

環境科学セミナー(成果報告会) アンケート結果

【開催情報】 令和 7年11月12日(水) 13:30~16:30, ウェディングプラザアラスカ

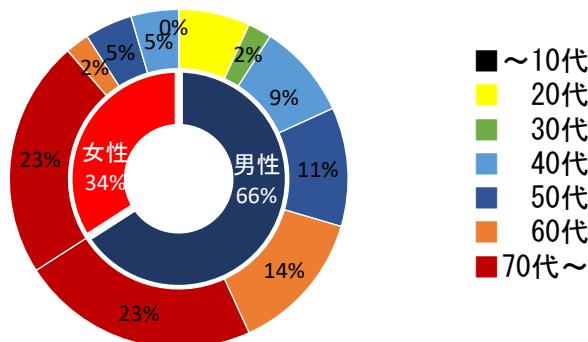
基調講演：放射線の健康影響と放射線治療 成果報告

1: 環境影響：環境中の放射性物質はどのように動くの？～再処理工場から排出される放射性物質の動きを探る～
2: 海洋調査：六ヶ所村周辺の海洋放射能

1. 参加者： 54人 (アンケート回答者：50人、回答率：93%)

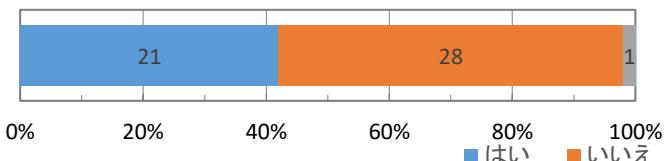
内訳:人	男性	女性
~10代	0	0
20代	3	0
30代	1	0
40代	4	2
50代	5	2
60代	6	1
70代～	10	10
合計	29	15

(性別無記載:6人、年齢無記載:0人)



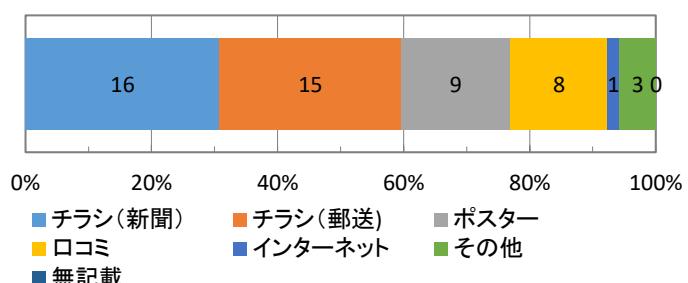
2. 来歴

はい	21
いいえ	28
無記載	1



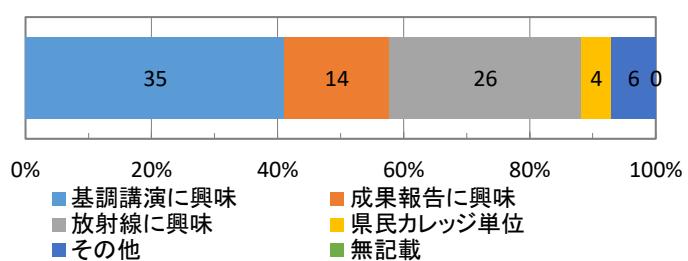
3. 周知方法 (複数回答可)

チラシ(新聞)	16
チラシ(郵送)	15
ポスター	9
口コミ	8
インターネット	1
その他	3
無記載	0



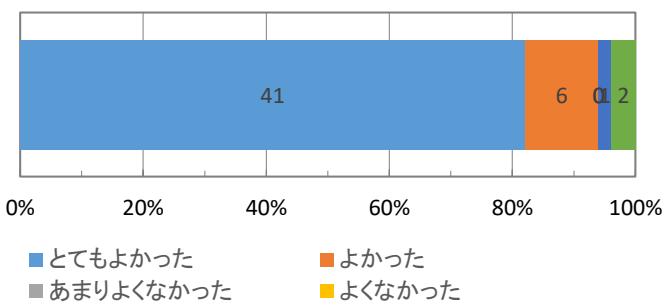
4. 参加動機 (複数回答可)

基調講演に興味	35
成果報告に興味	14
放射線に興味	26
県民カレッジ単位	4
その他	6
無記載	0



5. 評価（基調講演）

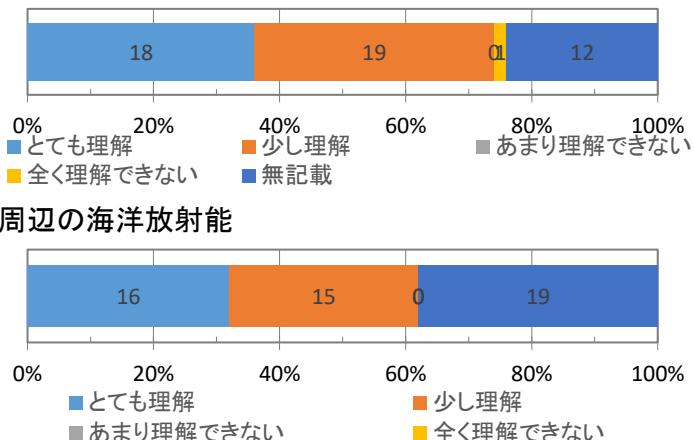
とてもよかったです	41
よかったです	6
あまりよくなかったです	0
よくなかったです	0
その他	1
無記載	2



