを選択。

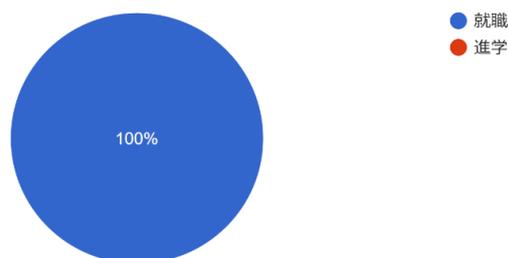


進路について伺います。該当するものをチェックし、分野、希望先を記入して下さい。4 件の回答

就職 4

進学 0

進路について伺います。該当するものをチェックし、分野、希望先を記入して下さい。  
4 件の回答



分野・希望先(具体名は任意) 2 件の回答

IT

SE

□ 今回の対話会における講演や対話について伺います。該当するものをチェックして下さい。

1. 講演について伺います。

(1) 講演の内容は満足いくものでしたか？ 4件の回答

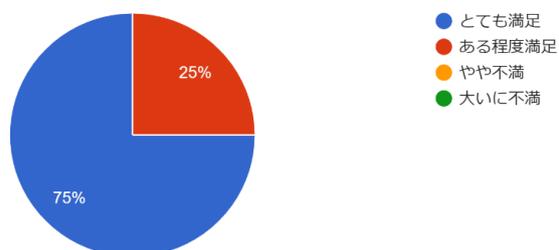
とても満足 3

ある程度満足 1

やや不満 0

大いに不満 0

(1) 講演の内容は満足いくものでしたか？  
4件の回答



(2) 事前に聞きたいと思っていたことを聞けましたか 4件の回答

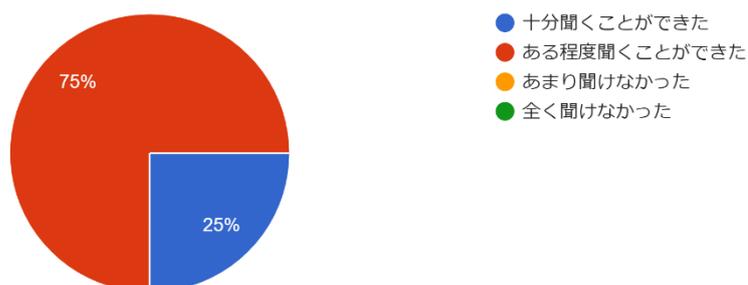
十分聞くことができた 1

ある程度聞くことができた 3

あまり聞けなかった 0

全く聞けなかった 0

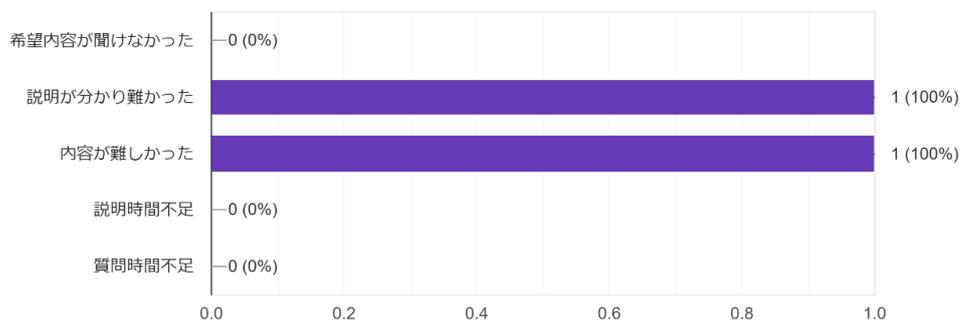
(2) 事前に聞きたいと思っていたことを聞けましたか  
4件の回答



(3) やや不満、大いに不満/あまり聞けなかった、全く聞けなかった理由は？(複数回答可) 1 件の回答

値	カウント
希望内容が聞けなかった	0
説明が分かり難かった	1
内容が難しかった	1
説明時間不足	0
質問時間不足	0

(3) やや不満、大いに不満/あまり聞けなかった、全く聞けなかった理由は？(複数回答可)  
1 件の回答



(4) 今回の講演内容以外で聞きたいテーマがありましたら自由に書いてください。

2 件の回答

特になし

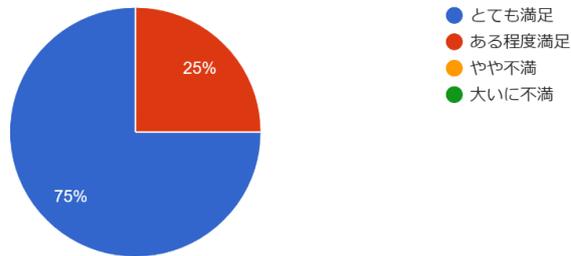
今、ご飯が食べたい気分ですので"日本と世界の食糧事情"と言うのはどうでしょうか。

