

無料

令和4年度 環境科学 セミナー



この講座は、あおもり県民カレッジの単位として認められます。

1回につき3単位

縄文遺跡についての話題と放射線に関する研究成果をご紹介します。

第一部 基調講演

「世界遺産縄文遺跡群の

価値と魅力」

三内丸山遺跡センター所長

岡田康博氏

日時

令和4年

11月30日(水)

13時30分～15時50分(開場13時)

会場

ウェディングプラザアラスカ
4階 ダイアモンドの間

青森県青森市新町1丁目11-22 TEL 017-723-2233



Yasuhiro Okada 青森県弘前市生まれ。

弘前大学卒業後、青森県教育庁埋蔵文化財調査センターに入る。県内の遺跡調査に携わり、平成4(1992)年から三内丸山遺跡の発掘調査責任者となり調査・研究等を手がける。平成14(2002)年4月より文化庁記念物課文化財調査官を務め、平成18(2006)年4月に青森県に復帰。青森県教育庁文化財保護課長を経て、平成27(2015)年11月より、縄文遺跡群の世界遺産登録に向けて新設された青森県企画政策部世界文化遺産登録推進室の室長を務める。令和4(2022)年4月より現職。主な著書に、「三内丸山遺跡―復元された東北の縄文大集落」同成社(2014)、「遙かなる縄文の声―三内丸山を掘る」NHKブックス(2000)などがある。

第二部 成果報告(青森県委託調査)

- トリチウムってなに？
～ トリチウム生体影響研究のこれまでと課題～
公益財団法人 環境科学技術研究所
- 海洋環境におけるトリチウム
公益財団法人 日本海洋科学振興財団

お申し込み方法

参加をご希望の方は、裏面のはがきに住所、氏名等を記入して郵送またはFAXでお送りください。電子メール、ホームページからのお申し込みも可能です。

新型コロナウイルス感染症対策について

- ・会場では感染防止対策を徹底します。
- ・事前に参加登録をして頂くようご協力をお願いします。
- ・当日発熱や風邪症状がみられる方は参加の自粛をお願いします。
- ・会場ではマスク着用、手指の消毒につきましてご協力をお願いします。
- ・感染状況により中止する場合がございます。



お申し込み・お問合せ:(公財)環境科学技術研究所 共創センター

TEL.0175-71-1240 FAX.0175-71-1270

〒039-3212 上北郡六ヶ所村尾駱家ノ前 1-7

【ホームページ】 <https://www.ies.or.jp/> 【電子メール】 kanken@ies.or.jp

主催：青森県 (公財)環境科学技術研究所 (公財)日本海洋科学振興財団

FAX 送信の場合 0175-71-1270へ

・本はがきで収集した個人情報、本報告会の運営に関する当研究所からのご連絡やご案内にのみ利用いたします。

(キリトリ線)

郵便はがき

0393290



差出有効期間
令和4年11月29日
(切手不要)

上北郡六ヶ所村
尾駸家ノ前一番七

公益財団法人
環境科学技術研究所
共創センター 共創推進課 行

フリガナ	環境科学セミナー (青森会場)	
お名前		参加人数
〒		人
住所		
電話番号	() () ()	

放射線に関する事など聞きたいことをお寄せください。



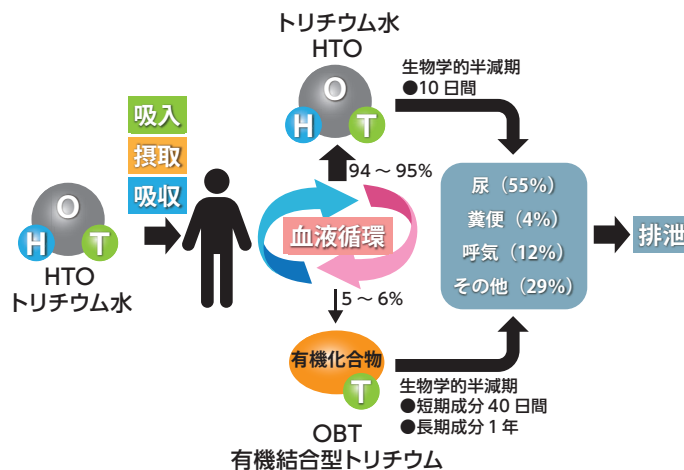
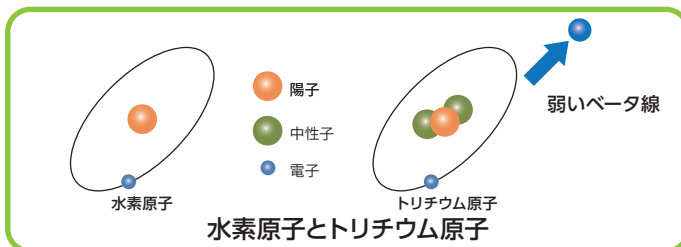
(裏にマキ)

トリチウムの生体影響について調べています

再処理工場からは、通常の運転時でも水素の放射性同位体であるトリチウムが空気中や海に排出されます。

排出されるトリチウムによる人体への放射線被ばく量は自然放射線より少ないとされていますが、より詳しく評価するため、環境科学技術研究所（六ヶ所村）では、新たにトリチウム研究センターを立ち上げ、これまでの環境中でのトリチウムの動きに関する調査に加え、トリチウム水（HTO）、有機結合型トリチウム（OBT）といった化合物の違いと生体への影響との関係の解明に関する研究を行っています。

トリチウムは水素の仲間であり、そのほとんどがトリチウム水として存在しています。トリチウムから出る放射線は弱いベータ線のみですので、内部被ばくが考慮すべき課題になります。内部被ばく量は、トリチウムが水である場合と有機結合型である場合で違いが出るとされていますが、現在の基準は体内への滞在時間の推定に基づく代表値になっています。環境科学技術研究所では、化合物ごとの詳細な解析に取り組みます。



日本放射線影響学会「トリチウムによる健康影響」より

調査の詳細はホームページ (<https://www.aomori-hb.jp/>) をご覧ください。