6. 評価（成果報告）

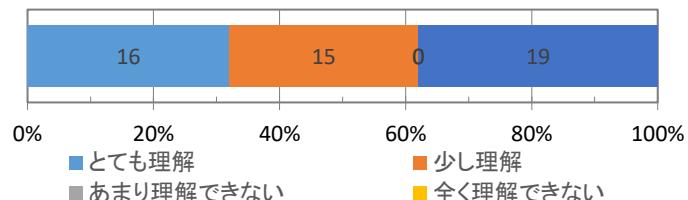
プログラム1: 環境影響:環境中の放射性物質はどのように動くの?~再処理工場から排出される放射性物質の動きを探る

とても理解	18
少し理解	19
あまり理解できない	0
全く理解できない	1
無記載	12



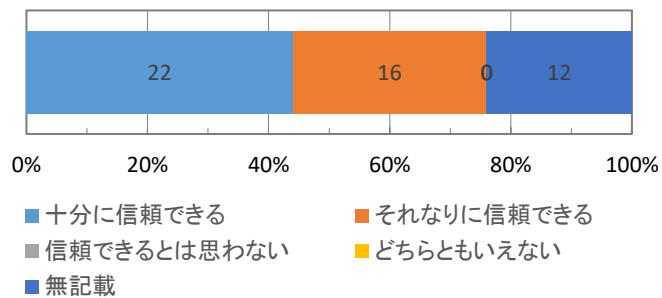
プログラム2: 海洋調査:六ヶ所村周辺の海洋放射能

とても理解	16
少し理解	15
あまり理解できない	0
全く理解できない	0
無記載	19



7. 機関、その発信に対する信頼性

十分に信頼できる	22
それなりに信頼できる	16
信頼できるとは思わない	0
どちらともいえない	0
無記載	12



8. 上記設問の自由記載

周知・動機 アウガのチラシ、図書館

基調講演

- 別紙に記載

成果報告

- 別紙に記載

9. セミナーに関する意見・要望

別紙に記載

令和 7 年 11 月 12 日実施

会場：ウェディングプラザアラスカ

青森市環境科学セミナー アンケート自由記述

○周知・動機

動機

- ・レントゲン、MRI の検査・けがをするので、また、食事が関する野菜、魚、お肉などについての放射線についてお勉強をしたいので参加しました。
- ・理解が必要と思ったから
- ・がんの発生リスクについて少し理解ができた
- ・六ヶ所の現地、現状での放射線のことを聞きたいと思ったからです。
- ・自分の知識・勉強のため
- ・県民カレッジ

○基調講演

- ・将来の医療においての体内に与える影響を知っておくことで細胞との関係を知りたい
- ・医療健康とかかわる情報発信の重要性を実感した。
- ・解りやすい事例であったり、初学者にも優しい内容で大変勉強になりました。
- ・最近周りで「ガン」になる方が多く、放射線治療の副作用の話題が多い中、放射線の理解が深くなることで、より前向きな生き方につながると感じました。
- ・中川健一先生のセミナーナガイモのむかごは放射能のことで、ご質問をして、先生から大丈夫ですと安心しました。
- ・糖尿病によるがんの発生のことを（フクシマ）知られてよかったです。
- ・放射線治療のリスクと効果についての知識を得ることができました。今後の医療の理解に極めて参考になりました。
- ・中川先生のお話は、とてもわかりやすかったです。
- ・非常にわかりやすく市民公開講座としても最適であった
- ・わかりやすい内容の説明だった
- ・自分でできることは自分で気を付けようと思う。特に情報収集面。とてもよかったです、中学校からの勉強の中にあるとは知らなかった
- ・胃がん：外科的手術と放射線治療の効果同等とは知りませんでした。今後の選択に参考とします。
- ・放射線＝悪者のイメージが払拭されました！
- ・もっと勉強しないと
- ・中川恵一さんの本を前に読んだことがあります。その方が基調講演者だとは思わなかったので、聴講できてうれしかった「放射線が人類の進化に関係している」がおもしろかった。なぜ原子爆弾というかわかったのが成果です。原子と爆弾は人間の影響が違って、原子の方は人間の遺伝子、爆弾はエネルギーでやけどができるということがわかりました。放射線でがんややけどができると思っていた。
- ・中川先生の話がとても分かりやすかった、原子力施設による放射線の影響はほとんどない事がわかりやすく説明されていた。