2. 対話について伺います。

(1) 対話の内容は満足のいくものでしたか？ 4 件の回答

とても満足	3
ある程度満足	1
やや不満	0
大いに不満	0

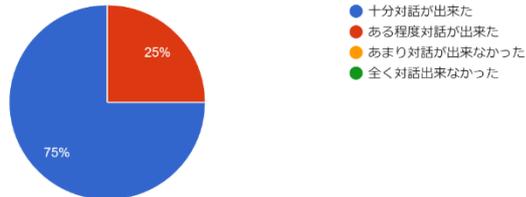
(1) 講演の内容は満足のものでしたか？  
4件の回答



(2) 事前に対話したいと思っていたことは対話出来ましたか？ 4件の回答

十分対話が出来た 3  
 ある程度対話が出来た 1  
 あまり対話が出来なかった 0  
 全く対話出来なかった 0

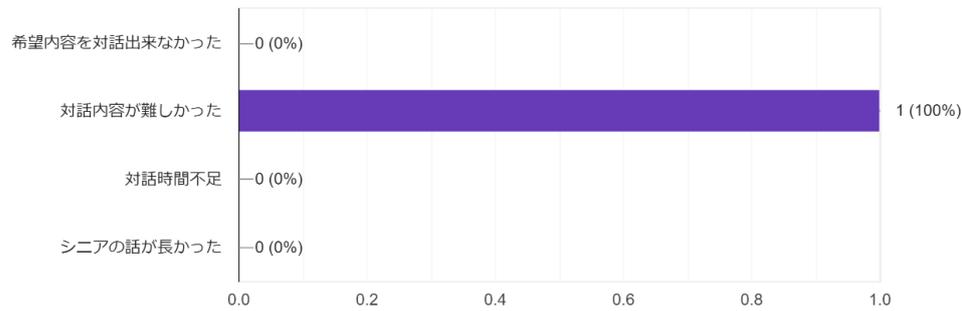
(2) 事前に対話したいと思っていたことは対話出来ましたか？  
4件の回答



(3) やや不満、大いに不満/あまり対話出来なかった、全く対話出来なかった理由は？(複数回答可)

値	カウント
希望内容を対話出来なかった	0
対話内容が難しかった	1
対話時間不足	0
シニアの話が長かった	0

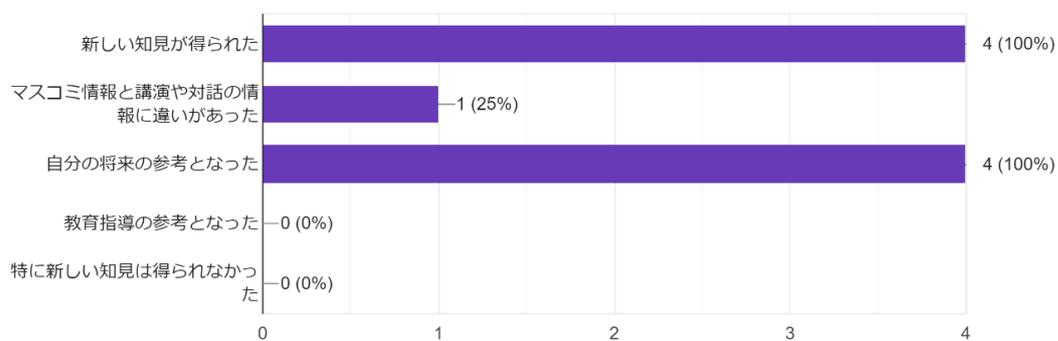
(3) やや不満、大いに不満/あまり対話出来なかった、全く対話出来なかった理由は？（複数回答可）  
1件の回答



