

# エネルギー論：「学生とシニアの対話」事後アンケート（日本原子力学会・シニアネットワーク連絡会） ver.2

24

応答

17:47

完了するのにかった平均時間

アクティブ

状態



アイデア

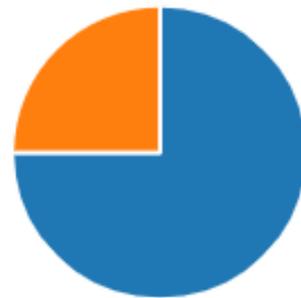
## 1. あなたの出身学科をお答えください。

<span style="color: blue;">●</span> 機械システム工学科	6
<span style="color: orange;">●</span> 電気制御システム工学科	10
<span style="color: green;">●</span> 物質化学工学科	8



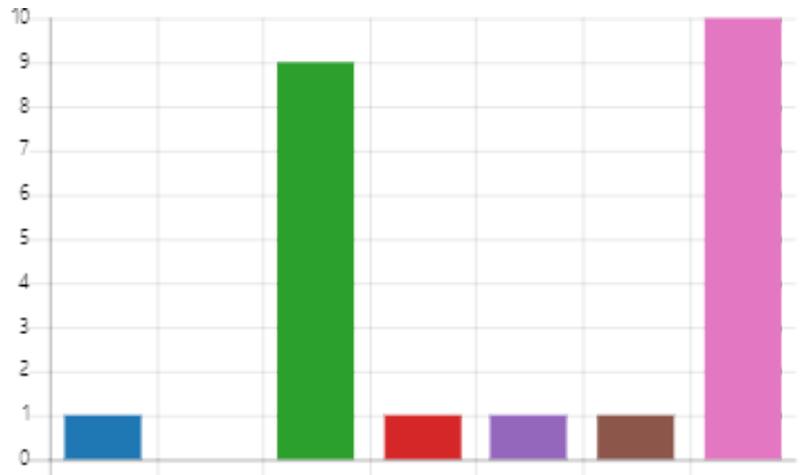
## 2. 性別をお答え下さい。

<span style="color: blue;">●</span> 男性	18
<span style="color: orange;">●</span> 女性	6



### 3. 現在所属する課程を卒業・終了した後、どのような進路を希望しているか回答して下さい。

● 就職（電力）	1
● 就職（原子力関連メーカー）	0
● 就職（原子力関連以外のメカ...	9
● 就職（研究機関）	1
● 就職（教育機関）	1
● 進学（原子力系分野）	1
● 進学（原子力系以外の分野）	10



### 4. 講義の内容は満足 of いくものでしたか？

● とても満足した	11
● ある程度満足した	12
● やや不満足	1
● 大いに不満	0



### 5. 上の問の回答について、理由を書いて下さい。

24  
応答

最新の回答

"大体の内容は知っていたから"

"原子力発電について知らなかったことが多く新しい知識が増えたか..."

"既に学校の講義で聞いたことのある内容を含んでいたため。"

### 6. 対話の内容は満足 of いくものでしたか？

● とても満足した	14
● ある程度満足した	8
● やや不満足	2
● 大いに不満	0



## 7. 上の問の回答について、理由を書いて下さい。

24

応答

最新の回答

"知らないことや興味があったことについて知ることができた"  
 "自分が事前に質問していたことについてわかりやすく説明してくだ...  
 "とても手間のかかったスライドを用意して質問にお答えくださった..."

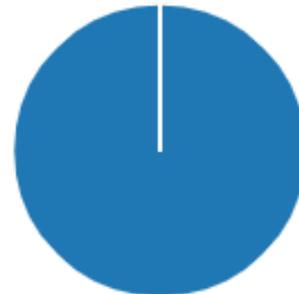
## 8. 事前に聞きたいと思っていたことは聞けましたか？

● 十分聞くことができた	21
● あまり聞けなかった	3
● 全く聞けなかった	0



## 9. 今回の対話で得られたことは何ですか？

● 新しい知見が得られた。	24
● 自分の将来の進路の参考になった。	0
● 教育指導の参考になった。	0
● 特に新しい知見は得られなかった。	0
● その他	0



## 10. 「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？

● 非常にある	14
● ややある	10
● あまりない	0
● 全くない	0



11. 上の問の回答について、理由を書いて下さい。

23

応答

最新の回答

"知識のある人の話しはとても面白かった"

"学生とシニアでの考え方が異なり、話したいことが多少違うことも..."

