

## サービスホールイベントのご案内

### 大好評企画！エネルギー教室 (定員20名要予約)

小学校中学年～のみなさんにおススメ！

講師：サイエンスプロデューサー 戸田一郎先生

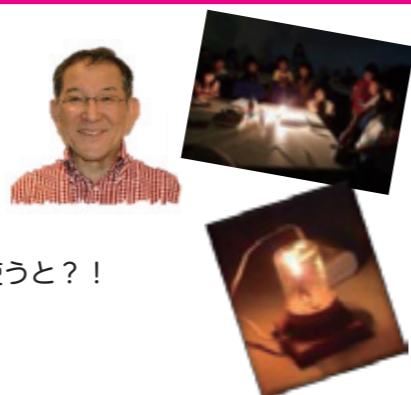
1日2回開催①10:00～11:00 ②13:00～14:00

#### 9月19日(土) 放射線の飛跡を見てみよう！

空気中では見ることが出来ない身の周りの放射線。でも、きり箱を使うと？！

#### 9月20日(日) エジソン電球を灯そう！

竹を使って電球のフィラメントを作ろう！



### シルバーウィーク企画！

期間：9月19日(土)～9月23日(水)

### 発電所ガイドツアー (要予約)

開催日：9月19日(土)～9月23日(水)

開催時間 1回 10:15～11:15 2回 11:15～12:15  
3回 13:15～14:15 4回 14:15～15:15

内容：海拔約55mの展望台で下車して、広い発電所を見渡せます！

#### ※注意事項

- ・開催時間の30分前までに受付で手続きをお済ませください。
- ・運転免許証または顔写真付き住民基本台帳カードが必要となります。当日、コピーを取らせていただきます。



<お申し込み・お問い合わせ>

発電所サービスホール

0120-344-053 (9:00～17:00) 刈羽村大字刈羽4236-1

### 工作コーナー

幼稚園～小学校低学年におススメ！

開催時間 9:00～16:30  
(12:00～13:00はお休み)



作品例

### ゲームコーナー

小さなお子さまも楽しめる！



写真はイメージです

## 発電所ニュース

### 「夏休みイベント」を開催しました(8月12日～16日)

- ◆サービスホールで「夏休みイベント」を開催しました。
- ◆発電所構内の設備・貯水池での放水訓練などを見る「構内ガイドツアー」、自由研究に役立つ「エネルギー教室」、お子さま向けの「工作教室」など多くの皆さまにご参加いただきました。



貯水池での放水訓練見学の様子



工作教室の様子

- ◆9月19日(土)～9月23日(水)の連休期間もご家族みんなで楽しめるイベントを開催します。

サービスホールへぜひお越しください。  
(詳しくは裏面をご覧ください)

(おひらき欄)

皆さまの声を聞かせください

1. 今月号の中で興味をもった内容に○をつけてください。(複数回答可)
  - ・発電所ニュース ・発電所トピックス
  - ・皆さまの声におこたえします
  - ・6,7号機の新規制基準への適合性審査の状況
  - ・ホールディングカンパニー制について
  - ・サービスホールイベントのご案内

2. 「発電所ニュース」では、発電所の取組や出来事等をご紹介していますが、今後掲載してほしい内容があればお聞かせください。

内容 ]

3. 本紙および発電所に対するご意見・ご質問があればお聞かせください。

～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～

### 編集者の今月のひと言

6月まで福島で勤務し、2年ぶりに柏崎刈羽原子力発電所へ戻ってきました。福島ではかなり体を動かしていたんですが、それ以上にパクパク食べ、ちょっと丸くなってしまいました。そして食欲の秋・・・しばらくは現状キープで過ごしたいと思っています。  
(立)

2015年9月13日発行 (H27-R-6)  
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)

## 発電所トピックス

### 発電所の自衛消防隊が消防訓練競技で優勝しました！

- ◆ 9月1日、柏崎市消防本部で行われた「第41回自衛消防隊消防研究会」の訓練競技で、当所の自衛消防隊チームが優勝しました。
- ◆ 競技は、5人チームで消火対応を実施。火災を模擬した火点表示板（ターゲット）を2個倒すまでの時間などを競うものです。
- ◆ 今回の優勝は、柏崎消防の皆さまをはじめとした関係各位のご指導をいただきながら、これまで繰り返し実施してきた訓練の成果と考えています。今回の結果に満足せず、これからも引き続き訓練に取り組み、災害に強い発電所を目指してまいります。