3. 今回の講演や対話で得られたことは何ですか？（複数回答可）4件の回答

値	カウント
新しい知見が得られた	4
マスコミ情報と講演や対話の情報に違いがあった	1
自分の将来の参考となった	4
教育指導の参考となった	0
特に新しい知見は得られなかった	0

3. 今回の講演や対話で得られたことは何ですか？（複数回答可）  
4件の回答



#### 4. 「学生とシニアの対話」の必要性についてどのように感じますか？

4 件の回答

非常にある 3

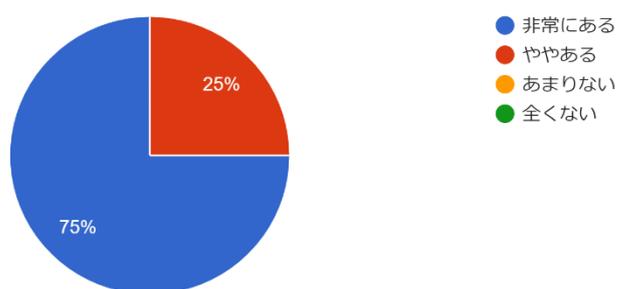
ややある 1

あまりない 0

全くない 0

#### 4. 「学生とシニアの対話」の必要性についてどのように感じますか？

4 件の回答



#### 5. 今後、機会があれば友達や後輩に対話会への参加を勧めたいと思いますか？

4 件の回答

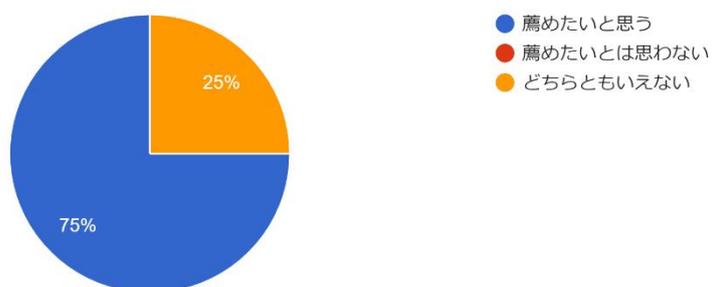
薦めたいと思う 3

薦めたいとは思わない 0

どちらともいえない 1

#### 5. 今後、機会があれば友達や後輩に対話会への参加を勧めたいと思いますか？

4 件の回答



## II 放射線・エネルギー・環境に関する意識調査

1. 放射線、放射能に対して伺います。あなたの考えに近い項目をチェックしてください。

(1) 放射線・放射能の危険性について伺います。4 件の回答

放射線、放射能は日常的に浴びており、一定のレベルまでは恐れる必要はない 4  
放射線、放射能は量(レベル)に関係なく怖い 0

(1) 放射線・放射能の危険性について伺います。  
4 件の回答

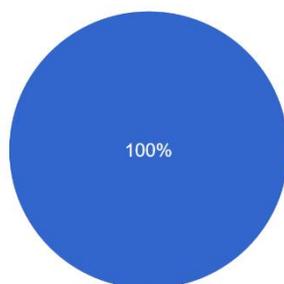


- 放射線、放射能は日常的に浴びており、一定のレベルまでは恐れる必要はない
- 放射線、放射能は量(レベル)に関係なく怖い

(2) 放射線・放射能の生活における有用性について伺います。4 件の回答

医療関係等で利用されており、生活に有用であることは知っている 4  
生活に有用であることは知らない 0

(2) 放射線・放射能の生活における有用性について伺います。  
4 件の回答



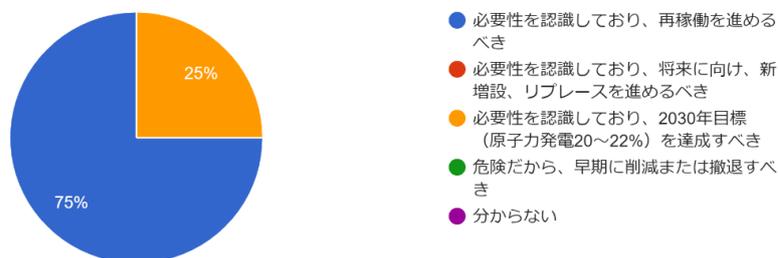
- 医療関係等で利用されており、生活に有用であることは知っている
- 生活に有用であることは知らない

