

六ヶ所・核燃料サイクルセミナー

地域の特徴やポテンシャルの活用 ー地元との共創・共生ー

開催日時

2025

11.6 木

会場

六ヶ所村文化交流プラザ

アクセスはこちら

スワニー



13:15~17:35 (12:00 受付開始)

基調講演

“あたまから しっぽの先まで 核医学”

ー同じ動物・同じ「がん」・同じ治療・同じ家族ー

量子科学技術研究開発機構 先進核医学基盤研究部
放射性核種製造グループ グループリーダー

ながつ こうたろう
永津 弘太郎氏

放射性同位元素 (RI) の製造が専門。
昨今はアルファ線放出核種 (At-211、Ac-225)
による放射性治療薬の製造研究と応用拡大に従事。



放射性医薬品の創薬



PET による犬の診断画像

北里大学 獣医学部 准教授
(十和田キャンパス)

かきざき たけひこ
柿崎 竹彦氏

核医学を含めた獣医放射線学全般にわたる研究に
従事して20年。現在は、獣医核医学診療を伴侶動物
へ届ける国内で唯一の獣医師。



講演
I



資源を“つくる”時代に

ー有価元素を取り出して社会で活用・廃棄量の最小化に向けてー

日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所
NXR開発センター長

くれた まさとし
呉田 昌俊



特別企画

集まれ、青森県人会!

青森県にゆかりのある原子力機構職員が業務紹介をします。

10:30~15:40 (スワニー 大会議室)

★ ご来場の方には、オリジナルエコバッグや周期表付きクリアファイルをプレゼント!



プログラム

報告講演

13:45~14:15

原子力研究開発推進自治体（大洗町）における取組

- 原子力研究開発推進自治体協議会の活動について-
原子力研究開発推進自治体協議会 大洗町まちづくり推進課長
- 大洗サイエンスカレッジ（放課後等科学教室）-
大洗町教育委員会学校教育課 指導室 主任

えびさわ あつし 氏
海老澤 督 氏
かわのべ けい 氏
川野邊 慧 氏

基調講演

14:15~15:15

“あたまから しっぽの先まで 核医学”

- 同じ動物・同じ「がん」・同じ治療・同じ家族-

量子科学技術研究開発機構 先進核医学基盤研究部
放射性核種製造グループ グループリーダー

北里大学 獣医学部（十和田キャンパス） 准教授

ながつ こうたろう 氏
永津 弘太郎 氏
かきざき たけひこ 氏
柿崎 竹彦 氏

15:15~15:40

休憩、パネル展示

青森県にゆかりのある原子力機構職員による業務紹介、
原子力研究開発推進自治体及び共催・後援によるパネル展示やパンフレット配布等

講演 I

15:40~16:10

資源を“つくる”時代に

- 有価元素を取り出して社会で活用・廃棄量の最小化に向けて-
日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 NXR開発センター長

くれた まさとし 氏
呉田 昌俊 氏

講演 II

座長：東北大学大学院工学研究科 量子エネルギー工学専攻 教授

きむ そんゆん 氏
金 聖潤 氏

16:10~16:30

六ヶ所村でのエネルギーに関する対話活動

NPO法人 あすかエネルギーフォーラム 理事長

あきば えつこ 氏
秋庭 悦子 氏

16:30~16:50

八戸工業大学と六ヶ所村の地域連携教育活動

八戸工業大学 感性デザイン学部 教授

八戸工業大学 感性デザイン学部 教授

たかや きくこ 氏
高屋 喜久子 氏
あべ のぶゆき 氏
安部 信行 氏

16:50~17:10

環境研に聞いてみよう！トリチウムってなあに？

環境科学技術研究所 トリチウム研究センター 次長

ますだ つよし 氏
増田 毅 氏

17:10~17:30

濃縮事業等の歩みと地域企業との共生

日本原燃株式会社 地域・広報本部 副本部長

たけうち けんすけ 氏
竹内 謙介 氏



原子力による新たな価値の創造に向けて
～設立20年 原子力機構が目指す未来～

参加
無料

お申し込み/お問い合わせ

Web
サイト

詳しくは

2025 六ヶ所セミナー

検索

QR
コード



六ヶ所・核燃料サイクルセミナー事務局

Tel: 080-7321-9968

主催 日本原子力研究開発機構
特別共催 原子力研究開発推進自治体協議会

共催 八戸工業大学
東北大学大学院工学研究科量子エネルギー工学専攻

協賛 日本原燃株式会社

後援 文部科学省、青森県、六ヶ所村、環境科学技術研究所
量子科学技術研究開発機構、日本原子力学会東北支部