

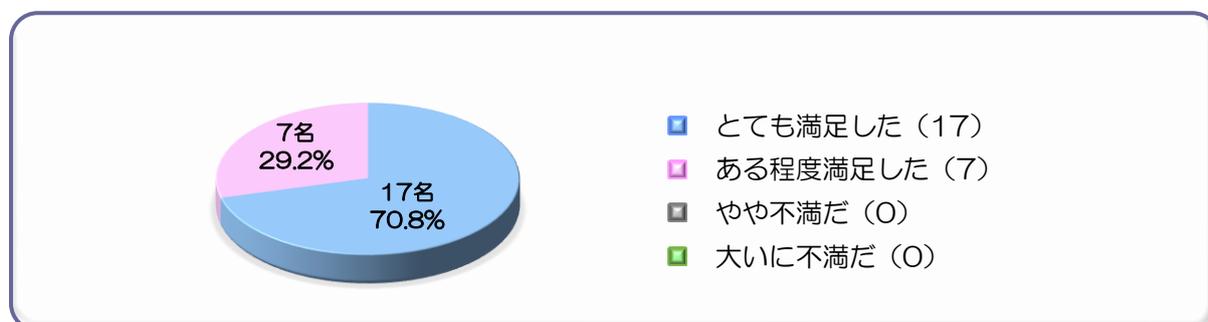
**「原子力討論会イン北九州高専 2017」 事後アンケート結果**  
(平成 29 年 12 月 25 日開催)

纏め：梶村 順二

## \*参加者（アンケート回収数 24）

			学生（学年）			計	
			専 1 年	専 2 年	未記入		
学 生	就 職	原子力関連メーカー	0	0	0	24	
		メーカー	5	0	1		
		その他	一般	1	0		0
			エンジニア	0	0		0
			その他	5	1		2
	進 学		6	1	1		
	未 定		1	0	0		

## (1) 講演の内容は満足のいくものでしたか？その理由は？



## [とても満足した]

- ・データを用いた根拠のある説明だったので、エネルギーについて深く知ることができた。
- ・浮上した疑問から原子力の実用性や制約から、潜水艦へと話を発展することができたと思う。
- ・通常の授業では得ることの出来ない体験ができた。原子力発電の理解を深めることができた。
- ・知りたいことが知れた。
- ・SNWの人ときちんと対話できた。
- ・正しい知識を深めることができた。
- ・知らなかったことを知ることができた。
- ・幅広い分野のエネルギーについて知れたため。
- ・全般的なことが分かりやすく話されていた。
- ・普段、学ぶことの出来ないエネルギーについて知識を深めることができたから。
- ・エネルギー分野において、非常に広い分野を知ることができた。

## [ある程度満足した]

- ・初めて知ることや、これまでの知識がより深くなった。
- ・質問に的確な答えが返ってきた。

- 1～100 までの内容だったため、分かる点はより理解を深め、新しい知識も得られた。
- 未知の内容について学べた。
- 質疑応答を講演後にすべきか対話開始後にすべきか分からなかった。
- 時間が欲しかった。

## (2) 対話の内容は満足のものでしたか？その理由は？



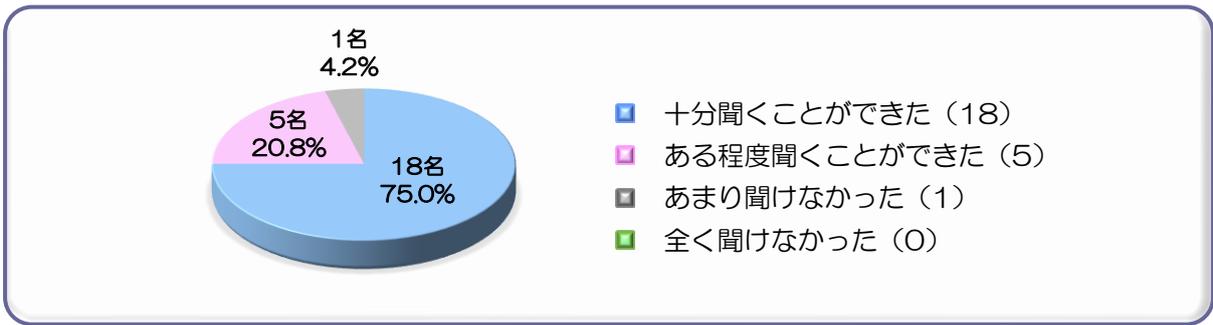
### [とても満足した]

