

news  
**atom**  
ニュースアトム

柏崎刈羽原子力発電所

**TEPCO**

DECEMBER  
2016

**12**

- 発電所ニュース ● エネルギーのはなし ● 新規制基準への適合性審査の状況 ● 発電所、この一年 ● 発電所インスタグラム
- そば打ち体験教室と発電所見学会 ● カルチャー教室「プリザーブドコサージュ作り」 ● サービスホールクリスマスイベント ● 発電所DATA



## 合同消防訓練を行いました

11月15日、柏崎市消防署と柏崎刈羽原子力発電所との合同消防訓練を行いました。今回の訓練では、100名以上が参加し、建屋内・屋外での火災を想定した消火、救出、救護活動を行い、柏崎市消防署との連携を確認しました。

当発電所では、今後も緊急時に備えた対応力の向上を目指してまいります。



発電所の自衛消防隊が火災現場へ急行



火災現場へ駆けつける柏崎市消防署の隊員

逃げ遅れた作業員を救助



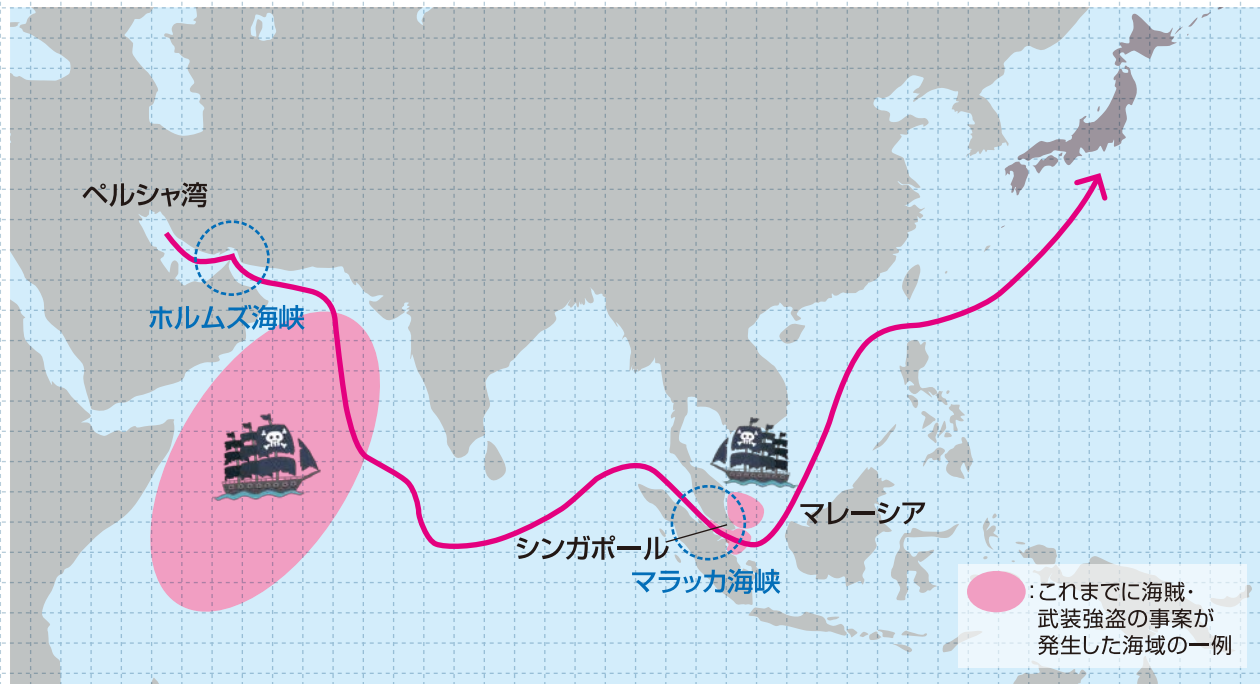
現場指揮本部にて柏崎市消防署と発電所の自衛消防隊が火災状況などの情報を共有

## 戦争などで滞る 石油などを運ぶ海路

我が国は、エネルギー資源の多くを海外に依存しています。特に、石油は80%以上を中東からの輸入に頼っています。石油などの資源は海上輸送されていますが、輸送上、通過せざるを得ない海峡を、管理している国に政治的に利用され、戦争などで通過困難になれば、エネルギー資源の供給に悪影響が生じます。