2. 電源について伺います。あなたの考えに近い項目をチェックしてください。

(1) 原子力発電について伺います。4 件の回答

必要性を認識しており、再稼働を進めるべき	3
必要性を認識しており、将来に向け、新增設、リプレースを進めるべき	0
必要性を認識しており、2030年目標(原子力発電 20~22%)を達成すべき	1
危険だから、早期に削減または撤退すべき	0
分からない	0

(1) 原子力発電について伺います。  
4 件の回答



(2) 再エネ発電について伺います。4 件の回答

環境にやさしい電源であり、利用拡大を進めるべき	2
発電が天候に左右されるので、利用は抑制的にすべき	1
自然環境破壊につながるので、利用は抑制的にすべき	0
分からない	1

(2) 再エネ発電について伺います。  
4 件の回答



3. カーボンニュートラルとエネルギーについて伺います。あなたの考えに近い項目をチェックしてください。

(1) 地球温暖化や脱炭素社会の実現について関心や興味がありますか？ 4 件の回答

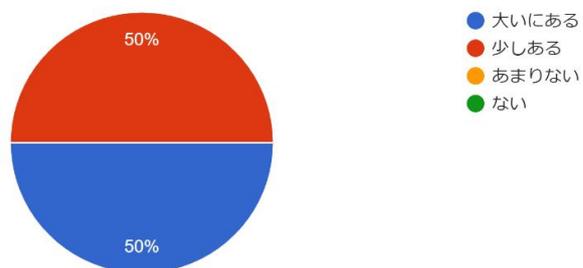
大いにある 2

少しある 2

あまりない 0

ない 0

(1) 地球温暖化や脱炭素社会の実現について関心や興味がありますか？  
4 件の回答

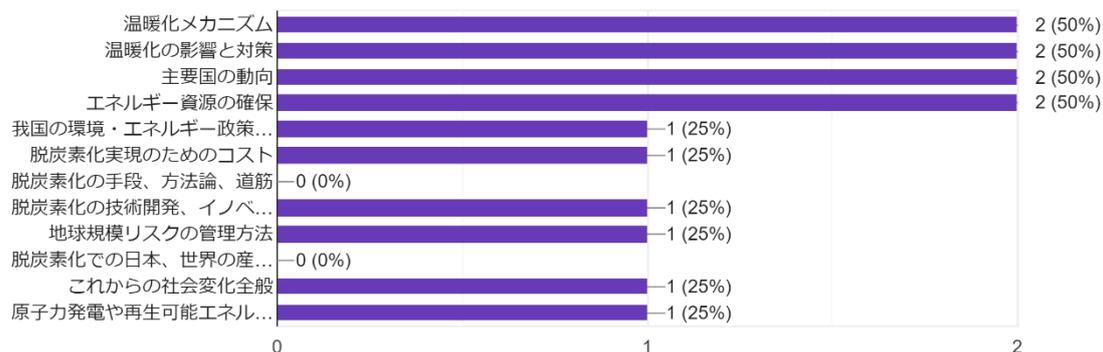


(2) 興味や関心があるのはどの項目でしょうか？(複数回答可) 4 件の回答

値	カウント
温暖化メカニズム	2
温暖化の影響と対策	2
主要国の動向	2
エネルギー資源の確保	2
我国の環境・エネルギー政策全般	1
脱炭素化実現のためのコスト	1
脱炭素化の手段、方法論、道筋	0
脱炭素化の技術開発、イノベーション	1
地球規模リスクの管理方法	1
脱炭素化での日本、世界の産業界動向	0
これからの社会変化全般	1
原子力発電や再生可能エネルギーの役割	1

(2) 興味や関心があるのはどの項目でしょうか？(複数回答可)

