

国家的命題 最高の技術で

衆議院経済産業委員会 国が前面に立ち汚染水対策

衆議院の経済産業委員会(富田茂之委員長(公明))は九月二十七日、三日、福島第一原子力発電所事故の汚染水・汚染水に、東京電力、政府、規制委員会から関係者を呼び、質疑応答を行った。

二十七日は、東京電力の廣瀬己社長が中長期ロードマップに基づく廃炉作業の進展、汚染水対策の状況を説明した。多種除去設備や凍土壁の設置を図る国の予算措置について、廣瀬社長は、

水域の動態など調査

福島県水産試験場と放医研 安全・安心に貢献

放射線医学総合研究所と福島県水産試験場は九月三十日、調査・研究において連携・協力することを合意し、「独立行政法人放射線医学総合研究所と福島県水産試験場との連携・協力に関する協定」を締結した。

福島県水産試験場は、水産物の生産技術、福島県の水産に関する豊富な知識及び経験等を有する

国民の信頼回復につなげる

原産安全シンポ 英国などの事例も紹介

原産協会 ディスカッションを行うことは十月二十日、原子力安全シンポジウムを、東京・千代田区のイノホーで開催する。安全シンポジウムは、福島発電所事故を受けた安全向上への議論を主眼として、二月初旬開催されているが、今回は、「原子力安全」の信頼回復に「つなげる」に焦点を当て、近年、原子力開発に再度舵を切った英国の理解促進状況を踏まえ、国内外有識者らによる

人材国際会議の

発表者募集

国際原子力機関(IAEA)は、二〇一四年五月十二日から十六日にウィーンで開催されるIAEA原子力人材育成国際会議での発表論文および展示会参加者を募集している。

同会議では、服部拓也・原産理事長が議長となり、斎藤正樹・東京工業大学原子炉工学研究所教授などが講演予定。

八項目の条件付

け調査受け入れ

福島第一原子力発電所事故の除染に伴う廃棄物を保管する中間貯蔵施設の候補地となっている福島県双葉町は九月二十七日、環境省の現地調査を受け入れることを発表した。

双葉町では、受け入れにあたり、これはあくまで調査を実施している。

創造的成長に向

けグループ再編

東芝は九月十九日、市場の伸長に過度に依存せず東芝グループならではの成長を実現する「創造的成長」に向け、十月一日で事業グループ及びコーポレートスタッフ部門を再編すると発表した。

事業グループについては、事業環境及び顧客特性の変化に確実に対応し、東芝グループの強みを最大限発揮できる体制を構築する。このため、「デジタルプロダクツ」「電子デバイス」「社会インフラ」「家庭電器」の四事業グループを、「電力・社会インフラ」、「コ

抑制や殺虫・殺菌

食品照射で発芽

「科学的知見に基づく概要書」の中で、「農作物の発芽抑制、熟度調整、食品の殺虫・殺菌などを目的として放射線を食品に照射すること

事故教訓共有し

安全強化を図る

原産協会は、十月二十九日に東京・千代田区の如水会館で開催する「第三十二回日韓原子力産業セミナー」の参加者を募集している。

本セミナーは、当協会と韓国原子力産業協会の協力覚書に基づき、両国間の情報・意見交換を通じ、原子力関連産業の協力促進、発展を図ることを目的に一九七九年より実施されている。

世界における食品照射の処理量(2005年)

国	照射食品	処理量(%)
中国	ニンニク、香辛料等	146,000
米国	冷凍肉、果実、香辛料	92,000
ウクライナ	小麦、大麦	70,000
ブラジル	香辛料、果実等	23,000
南アフリカ	香辛料、蜂蜜、その他	18,185
ベトナム	冷凍エビ・魚介類等	14,200
日本	ジャガイモ	8,096
その他		33,323
合計		404,804

食品の殺菌などの

ために世界各国で、放射線の使用が許可されています。

「食品への放射線利用とは何かについて紹介します。」

ゆりちゃん 鹿児島県内の内之浦宇宙空間観測所からの「イプシロンロケット試験機、打ち上げ成功」のニュースに興奮していたら、友達が

境期(はきかいき)に出

荷しています。その量は、年によって異なっ

は、年によって異なっていますが、二〇〇五年が約八千ト、二〇〇七年は約四千ト、二〇一〇年では約六千トと報告されています。ちなみに二〇〇七年では、土幌町農協の同年のジャガイモ出荷量約四万二千トの約〇・二七%で、全国の約二百四十万トの約〇・二七%です。

原子力



広く利用されている放射線

突然、「そういえば二三年前になるけれど宇宙飛行士の山崎さんが宇宙ステーションで放射線を当てたスモークケーキを食べていたね」と言い出したのですが、本当のことですか？

タクさん 本当です。宇宙では長期保存ができないと宇宙食として使えません。そのため宇宙航空研究開発機

を食品照射、照射された食品を放射線照射食品または照射食品と定義しています。

ゆりちゃん 食品に放射線を照射しても安全なのですか？

タクさん 安全です。設置された食品委員会

が、二〇一二年六月に作成したファクトシート(科学的知見に基づく概要書)の中で、「農作物の発芽抑制、熟度調整、食品の殺虫・殺菌などを目的として放射線を食品に照射すること

は残りません。食品の栄養成分や品質はほとんど変わらず、有害な物質もできません」と説明しています。

ゆりちゃん どんな食品が実際に照射されているのですか？

タクさん 表で示すように世界で約三十の国、地域、約四十品目、年間約四十万トの食品照射が行われています。

でも調査の受入れであり、施設設置の受入れではないこと。また、調査対象となる土地の地権者には事前に必ず了解を得ることなど、全部で八項目の条件を付して調査を受け入れることにした、としている。

環境省は双葉町でのボーリング調査開始への準備に着手する。福島県内では大熊町と楡葉町が、現地調査を受け入れ、調査を実施している。

環境省は双葉町でのボーリング調査開始への準備に着手する。福島県内では大熊町と楡葉町が、現地調査を受け入れ、調査を実施している。

環境省は双葉町でのボーリング調査開始への準備に着手する。福島県内では大熊町と楡葉町が、現地調査を受け入れ、調査を実施している。

環境省は双葉町でのボーリング調査開始への準備に着手する。福島県内では大熊町と楡葉町が、現地調査を受け入れ、調査を実施している。

環境省は双葉町でのボーリング調査開始への準備に着手する。福島県内では大熊町と楡葉町が、現地調査を受け入れ、調査を実施している。

環境省は双葉町でのボーリング調査開始への準備に着手する。福島県内では大熊町と楡葉町が、現地調査を受け入れ、調査を実施している。

環境省は双葉町でのボーリング調査開始への準備に着手する。福島県内では大熊町と楡葉町が、現地調査を受け入れ、調査を実施している。

環境省は双葉町でのボーリング調査開始への準備に着手する。福島県内では大熊町と楡葉町が、現地調査を受け入れ、調査を実施している。