"原子力エネルギーとの向き合い方や、未来予測について対話するこ..."

12. 今後、機会があれば再度シニアとの対話に参加したいと思いますか？

- まだまだ話したりないので参加した... 4
- もっと知識を増やしてから参加した... 16
- 十分話ができたらもういい。 4
- 二度も必要ないと思うからもういい。 0
- その他 0



13. 放射線、放射能に対してどのようなイメージを持っていますか？

- 放射線、放射能はやはり怖い。 2
- 一定のレベルまでは恐れる必要は... 14
- 一定のレベルまでは恐れる必要が... 8



14. 日本のエネルギー政策では、原子力発電を基幹電力（2030年に発電電力量の20～22%）とし、可能な限り削減していくとされています。対話も含めてあなたの認識は次のどれですか？

- 原子力発電の必要性を強く認識... 11
- 原子力発電の必要性は分かって... 11
- 原子力発電の必要性は分かるが... 2
- 原子力発電を止め、再生可能工... 0
- その他 0



15. 上の問の回答について、理由を書いて下さい。

23

応答

最新の回答

"環境問題やエネルギーの枯渇を考えたとき、原子力は必要になると...

"原子力発電を止めてしまうと、日本のエネルギー自給率にも影響が...

"近隣住民の方からの同意は得られないが、完全撤退は今後のエネル...

16. 本企画を通して全体の感想・意見などがあれば自由に書いてください。

17

応答

最新の回答

"もう少し対話の時間が欲しかった"

"オンライン開催により、対面時と比べ対話しにくい部分があるのは...

