

# 六ヶ所・核燃料サイクルセミナー

2023年

六ヶ所村文化交流プラザ

日時

8月22日 火

会場

スワニー  
(大ホール)

申込はこちら



13:00~17:30  
(12:30 開場)

原子力機構オリジナルグッズを  
ご用意してお待ちしています

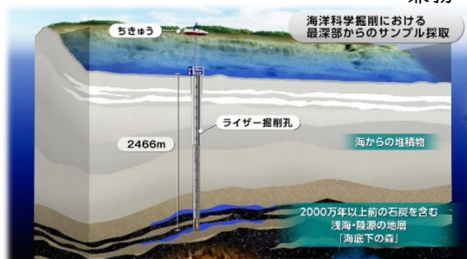
参加無料

基調  
講演 I

## 下北八戸沖海底下生命圏掘削調査とその後 —生命存在の限界はどこにあるのか—

海洋研究開発機構 研究プラットフォーム運用部門 上席研究員  
兼務：東北大学大学院理学研究科 教授

いながき ふみお  
稲垣 史生 氏



プロフィール

福島県出身。農学博士。専門は地球生物学。深海および海底下の極限環境微生物生態系に関する研究に従事。国際深海科学掘削計画などで複数の首席研究者を務め、AGUタイラ賞、EGUコペルニクス・メダル、ドイツ・シーボルト賞などを受賞。

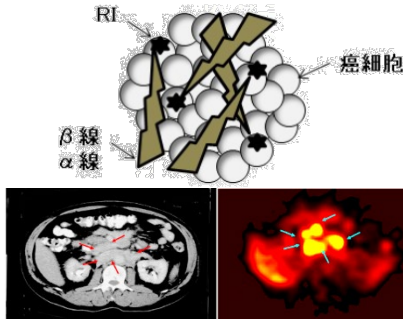
基調  
講演 II

## “放射能でがんがなおるんだぜ”

オンライン講演

金沢大学 医薬保健研究域 医学系 核医学 教授

きぬや せいご  
絹谷 清剛 氏



国内で  
開発するつもりは  
あるのですか？

はい、  
やります！

大臣  
局長  
課長

プロフィール

金沢大学医薬保健研究域 医学系 核医学教授  
金沢大学医薬保健学総合研究科長  
日本核医学会理事長

主催：日本原子力研究開発機構

共催：八戸工業大学

東北大学大学院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、日本原子力学会東北支部  
量子科学技術研究開発機構、環境科学技術研究所

特別共催：原子力研究開発推進自治体協議会

# プログラム

参加  
無料  
当日参加可

## 報告講演

13:30～14:20 原子力研究開発推進自治体における取組  
—六ヶ所村の未来に向けて—

六ヶ所村原子力関連施設誘致推進会議 会長  
原子力研究開発推進自治体協議会 六ヶ所村政策推進課長

こいずみ あけひろ  
小泉 陽大 氏  
よしおか しゅえつ  
吉岡 主悦 氏

## 基調講演I

14:20～15:10 下北八戸沖海底下生命圏掘削調査とその後  
—生命存在の限界はどこにあるのか—

海洋研究開発機構 研究プラットフォーム運用部門 上席研究員  
兼務：東北大学大学院理学研究科 教授

いながき ふみお  
稲垣 史生 氏

15:10～15:35 休憩、パネル展示等

原子力機構の研究開発の紹介パネル、原子力研究開発推進自治体の観光パンフ等

## 基調講演II

オンライン講演

15:35～16:15 “放射能でがんがなおるんだぜ”

金沢大学 医薬保健研究域 医学系 核医学 教授

きぬや せいご  
絹谷 清剛 氏

## 講演

座長：八戸工業大学 工学部 教授 佐藤 学 氏

16:15～16:40 持続可能な未来への一歩  
～放射性廃棄物を用いた蓄電池開発、熱・放射線発電、元素利用研究～

日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター 研究主幹

すがわら たかのり  
菅原 隆徳 氏

16:40～16:55 低線量率ガンマ線長期連続照射の研究について

環境科学技術研究所 生物影響研究部 副主任研究員

たかい だいさく  
高井 大策 氏

16:55～17:10 東北大学における核種分離プロセスの開発

東北大学大学院 工学研究科 量子エネルギー工学専攻 准教授

Kim, Seong-Yun  
金 聖潤 氏

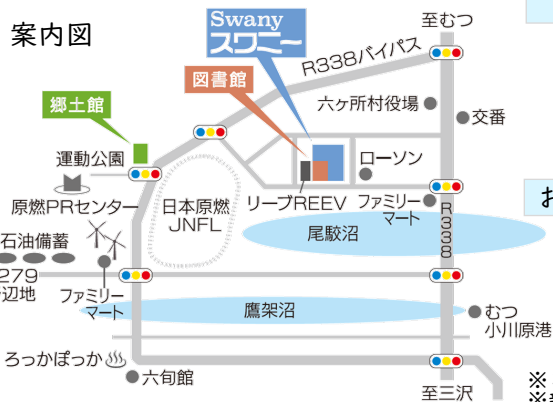
17:10～17:25 サイクル事業の現状と展望  
～地元企業と一体となった再処理工場の保全体制の構築～

日本原燃株式会社 理事 地域・広報本部 副本部長

よしだ かおる  
吉田 薫 氏

## お申し込み・お問い合わせ

### 案内図



### お申し込み

下記のQRコードまたはWebサイトからお申し込み下さい。

### QRコード



### Webサイト

2023 六ヶ所セミナー

検索



[https://www.jaea.go.jp/04/be/rokkasho\\_seminar/2023.html](https://www.jaea.go.jp/04/be/rokkasho_seminar/2023.html)

### お問い合わせ

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

六ヶ所・核燃料サイクルセミナー事務局 (担当:前川、齋藤)

☎ 080-4615-7273 (受付時間: 月～金 9:00～17:30)

✉ cycleseminar@jaea.go.jp / FAX 029-282-9946

※ご提供いただいた個人情報は、当セミナーに関すること以外の目的には利用しません。  
※新型コロナウイルス感染防止等のため、受付において手指消毒にご協力ください。