- 他学科とシニアネットワークの方と話し合いが出来て、刺激を感じることができた。
- 潜水艦や宇宙船、衛星などロボットについてや原子力について聞けたと思う。
- 多くの質問を投げかけることができたので良かった。
- 聞きたいことが聞けた、良いグループワークになった。
- 予想以上に有意義な話をする事ができた。
- 話が分かりやすく、理解しやすかった。
- 知らなかったことを知ることができた。
- 色々なことを分かりやすく、楽しく話してもらったため。
- 原発に対する間違った知識を正すことができた。
- 質問に対する回答が的確だった。
- SNWの方が博識な方ばかりだったので、詳しく知ることができたから。
- インターネットで調べることができない貴重な話や、先輩技術者として、技術者のあり方を知ることができた。
- 普段、聞くことのできない話まで聞くことができた。
- 専門家の意見を生で聞くことができたから。
- 分かりやすく、疑問が解決した。
- 自分の知りたいことを聞くことができた。

### [ある程度満足した]

- あまりスムーズに進まなかったが、聞きたいことは聞くことができた。
- 分からない点をすぐに質問でき、迅速な返答が得られた。
- 一つ一つの質問に対して、丁寧に教えてもらった。
- やや本題に移るのが遅くなってしまった、進行にミスがあった。

### (3) 事前に聞きたいと思っていたことは聞けましたか？その理由は？



#### [十分に聞くことができた]

- 事前の質問をより深く知ることができた。
- 知りたい事が知れた。
- たくさん質問できたため。
- 質問を書いている良かった。
- SNWの方が博識な方ばかりだったので、詳しく知ることができたから。

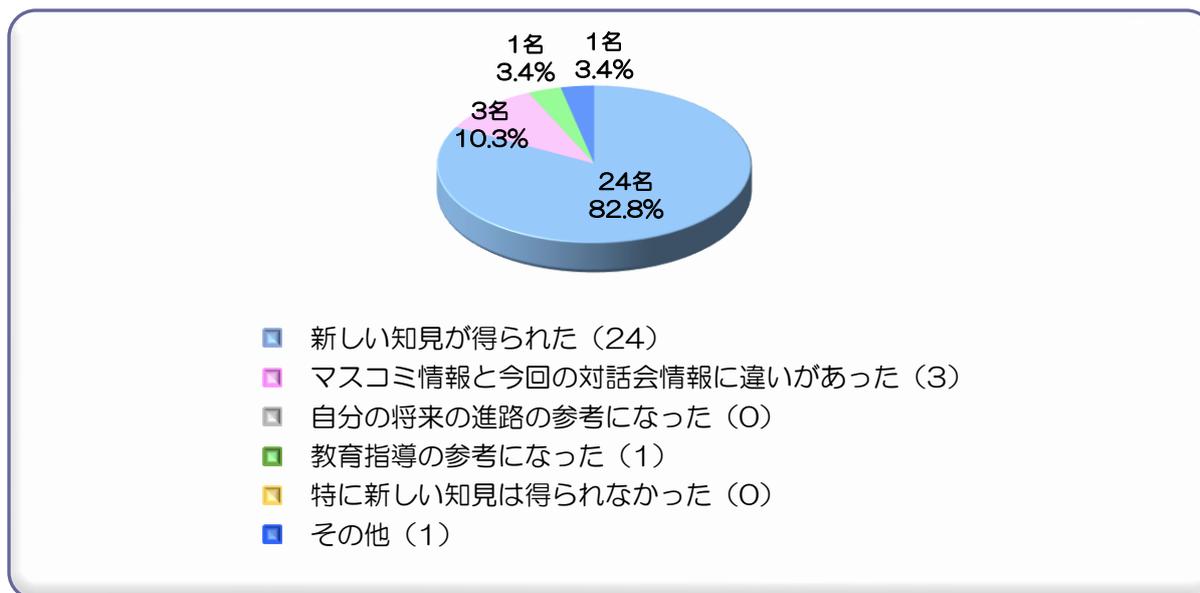
#### [ある程度聞くことができた]