あなたの出身 学部をお答え ください。	性別をお 答え下さい。	現在所属する専攻を 卒業・終了した後、ど のような進路を希望し ているか回答して下さい。	講義の内容は満 足のいくものでした か？	上の問の回答について、理由 を書いて下さい。	対話の内容は 満足のもの でしたか？	上の問の回答について、理由 を書いて下さい。2	事前に開か れなかった ことは開けま したか？	今回の対話 で得られた ことは何で すか？	「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？	上の問の回答について、理由 を書いて下さい。3	今後、機会が あれば再度シニア との対話に参加 したいと思いま すか？	放射線、放射能に対 してどのようなイメ ジを持っていますか？ 対話も含めてあなたの意識は次のど れですか？	日本のエネルギー政策では、原子力発電を 基幹電力(2030年に発電電力量の20~22%) と、可能な限り削減していくとされていま す。対話も含めてあなたの意識は次のど れですか？	上の問の回答について、理由を書いて下さい。本企画を通して全体の感想・意見などがあれば自由に 書いてください。	
物質化学工学	男性	就職(教育機関)	とても満足した	法律的なことをよく学べたから	やや不満足	スライドがスムーズに表示され なかったから	あまり聞けな かった	新しい知見 が得られ た。	非常にある	シニアは知らないことを知って いるから	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又 は撤退すべきでない。	日本は資源に乏しいため	特になし
電気制御シ ステム工学	男性	就職(電力)	とても満足した	原子力の現状について教えて いただいたから	とても満足した	質問した内容を詳しく答えてい たので	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	ややある	後世に先人の方の知恵を伝え たい(大事な機会であるから)	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対 話の前で認識は変わらなかった。	再生可能エネルギーなどが期待されているが、 それだけでは限界があることは分かっていたので 原子力が不可欠である	自分の知らない知識を詳しく、広く教えていただく良い機 会でした。
物質化学工学	女性	就職(原子力関連以外の メーカー)	とても満足した	今まで原子力発電について知 らなかつたことが知ることがで きたから。	ある程度満足 した	オンラインだったのでスムーズ に進行がいかなかったから。	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	ややある	その分野に詳しい人の意見を 聞けるから。	十分話ができ たからもういい。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又 は撤退すべきでない。	再生可能エネルギーでは、まだ十分に補うこと もできず火力発電は環境に影響もあるものの効率的 かつ発電するには原子力発電は必要だと思った。	今まで知らなかつたことが知れることができ原子力の知 識を深めることができようかつた。
機械システム 工学	男性	就職(原子力関連以外の メーカー)	とても満足した	原子力に関しては今まで様々 なことを学んできたが、今回新 しく学んだことが多かったため。	とても満足した	自分の持っていた疑問の答えを 知ることができたため。また、小 グループに分かれていたため、 質問に対して詳しく説明してもら えたのも良かった。	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	非常にある	シニアの方が持っている知識 は後世にも残していくべきだと 思うから。	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又 は撤退すべきでない。	日本のエネルギー事情(資源問題や電力の需 求)を考慮すると、再生エネルギーだけでは不 足、また、火力や水力以外の電源は必要であ るため。	普段と違う授業形式は新鮮で、内容もより深く学べたよう に思う。