4 件の回答

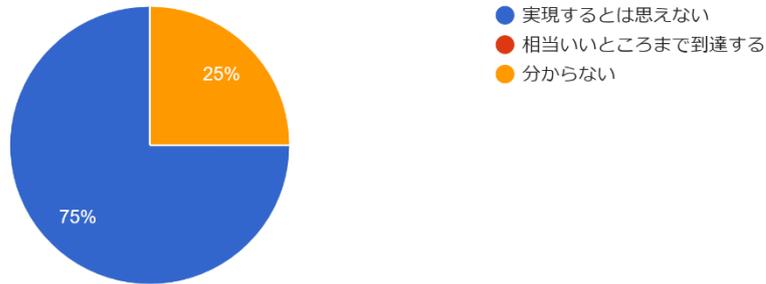


(3) 日本の 2050 年脱炭素化社会の実現可能性についての見解を伺います。4 件の回答

実現するとは思えない	3
相当いいところまで到達する	0
分からない	1

(3) 日本の2050年脱炭素化社会の実現可能性についての見解を伺います。

4件の回答



(4) 脱炭素に向けた電源の在り方について伺います。4件の回答

原子力発電と化石燃料発電を最小とし、再エネ中心が望ましい	0
化石燃料発電を最小とし、原子力発電と再エネの組み合わせが望ましい	2
原子力発電、再エネ発電、化石燃料発電をバランスよく組み合わせることが望ましい	1
分からない	1

(4) 脱炭素に向けた電源の在り方について伺います。

4件の回答



4. 高レベル放射性廃棄物の最終処分について伺います。あなたの考えに近い項目をチェックしてください。

(1) 地層処分について関心や興味がありますか？ 4 件の回答

大いにある 2

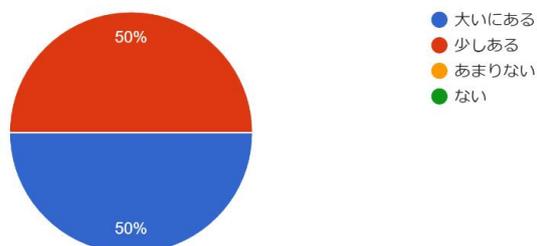
少しある 2

あまりない 0

ない 0

(1) 地層処分について関心や興味がありますか？

4 件の回答



(2) あなたの住む地域や周辺地域で地層処分場の計画が起きたらどうしますか？

4 件の回答

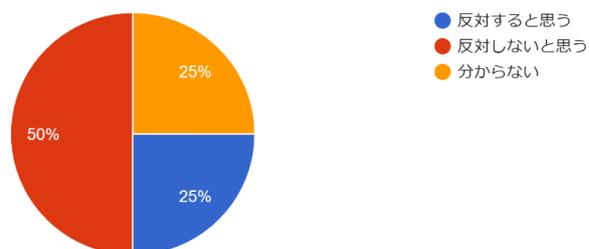
反対すると思う 1

反対しないと思う 2

分からない 1

(2) あなたの住む地域や周辺地域で地層処分場の計画が起きたらどうしますか？

4 件の回答



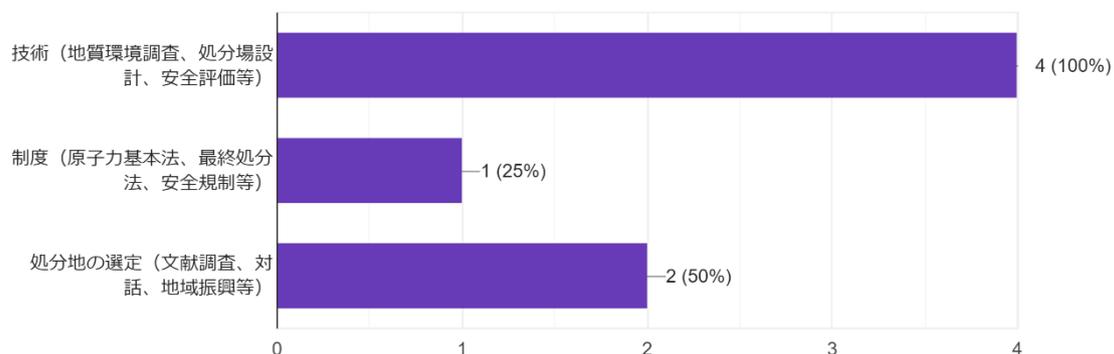
(3) 地層処分について興味や関心があるのはどの項目でしょうか？（複数回答可）

4 件の回答

値	カウント
技術（地質環境調査、処分場設計、安全評価等）	4
制度（原子力基本法、最終処分法、安全規制等）	1
処分地の選定（文献調査、対話、地域振興等）	2

(3) 地層処分について興味や関心があるのはどの項目でしょうか？（複数回答可）

4 件の回答



本企画を通して全体の感想・意見などあれば自由に記載ください 1 件の回答

これからは、時代的にも厳しい物がありますがどうにか頑張っていこうという気持ちになりました。

以上