また、石油や天然ガスなどの輸送ルート上では、海賊・武装強盗の事案も発生しています。エネルギー資源の供給状況は、常に安定しているわけではありません。

### ●石油の輸送ルートの一例



参考:海事レポート 国土交通省海事局  
2015年 海賊対処レポート 内閣官房

## 6・7号機の新規制基準への適合性審査の状況(11月17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。

至近の状況としては、2016年11月17日に地盤の液化化を考慮した荒浜側防潮堤の構造物評価の見直しについて、説明させていただいています。

済:審査会合後に指摘事項に対する回答を行い、これまでの審査会合の内容をまとめた資料を作成中

### ■プラントの審査状況(審査会合:87回、現地調査:2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)	済
	火山(対策)	済
	竜巻(影響評価・対策)	済
	内部溢水対策	済
	火災防護対策	済
	耐震設計	実施中
	耐津波設計	実施中
重大事故等対処施設	確率論的リスク評価	済
	有効性評価	済
	解析コード	済
	制御室(緊急時対策所含)	実施中
	フィルタベント	済

### ■地震・津波などの審査状況(審査会合:30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	済
	敷地内の断層の活動性	済
	地盤・斜面の安定性	済
地震動	地震動	済
津波	津波	済
火山	対象火山の抽出	済

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

# 発電所、この一年

2016年も残すところ、あとわずかとなりました。  
この一年間の発電所に関わる主な出来事をご紹介します。

1月

2月

3月

4月

5月

6月



1月15日  
日本経済団体連合会の榊原会長が発電所をご視察

1月29日  
「柏崎刈羽原子力発電所における不適切なケーブルの敷設に係る対応について報告」を公表

2月24日  
「福島第一原子力発電所事故当時における通報・報告状況について」\*1を公表

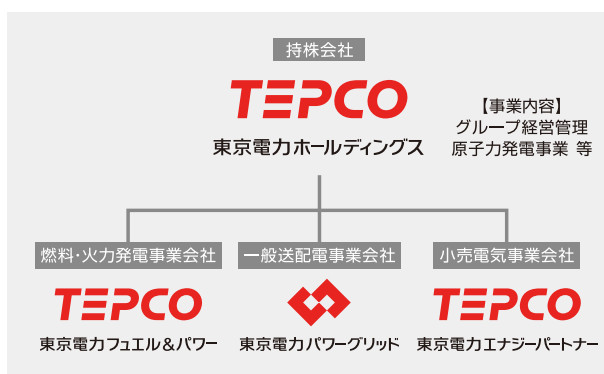
3月20日・27日  
サービスホール春休みイベント  
「ウルトラサイエンスショー」を開催

4月29日～5月5日  
サービスホールGWイベントを開催

6月16日  
第三者検証委員会\*2より、検証結果報告書を受領

6月21日  
「東京電力としての反省と誓い～第三者検証委員会\*2の検証結果報告書を受けて～」を公表

6月29日  
横村所長が退任



4月1日  
ホールディングカンパニー制へ移行



6月30日  
新所長 設楽が着任



7月22日  
原子力規制委員会による現地調査

9月1日  
発電所の自衛消防隊が、柏崎市消防本部で開催された  
消防訓練競技で優勝



9月13日・14日  
地域の皆さまへの説明会を開催  
当日、会場の皆さまから直接いただいたご質問などは、  
ホームページでご覧いただけます。  
<http://www.tepco.co.jp/kk-np/pr/briefing/index-j.html>  
柏崎刈羽原子力発電所>広報・広聴活動>地域の皆さまへの説明会

9月22日  
サービスホールのキッズスペースを  
リニューアルオープン



7月

8月

9月

10月

11月

12月

8月11日~15日  
サービスホール夏休みイベントを開催

9月27日  
「柏崎刈羽原子力発電所6・7号機における  
ケーブルの敷設に係る是正結果の原子力規制委員会への  
報告について」を公表

10月6日  
「柏崎刈羽原子力発電所の透明性を確保する  
地域の会」(地域の会)の皆さまが発電所をご視察

10月14日・15日  
「ふれあいトークサロン」を開催

11月26日  
刈羽ふれあいサロン「き・な・せ」にて  
収穫祭を開催



※1:福島第一原子力発電所事故当時の社内マニュアルに、「炉心損傷割合が5%を超えていれば、炉心溶融と判定する」との記載が明記されていることが判明  
※2:福島第一原子力発電所事故当時の社内マニュアルに則って炉心溶融を判定・公表できなかった経緯や原因などを第三者で検証する委員会