物質化学工学	女性	就職(研究機関)	とても満足した	お恥ずかしい限りですが、原子 力について疑問に思うことはあ れど、自問自答よとまでは思 っていませんでした。今回ま とまった知識が得られて満足し たからです。	とても満足した	自分でよく調べますが、質問 してもいいのかなと迷っていたが 質問の回答以上に、あるものが 定まった歴史や事情も教えてい ただけだったので良かったです。好 奇心が湧きました。	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	非常にある	これから担当若者に、将来の 日本をきちんと考えるきっかけ が得られたから。自分の未来 について、興味関心を持たな ければいけないと強く思いま した。	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対 話の後で認識は変わらなかった。	再生可能エネルギーは発電効率が良くなく、そ れを補うために規模を大きく(原子力)ソーラ ーや風力発電のタービンなど)すると、環境破壊 につながり、原子力発電の方が環境にはいいと 思っているから。	対話内容をまとめて発表する際、意外とシニアの方と学 生間で認識の齟齬が多く発生していると思った。これは 知識不足や伝え方がうまくいかなかった。また、発表時 のパワーポイントのスライドで主枝の省略が目立っており 、書いた本人以外には読み取るのが難しいのでは、と 思った。これは発表スライドの編集時間の短さが原因だと 思った。今回は誠に有意義な時間を過ごさせていた だき、高田先生、シニアの方々々に感謝しております。ありが うございました。
機械システム 工学	男性	就職(原子力関連以外の メーカー)	とても満足した	原子力の講義があると聞いて 、あんなに調べた時に無いに なった部分や分かった部分に ついては部分をよく知ることが できた。	とても満足した	安全性について、経済性と安全 性のバランスという考え 方を得ることができたから。	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	ややある	企業の方との対話ではその企 業に関連して聞けない話があ るから、シニアの方と話を聞 きたいことが聞きやすくと感 じたから。	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対 話の前で認識は変わらなかった。	CO2排出や、発電コストの点について原子力発 電は優れていると知っていたが、加えて安全面 についても知ることができたため、さらに重要性 を感じた。	
機械システム 工学	男性	進学(原子力系以外の 分野)	ある程度満足した	深い内容まで網羅されていて 分かりやすかつたため	ある程度満足 した	質問に対してものすごく細かく 説明していただいたため	あまり聞けな かった	新しい知見 が得られ た。	ややある	いろいろな意見を取り入れるこ とができるため	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又 は撤退すべきでない。	安全性が保たれていることを知ったため	全体的にオンラインのためゴゴクしている場面が多く見 られたため準備が必要だと感じた
物質化学工学	男性	進学(原子力系以外の 分野)	ある程度満足した	十分に原子力発電についての 説明が行われていたから	ある程度満足 した	知りたいと思っていたことが知 れたから	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	ややある	先人がどのように考えていた かを知りたい機会だから	十分話ができ たからもういい。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対 話の後で認識は変わらなかった。	原子力は環境への負荷を考えると必要なもの であるの必要であると考えていたから	学生とシニアとの対話は事前に質問を打っていたからか とても参考になった。もっと時間に余裕があるとより良 くなったと思う。
物質化学工学	女性	就職(原子力関連以外の メーカー)	ある程度満足した	実際に原子力発電の仕事に携 わっていた方からさまざまな ことを学べたため。	とても満足した	学生の気になることについてく さん意見が交わされたから。	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	非常にある	経験上の話やこれからの展望 を意見交換できるから。	まだまだ話した りたくなかった。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又 は撤退すべきでない。	安全だけでなく、地球環境問題や日本のエネ ルギー自給率の向上も対策をとらなければいけ ないから。	いろいろな経験をもつ方々と貴重な時間を共有させてい ただけでなく、また機会があれば私たち学生の知 らないことなど、ご教授いただけますと幸いです。
電気制御シ ステム工学	男性	進学(原子力系以外の 分野)	ある程度満足した	グラフが多く分かりやすかつ たから	とても満足した	他の人の質問も通して、知 らなかつたことを学べたから	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	非常にある	普段の授業だけでは学べな いようなことも学べたから	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対 話の前で認識は変わらなかった。	他の授業でも原子力やエネルギーについて勉強 していたため大きな認識の変化はなかつたです	