- ・自然界にある放射能と原発からの放射能について「なるほど」と思うこともあって、話を聞けて良かったです（特に、魚、野菜、すべての食物に放射能があるということ）
- ・放射線を健康・治療との関連させて、講演であり、興味深くわかりやすい内容となつた。
- ・25 今年の春、夏、前立腺がんを放射線治療で完治したので復習の意味で受講した
- ・中川恵一先生のことはYoutubeでよく見させてもらっています、今日楽しみにしてきました。自分乳がんをしてサバイバーですが興味があってきました。
- ・がん、放射線、福島について大変勉強になりました。100mSv以下の放射線の影響について大変興味深かったです。ありがとうございました。
- ・もう少し放射線についての内容もききたかった、花火のたとえがよかったです！わかりやすかったです
- ・とてもわかりやすかったです

○成果報告

① 全体

- ・食とのかかわりの情報発信はとても重要と思った。
- ・専門的な内容でしたが、かみくだいて説明いただいていたので理解が深まったように思います
- ・少しづつでも理解を深めていきたいと思います
- ・とてもお勉強になりました。また、機会がありましたら、ご参加お願いしたいと思います。先生方ありがとうございました。
- ・甲状腺がんの事、医学のお話、韓国の方へもお知らせしてほしいと思いました。関係性の問題でまさかのどのところにもできるとあるというお話など専門家のお話を聞いて本当によかったです。皆さんにもお知らせしてもらえると良いと思いました。不安が少し解消されました。
- ・調査・分析がよく行われている現状について理解できました、客観的知識を得ることができ、勉強になりました。
- ・しかたがありませんが、行政説明のようで少しわかりづらい
- ・質問する時間が足りないと感じました。
- ・放射能の日々への影響についてある程度理解できた
- ・質疑の中で、難しい専門用語で回答している部分があり、つまりどういう事なのかもう少しかみ碎いて説明していただけたと良かった。
- ・引き続き、調査研究を続けて、放射能のことを見張っていってほしいです、人類史上はじめて行われてる事業だと思うので
- ・時間の都合で聴けず、すみません
- ・あの施設を大型再処理施設と言っている日本人はいないと思います。六ヶ所村にある再処理工場とかの呼称で十分通じると思います。
- ・大変勉強になりました。
- ・成果報告だから仕方がないが単に書類を読んでいるだけだ。専門用語がたくさんありそれらの説明も欲しかった
- ・特になし

② 環境研

- ・とても専門的な影響だとおもった
- ・原子燃料サイクル施設の説明で「皆さんご存じのことと思いますが」とおっしゃいましたが、そうなの？と思いました

③ 海洋財団

- ・海洋について興味がわいてきました。
- ・魚釣りが好きなので、海洋について理解が得られました。
- ・原子燃料サイクル施設の説明で「青森県は核となる県といえます」とおっしゃいましたが、県が主体的にこの事業を実施しているかのような誤解を与えかねないと思いました。

○セミナーに関する意見・要望

- ・このような情報は継続して発信する必要があると感じた
- ・いろいろな研究に期待でき、これらが広がっていくことの1つとして努力したい
- ・広く周知する必要性を感じます
- ・小さい時からのピロリ菌で自然遺伝子とたばこを毎日吸ったりお酒を毎日飲んだりすると、ガンや胃がんになる。野菜だけ食べても高齢になったらお肉もたくさん食べてください。
- ・糖尿病のことがわかり（フクシマ）本当に良かったです。それから放射線治療について（ガン）こわいイメージがありましたが、解消されました。アメリカの胃がんについてよくわかりませんでした。また、外部被ばくと内部被ばくの違いの中で先生は内部被ばくを選ぶというところがよくわかりませんでした。保健体育のがんの授業受けてみたいです。これから寒さと死亡のことを気を付けようと思いました。
- ・病気と放射線の関係が分かり、良かったです
- ・糖尿病、野菜不足にならないよう気を付けたい
- ・特に中川先生の講座が良かったです。また、このような講座に出席したい。
- ・休憩中に後方の掲示の説明をうけたので、わかりやすかった
- ・展示パネルについて、係員からわかりやすく丁寧な説明を頂いてより深く理解することができました、新聞折込チラシには開場が13:00とありましたが、13:00以前に開場され説明を十分に受けることができました。ありがとうございました。また、詳しい資料をたくさん用意されて、大変研究内容がよく理解できました。講師のマイク（スピーカー）の音量が少し低くて聞き取りにくい面がありました。
- ・興味関心がない大人への周知の仕方を工夫。日常の食事の中で、食品が周辺地域で生産されたものはどのくらいあるのか？県民に影響はなくとも、出荷したものに影響してしまっては、本末転倒である。
- ・今まで聞いてきた中で一番よく、わかりやすく発表されていたと思います。これからも、素人の私たちでもよくわかるようなセミナーであってほしいと思いました。
- ・いつもとても参考になります、ありがとうございます、1つ気になることがあります。「放射線の基礎知識」のP11の最下段で「人種」という言葉が使われています。私は個人的に字「人種」という言葉以外にも「民族」という言葉も極力使わないようにしています。公的なパンフでは科学的根拠のない「人種」という言葉の使用は控え

るべきだと思いますがいかがでしょうか？

・基本的な単位の話今日教えていただき大変勉強になりました。（県民カレッジ？）

・特になし