- 原子力を動力源としてロボットは実現できるが、実現するための課題や、そのための対策について聞いた。
- 大筋で分かるような「コア」な部分を聞いた。
- 同じ質問が多かった。

#### [あまり聞けなかった]

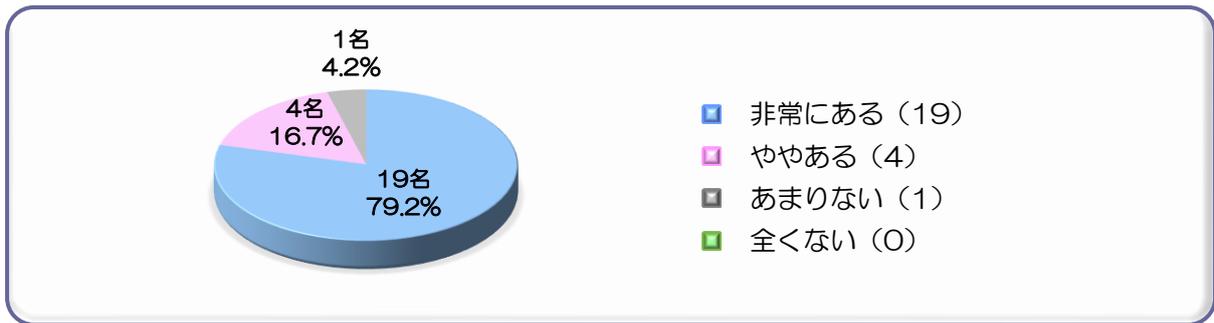
- テーマに沿わない質問が多かった。また、時間不足だった。

(4) 今回の対話で得られたことは何ですか？（複数回答も可）



その他（1）：原子力の有効利用・有益性について知ることができた。

(5)「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？その理由は？



**[非常にある]**

- 全く知らなかったことを専門の方に聞くことができた。
- 正しい知識を知ることは大切だと感じた。
- 文字ではなく、実際にしゃべって聞けるため。
- 普段話すことのない相手から話を引き出す事、話をまとめる事、やってみないと分からない事が分かった。
- 思わぬ議論が生まれ面白い。
- 普段聞くことのできない話が聞けるから。
- 経験から来る知識を聞くことができる。
- 経験の深い方と話すことで、良い点や問題点などを分かりやすく教えてもらえるため。
- 原発に詳しい方に直接質問できるから。
- 若い者との意見の違い、その点に関して新しい考えが得られた。
- エネルギー問題に関して学ぶ機会がないため、それを知ること、エネルギーに対する正しい見方を持てるから。
- 私たち若者は、言わば「ひよこ」の状態であるので、シニアの方々に正しい知識を教えてもらうことは、非常に有意義であると感じたため。
- 原子力の理解を深めることができるから。
- 入ってくる情報と専門家の持つ情報は異なるものが多い。
- 学生にとっては、現代日本のエネルギー基盤設立に携われた人々の意見を得られるため、見識が深められるから。
- 自分たちとは違う考え方を知ることができたり、新しい知識を得ることができる。

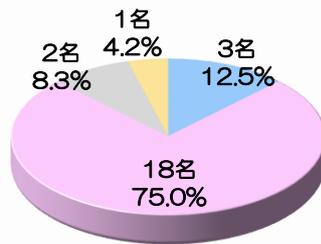
**[ややある]**

- 勉強だけでは得られなかった知識を聞くことができたため、とても貴重な体験だったと思う。
- 普段聞くことのできない話が聞けるから。
- 分かりにくいところなど、訊いたらすぐに簡潔に答えてもらえるので、有用であったと考える。

**[あまりない]**

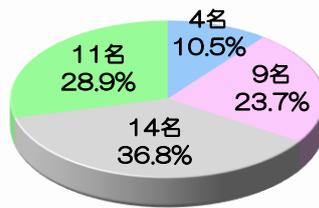
- 授業でも理解はできる。

(6) 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？



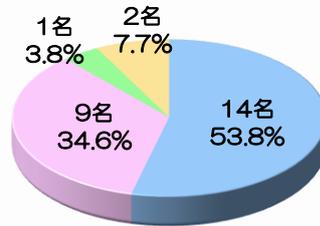
- まだまだ話したりないので参加したい (3)
- もっと知識を増やしてから参加したい (18)
- 十分話ができたらもういい (2)
- 二度も必要ないと思うからもういい (0)
- その他 (1: 「別の分野であれば」)