電気制御シ ステム工学	男性	進学(原子力系以外の 分野)	とても満足した	火力発電や再生可能エネル ギーの話を通じて原子力 を利用する意味、効果を学 ぶことができたため	ある程度満足 した	こちらから話をすることは少 し欲しかつたです	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	非常にある	多くの経験してきたシニアの 方々から新しい考えや意見を 聞ける機会がなかなかない とおもつてもとても貴重な体験 になりました	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対 話の前で認識は変わらなかった。	原子力のリスク、メリットを再認識した上でやはり 必要なものであると確信できました	オンラインではやはり不便なので、対面のほうがやりやす いと思つた。また、もっと時間をとってゆっくり話し合 えるように思つた。
物質化学工学	男性	進学(原子力系以外の 分野)	ある程度満足した	スライドの共有に時間がかっ て少し時間の無駄があつた と思つたから	とても満足した	今までエネルギーに関わって きた方々の話は興味深かつた から	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	非常にある	それぞれ考え方が違うはずだ とお互いにいい刺激になる と思う	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対 話の前で認識は変わらなかった。	何事も危険性はあるはずだからそれと向き付き 合えばいいと思つて	これからの世の中のことについて考えるいきづかけと なつた
電気制御シ ステム工学	男性	就職(原子力関連以外の メーカー)	とても満足した	現在の原子力に関する情報を 海外と日本両方の面から説明 していただき、限られた時間 の中でも皆さんのスライドを使 ってまとめていただいたから。	とても満足した	teamsを使った遠隔会議で、事 前に送った質問に解答の資 料を用いて説明していただき、ま たさらに質問をすることでより 深い内容を学べたから。	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	非常にある	シニアの方は経験が豊富で、 その経験をもとにした意見は 現代の学生が一般的に学 ぶべきこととなり、とてもた りかたに学べたから。	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対 話の前で認識は変わらなかった。	日本は自然災害が多いため危険を想定したくさ んの措置を施さなければいけなく、米国のように ...までは行かないが、米国では過去数回に原 子力利用が進んでいて米国の安全対策を取り入 れることで、日本のエネルギー自給率の向上に つながるのではないかと考えるから。	原子力を専門としている方の経験豊富な意見を聞くこと ができてためになる有意義な対面会でした。
電気制御シ ステム工学	男性	進学(原子力系以外の 分野)	ある程度満足した	講義内容はグラフなどを多用 してわかりやすかつたのでオン ラインでの講義だったのでやや 一方的な形だと思つた。	とても満足した	一人一人の質問に対して丁寧に ご回答してくださつたので、も ちろん質問も多かったし、理 解も深まつたから。	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	非常にある	原子力に関しての理解が深 まつたから。	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又 は撤退すべきでない。	資源の枯渇や環境問題の解決につながると思 うから。また、安全対策が厳重にされているの で必要以上に怖がる必要はないと思つたから。	お忙しい中貴重な場を設けていただきありがとうございます。 また、安全対策が厳重にされているの で必要以上に怖がる必要はないと思つたから。
電気制御シ ステム工学	男性	進学(原子力系以外の 分野)	ある程度満足した	原子力エネルギーについての 理解を深めることができたか ら	とても満足した	エネルギーについての理解を深 めたり、新たな知見を得ること ができたから。	十分聞くこと ができた	新しい知見 が得られ た。	非常にある	自分たちとは違った意見を 持ってくる人や、いろいろな経 験を通して他人の話することも 重要であると思うから。	もっと知識を増や してから参加した い。	一定のレベルまでは恐 れる必要はないと以前 から知っていた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又 は撤退すべきでない。	日本のCO2排出量などのデータを見てCO2の排 出が少ないエネルギーの利用の必要性を再認 識した。	オンラインでの対話は片方が強いているという、もう片方 の人は弱まっているので、少しやりづかつた。今後、このよ うな機会があれば、実際に会ってみたい。

