

サービスホールからのお知らせ

秋の親子発電所見学会を開催します

- ◆ 模型を使った実験を通じて、火力や原子力発電のしくみ等をご紹介した後、クイズを交えながら発電所をご案内いたします。実験の内容は小学校高学年向けです。
是非、保護者の方と一緒にご参加下さい。

【開催日時】

11月1日(土)、11月2日(日)

【午前】10:45~12:10

【午後】13:45~15:10

*各回所要時間85分

【お願い事項】

- ・事前に電話でお申し込み下さい。
- ・ご本人様確認のため、運転免許証または住民基本台帳カード(顔写真付)をお持ち下さい。

電気教室を開催しています

テーマ<電気のひみつ 原子力の探検>

【開催日時】土・日・祝日

【午前】10:30~ 【午後】14:30~

所要時間:約30分

*事前申し込み不要

(当日の参加状況等により時間変更や中止となる場合があります)



発電所構内見学



模型を使った発電実験



電気のしくみ等を説明



手回し発電機の実験

簡単な発電実験も体験できます。
是非、ご参加下さい。

【お問い合わせ】 サービスホール ☎ 0120-34-4053 (9:00~17:00)

(北の川口線)

みなさまの声を聞かせください

1. 「発電所の安全対策」について

2. その他、発電所に対するご意見・ご質問など

～地域の皆さまの声に真摯に耳を傾け、
信頼される企業を目指します～

みなさまからの
様々なご疑問に
本紙でお答えいた
します。

日頃から疑問に
思っていることやご意見等
をお寄せください。

2014年10月12日発行 (H26-R-7)
編集発行責任者
柏崎刈羽原子力発電所広報部
企画広報グループマネージャー
〒945-8601 柏崎市青山町16番地46
☎0120-120-448 (平日9~17時)

news
atom
ニュースアトム

地域とともに
東京電力
TEPCO
柏崎刈羽原子力発電所

2014年10月

発電所ニュース

緊急時を想定した様々な訓練を繰り返しています

- ◆ 緊急時には、免震構造の建物内にある「緊急時対策室」が活動拠点となります。
- ◆ 屋外が放射性物質で汚染される事態が発生した場合に、建物内に放射性物質を持ち込まないように、建物入口に装備品の脱衣場所を設営する訓練を行っています。



免震構造の建物

脱衣場所より
建物内に入りします



脱衣場所設営訓練



脱衣場所で装備を脱ぎます



建物入口で汚染検査をします

発電所ホームページで、本訓練の動画をご覧いただけます。

URL : <http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/info/tohoku/kunrenmovie-j.html>

みなさまの声にお答えします

Q. 発電所を運転管理している運転員は何人いますか？

A. 福島第一の事故以降、災害発生時の体制強化を行い、260名に増員しました。

発電所の運転員は、各号機が停止している現在も、日中勤と夜勤の2交替制で常に発電所の運転管理をしています。

人数は260名(10/1現在)で福島第一の事故以前の205名に対して55名の増員をして、緊急時の活動要員を強化しました。

今後さらに増員を計画しており、非常災害発生時に確実に現場の対応ができるよう体制を強化してまいります。



運転員による機器の点検

地質調査の状況をお知らせします

- ◆ 発電所では、敷地内外の地質についてよりデータを充実させるため、追加調査を実施しています。
- ◆ 敷地内の立坑掘削作業は、5～7号機側の掘削が終了し、1～4号機側で横坑を掘削するための準備を進めています。
- ◆ また、敷地外は6地点のうち5地点の調査を終了し、残る1地点ではトレンチ調査とボーリング調査を実施しています。



敷地内の立坑掘削作業

発電所メールマガジン「エコロンクラブ」のお知らせ

- ◆ 「エコロンクラブ」では、サービスホールでの催しをはじめ、様々な発電所の情報をお知らせしています。
- ◆ 随時入会可能(登録無料)ですので下記ホームページアドレスまたはQRコードから是非ご登録下さい。(パソコン、携帯電話どちらからでもご登録いただけます)

<ホームページアドレス>
<http://www.tepco.co.jp/nu/kk-np/ecoron/index-j.html>

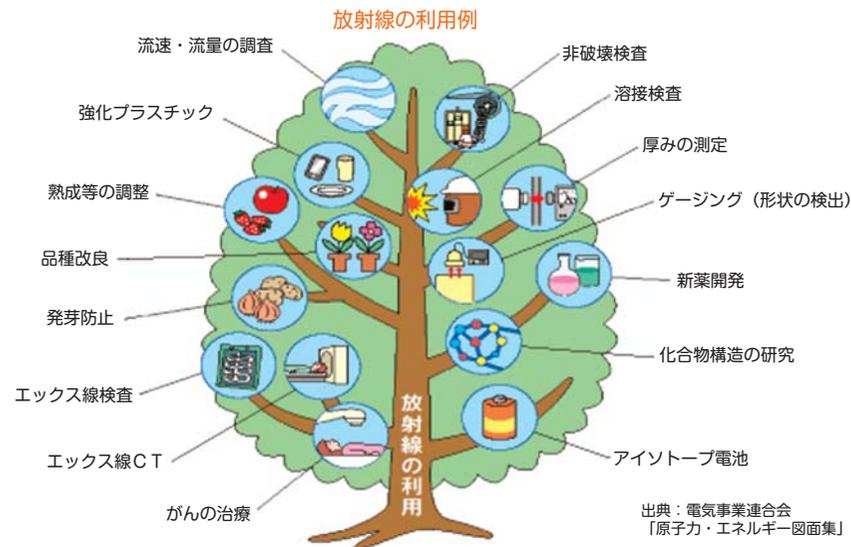


発電所ホームページ

【シリーズ】放射線のはなし③②

～放射線の性質を巧みに利用する～

◆ 放射線は、先月ご紹介したように、「エックス線CT」や「空港での手荷物検査」で外部から見えない内部の様子を知る等、様々な用途で利用されています。



- ◆ 上図のように医療・農業・工業で利用されている他、自動車のタイヤの素材を強化して長持ちさせる等、身のまわりの様々なものに利用されています。
- ◆ 放射線の性質を利用して、有害物質を除去したり、分子構造を変化させて素材を固くする等、新しい性質を持たせることができるので、環境保全や製品改良などに幅広く活用されています。次回以降、具体的な利用例をご紹介します。

【発電所ミニデータ】

- ◆ 柏崎刈羽原子力発電所で現在働く人は5,407人です。(9月1日現在)
- ◆ 内訳は以下のとおりです。

<東京電力> (人)	
柏崎市	823
県内	91
刈羽村	91
その他	114
県外	93
<合計>	1,121

<協力企業*1> (人)	
柏崎市	2,202
県内	184
刈羽村	184
その他	890
県外	1,010
<合計>	4,286 (3,393*2)

*1 登録人数を計上
 *2 9月1日の構内入構者数

料金を取戻し郵便

郵便はがき

9458790

東京電力株式会社
 柏崎刈羽原子力発電所
 広報部 行
 (柏崎支店私書箱 53号)

945 8790 4

差し支えなければご記入ください

〒(郵便番号)

お名前

住所

お電話番号

ご記入いただきました個人情報については、質問などへの回答、紙面づくりの参考以外では使用いたしません。(2014年10月号)

柏崎支店 承認 16

差出有効期間 平成27年3月15日まで (切手不要)