(7) 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？（複数回答も可）



- 放射線、放射能はやはり怖い（4）
- 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（9）
- 一定のレベルまでは恐れる必要がないことを講演、対話から理解できた（14）
- 放射線、放射能は生活に有用であることを前から知っていた（11）

(8) 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、省エネ・再エネ利用の拡大や火力の高効率化により、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？その理由は？（複数回答も可）



- 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（14）
- 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（9）
- 原子力発電の必要性は分かるが、やはり危ないから早期に削減又は撤退すべきだ（0）
- 原子力発電を止め、再生可能エネルギーを最大限使えばよい（1）
- その他（2）

**[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]**

- 日本ではエネルギーの自給率が低いので、まだまだ原子力発電の恩恵を受けるべきだと思った。
- 現状、最も効率の良い発電方法であるため。
- 日本は狭いから、他の再生可能エネルギーの発電をしにくい。
- 代替案がないから。
- 再生可能エネルギーも必要であると思う。
- 必要だとは思っていたが、色々な炉のことを聞いて、さらにそうだったため。
- やはり日本の主要エネルギーとして非常に重要であることが分かったから。
- 今では、再生可能エネルギーに限度があるため、火力・原子力に頼る必要がある。

**[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]**

- 今のよりよい生活を続けて行くためには、それだけのエネルギーが必要だと思う。そのエネルギーを賄えるだけの電気を作れるのは、原子力の他にはないと思う。
- 今後、火力発電は衰退していこうと思うので、原子力による力があるのではと思う。
- 温暖化対策として将来的にも、原子力以上にCO<sub>2</sub>を排出しないで、大きな電力を得られるものがないから。今後とも絶対に必要になる!!あとは安全性とかが、もっと若い人を中心に広まればよいなと思う。
- 知っていたから。

**[原子力発電を止め、再生可能エネルギーを最大限使えばよい]**

- やはり危険だから。

**[その他]**

- 専門家の方々が吟味して設定した方針であるならば、文句はない。
- 原子力発電が無ければ、日本は十分なエネルギー供給を行えない、という点は少なからずあると思っている。しかし、将来的な資源のことを考えると、再生可能エネルギーを拡張していく姿勢は必要になるだろう。

(9) 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。

- ・原子力だけでなく、衛星、潜水艦、宇宙船、他にも人生論や社会に出てからの大事なことを教えてもらった。ありがとうございました。
- ・地層処分や原発についての理解が深まった。ありがとうございました。
- ・とてもためになった。
- ・色々な方向に話が飛んだが、最終的にきちんとグループワークを行うことが出来たと思う。
- ・もっと退屈なものになると思っていたが、ここまで議論が深まるとは予想できなかった。とても面白かった。
- ・知らなかったことをたくさん知ることができ、とても良い対話会だった。
- ・こちらの疑問にしっかりと答えてくれて分かりやすかった。
- ・疑問に思っていたことが完全にスッキリして満足することができた。もう少し時間があれば、もっと踏み込んだ話ができただかと思う。
- ・我々が知り得なかった事実及び知識が飛び交うものとなった。
- ・非常に良い経験ができた。原子力に対する気持ちを改められた。
- ・エネルギー、特に原子力に関する理解が深まる良い対話会だった。原子力に対する正しい見識を持てるようになったため、もっと自分なりに原発に対して考えていきたい。
- ・原子力分野としての知識だけでなく、技術者としての有り方を知ることができた。ありがとうございました。
- ・非常に有意義な時間を過ごすことができた。
- ・原子力に対しての正しい知識、考え方を持つことのできる、とても有意義な会であった。しかし、大学生よりも、もっと中学生や、できれば小学生の頃から、このような正しい現状と関係者からの声を聞いた方が、原子力に対しての事実に基づいたイメージを持てると思うので、内容を簡単・簡素化して、そのような低年齢向けの会を企画しても良いと思う。
- ・話し合う時間、まとめる時間がもう少し欲しかった。ただし、自分の発表がどうにかなるものではなかったと思うが、あまりにもアピール能力不足、また、自分からの意見出しも不足していたように思う。今回の私はあまりにもファシリテーターとして不適格だったと言わざるを得ない。準備も不足していた。
- ・本日は非常に有意義な経験になった。