## 皆さまの声におこたえします

### Q. 福島第一原子力発電所の状況はどうなっていますか？

#### A. 汚染水対策に取り組みながら、廃炉作業を着実に進めています。

##### <廃炉作業>

- ・ 4号機では、使用済燃料プールからの燃料取り出しが完了しました。（昨年12月）
- ・ 3号機では、大型ガレキ（燃料交換機）の撤去作業を8月2日に行い、安全に作業を終了しました。
- ・ 1～3号機の燃料取り出し、燃料デブリ取り出しの開始に向け、順次作業を進めています。

##### <汚染水対策>

- ・ 汚染水が港湾内へ流れ出るリスクや、貯蔵タンクから漏れ出るリスクに対し、様々な対策を実施しています。

##### 【3つの基本方針】

##### 汚染源を取り除く

多核種除去設備（ALPS）等ストロンチウムを含む高濃度の汚染水（RO濃縮水）の処理を5月に完了しました。これにより、汚染水によるリスクを大幅に低減することができました。

##### 汚染源に水を近づけない

凍土方式の陸側遮水壁 昨年6月に着工し、今年4月末から試験凍結を開始しました。山側の凍結管の設置は7月に完了しました。

##### 汚染水を漏らさない

海側遮水壁 遮水壁を構成する鋼管矢板の打設は一部を除き完了（98%完了）。残りの部分についても閉合作業を実施しています。



3号機大型ガレキの撤去作業の様子（8月2日）

##### <環境整備>

- ・ 約1,200人利用可能な大型休憩所の運用を5月31日に開始しました。
- ・ 休憩所内の食堂では、構外の給食センターで調理した温かい食事を提供出来るようになりました。
- ・ その他、全面マスク着用不要エリアを拡大するなど、作業員の方がより快適に現場作業ができるように改善を進めています。



## 6, 7号機の新規制基準への適合性審査の状況（8月26日現在）

現在、新規制基準への適合性について、原子力規制委員会の審査を受けています。

◆ プラントの審査状況（審査会合：54回、現地調査：1回）

主要な審査項目		審査状況
設計基準 対象施設	外部火災（影響評価・対策）	実施中
	火山（対策）	今後実施
	竜巻（影響評価・対策）	実施中
	内部溢水対策	実施中
	火災防護対策	実施中
重大事故等 対処施設	確率的リスク評価	実施中
	有効性評価	実施中
	解析コード	実施中
	制御室（緊急時対策所含）	実施中
	フィルタベント	実施中

◆ 地震・津波などの審査状況（審査会合：16回、現地調査：3回）

主要な審査項目		審査状況
地質・地盤	敷地周辺の断層の活動性	実施中
	敷地内の断層の活動性	実施中
	地盤・斜面の安定性	今後実施
地震動	地震動	実施中
津波	津波	実施中
火山	対象火山の抽出	実施中

審査会合の実施状況・審査会合資料は発電所ホームページに順次掲載しています。

<http://www.tepco.co.jp/kk-np/data/shinsakaigou-j.html>

（柏崎刈羽原子力発電所>公表資料・データ>新規制基準適合性に係る審査会合実施状況）

当社は、来年4月を目途に、3つの事業部門\*を分社化し、ホールディングカンパニー制に移行します。これにともない、8月18日に、シンボルマークなどを決定しました。

# TEPCO

## 挑戦するエネルギー。

『挑戦するエネルギー。』という新たなブランドスローガンのもと、大胆な変革を実行し、福島復興への責任を果たしてまいります。

柏崎刈羽原子力発電所においては、福島第一原子力発電所事故の教訓を胸に、昨日より今日、今日より明日の安全レベルを高めていくための「挑戦」を続けてまいります。

\*燃料・火力発電事業、一般送配電事業、小売電気事業（原子力発電事業は持株会社）

### 【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6,213人です。（8月3日現在）
- 内訳

<東京電力> (人)		
柏崎市	896	
県内	刈羽村	91
	その他	121
県外	84	
<合計>	1,192	

<協力企業* > (人)		
柏崎市	2,373	
県内	刈羽村	189
	その他	1,171
県外	1,288	
<合計>	5,021	

\* 登録人数を計上（8月3日の構内入構者数は3,569人）

お電話番号

ご住所

お名前

年齢 歳 男・女

(〒0100000)

差し支えなければご記入ください

差出有効期限  
平成29年8月  
31日まで  
(切手不要)

柏崎市青山町16番地46  
東京電力株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所  
広報部 行

柏崎局  
承認  
68

郵便はがき  
9458790

料金受取人払郵便

(2015年9月号)