物質化学工学科	女性	就職(原子力関連以外のメーカー)	とても満足した	日本のエネルギー問題について知ることができたから	とても満足した	原子力の必要性についてしっかりと理解することができたから	十分聞くことができた	新しい知見が得られた。	ややある	自分より人生経験が豊富な人の話を聞くことで自分の知識を広げることができると思うから	もっと知識を増やしてから参加したい。	一定のレベルまでは恐れる必要はないことを講演、対話から理解できた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又は撤退すべきでない。	きちんとした対応をとってれば恐れる必要はなく、むしろ日本のエネルギー資源を助けるものだったから	
物質化学工学科	女性	就職(原子力関連以外のメーカー)	とても満足した	原子力について、実際に原子力に関わっていた方々から詳しい話を聞くことができたから	とても満足した	事前に質問していたこと以外にも、詳しく知りたい部分などを聞く機会があり、その度に丁寧に教えてくださったから	十分聞くことができた	新しい知見が得られた。	非常にある	シニアの方々のこれまでの経験に基づいた講演を聞くことで、原子力やエネルギー問題について関心を持つ良い機会になるから	もっと知識を増やして参加したい。	一定のレベルまでは恐れる必要はないことを講演、対話から理解できた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又は撤退すべきでない。	原子力発電や再生可能エネルギーなどをバランスよく利用していく必要があると知りました。貴重な機会をくださりありがとうございました。質問にも丁寧に答えて頂き、原子力について関心を持つことができました。	
機械システム工学科	男性	進学(原子力系以外の分野)	ある程度満足した	対面ではなくオンラインでの講演だったので聞き取りづらい部分があったが、原子力の魅力については聞けたから	ある程度満足した	事前に質問していた原子力の再稼働についてリスクを軽減するための対策など聞きたいことが十分に聞けたから	十分聞くことができた	新しい知見が得られた。	ややある	学生とシニアでは考え方に少し違いが見られ、話に少しずれ違いがあったが、対話は比較的にできたから	十分話ができてもういい。	一定のレベルまでは恐れる必要はないと以前から知っていた。	原子力発電の必要性は分るが、やはり危ないから早期に削減又は撤退すべきだ。	福島第一原発事故の影響で原子力発電所は危ないと思う人が多いと思うが、原子力発電は他の発電に比べ発電コストが安価であることやエネルギー自給率を向上させるためには欠かせない発電の一つなので止めるのではなく数を減らして後は再生可能エネルギーなどで補って	
電気制御システム工学科	女性	就職(原子力関連以外のメーカー)	とても満足した	日本のエネルギーや原子力について様々な観点から知ることができた	とても満足した	実際に原子力に関わる先生方から貴重な話を聞くことができた	十分聞くことができた	新しい知見が得られた。	非常にある	普段経験することのできない貴重な体験だと思うため	まだまだ話したいので参加したい。	一定のレベルまでは恐れる必要はないことを講演、対話から理解できた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対話の前後で認識は変わらなかった。	今後、環境問題やエネルギー自給率の観点から原子力は必要だと考えている	
機械システム工学科	男性		ある程度満足した	日本の現状をよく知ることができたのと、学生たちに質問して下さるところが、オンラインでも参加している感覚を与えてくれました。	やや不満足	時間の兼ね合いでどうしようもありませんでしたが、もっとディスカッションをしたいと感じました。	十分聞くことができた	新しい知見が得られた。	非常にある	学生ならば、どうしても同世代の人たちとはかり話するため、新しいアイデア、人生の道路を考えるためにも経験を多く集められた方々との対話が必要であると感じます。	まだまだ話したいので参加したい。	放射線、放射能はやはり怖い。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又は撤退すべきでない。	認識が少し変わりました。危険性はとてもありますが、原子力の開発は医療分野でも多くの利益を与えることを知ることができたから	
電気制御システム工学科	男性	就職(原子力関連以外のメーカー)	ある程度満足した	原発についての知識が多く得られたため	ある程度満足した	自分たちの質問に丁寧に回答して頂いたため	十分聞くことができた	新しい知見が得られた。	ややある		もっと知識を増やしてから参加したい。	一定のレベルまでは恐れる必要はないと以前から知っていた。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対話の前後で認識は変わらなかった。		
電気制御システム工学科	男性	進学(原子力系以外の分野)	ある程度満足した	既に学校の講義で聞いたことのある内容をきんでいたため。	ある程度満足した	とても手前のかかったスライドを用意して質問にお答えくださったことに感謝いたします。しかし、もう少し対話の時間が欲しかったです。	あまり聞けなかった	新しい知見が得られた。	ややある	原子力エネルギーとの向き合い方や、未来予測について対話することには意味があると思います。しかし、シニアの方々の主張の根拠と理論の部分は、若者に伝えるも理	もっと知識を増やしてから参加したい。	放射線、放射能はやはり怖い。	原子力発電の必要性は分かっていたので、対話の前後で認識は変わらなかった。	近隣住民の方からの同意は得られないが、完全撤退は今後のエネルギー政策の観点から非現実的であると考えていたため。	
機械システム工学科	男性	進学(原子力系以外の分野)	ある程度満足した	原子力発電について知らなかったことが多く新しい知識が増えたから	ある程度満足した	自分が事前に質問していたことについてわかりやすく説明していただき原子力発電の設置には地元の含意が必要だということが分かったから	十分聞くことができた	新しい知見が得られた。	ややある	学生とシニアでの考え方が異なり、話したことが多少違うこともあるが、対話的にはよりよく対話することができたから	十分話ができてもういい。	一定のレベルまでは恐れる必要はないと以前から知っていた。	原子力発電の必要性は分るが、やはり危ないから早期に削減又は撤退すべきだ。	原子力発電を止めてしまうと、日本のエネルギー自給率にも影響がでしまうので止めるのではなく削減などを行って、他を違う発電で補えばいいと思うから	
電気制御システム工学科	男性	進学(原子力系以外の分野)	やや不満足	大体的内容は知っていたから	とても満足した	知らないことや興味のあることについて知ることができた	十分聞くことができた	新しい知見が得られた。	非常にある	知識のある人の話はとても面白かった	まだまだ話したいので参加したい。	一定のレベルまでは恐れる必要はないと以前から知っていた。	原子力発電の必要性を強く認識した。削減又は撤退すべきでない。	環境問題やエネルギーの枯渇を考えたとき、原子力は必要になると以前から思っていたから	もう少し対話の時間が欲しかった