# 発電所インスタグラムをフォローして プレゼントをもらおう!

柏崎刈羽原子力発電所の様子、安全対策やイベント等、様々な情報をお届けします。

アカウント名: **tepcoco\_kk\_official**

インスタグラムの検索窓から「柏崎刈羽原子力発電所」と入力して、みつけていただくこともできます。



QRコードから  
今すぐアクセス!



① フォロワー登録

② サービスホールにお越しください

③ サービスホールの受付でフォローしたスマホの画面を提示

**オリジナルボールペンGET!**

お一人さま1回限り(2016年12月28日まで)



## インスタグラムのダウンロード方法【無料】

右記QRコードからアクセスしていただくとインスタグラムのアプリがダウンロードできます。もしくは下記の要領でダウンロードしてください。

- iPhoneをお使いの方  
「App Store」から検索のアイコン(虫眼鏡のマーク)をクリックし、「instagram」と入力していただくと、ダウンロードできます。
- Androidのスマートフォンをお使いの方  
「Playストア」から「Google Play」の検索窓に「インスタグラム」と入力し、「インストール」ボタンを押すとダウンロードできます。

《iosの場合》

App Store

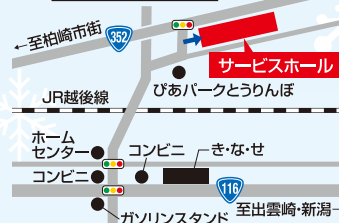


《Androidの場合》

Google Play



柏崎刈羽原子力発電所



お問い合わせ

サービスホール [開館時間 9時~16時30分]  
刈羽村大字刈羽4236-1 TEL.0120-344-053 (9時~17時)  
休館日:毎週第1水曜日(祝日の場合は第2水曜日)

刈羽ふれあいサロン「き・な・せ」からのお知らせ

# そば打ち体験教室と発電所見学会

ご家族でそば打ちを体験してみませんか。打ったおそばはお持ち帰りいただけます。  
また、参加者の皆さまを対象に発電所構内をご案内します。

日時 **12月24日(土)** [第1回] 8時30分～10時30分  
[第2回] 10時～12時

場所 **刈羽ふれあいサロン「き・な・せ」**

- 募集人数 / 各回8組 ※ご家族でお申し込みください。 ■ 参加費 / 無料
- 応募方法 / 添付のはがきでの申し込みは、承っておりません。誠に恐れ入りますが、刈羽ふれあいサロン「き・な・せ」までお電話ください。受付は先着順とし、定員になり次第、締め切りとさせていただきます。(電話がかかりにくい場合がありますので、ご了承ください)
- 必要事項 / 応募者全員のご氏名・ご住所・電話番号・生年月日等をお聞きます。(ご応募いただきました個人情報については、今回のそば打ち体験教室と発電所見学会以外には使用いたしません)



参加費  
無料

お申し込み・お問合せ

刈羽ふれあいサロン「き・な・せ」  
刈羽村大字割町新田741 TEL.0257-31-8900(日曜日を除く9時～17時)

ふれあいトークサロンのお知らせ

1月の  
カルチャー  
教室

# プリザーブドコサージュ作り

ガーベラとミニバラのプリザーブドフラワーでコサージュを作ります。  
付属の専用ケースに入れて、お部屋に飾っていただくこともできます。  
卒業式、入学式などでお使いいただけるオリジナルコサージュを作ってみませんか!

日時 2017年 **1月27日(金)・1月28日(土)** 9時～12時

場所 **27日(金)・・・柏崎エネルギーホール**  
柏崎市駅前2-2-30

**28日(土)・・・刈羽ふれあいサロン「き・な・せ」**  
刈羽村大字割町新田741

《スケジュール》

8時50分～	受付
9時～9時30分	発電所概要説明
9時30分～11時30分	カルチャー教室「プリザーブドコサージュ作り」
11時30分～12時	トークサロン(懇談)

※写真はイメージです



- 募集人数 / 両日各10名
- 参加費 / お一人さま1,500円
- 講師 / 太田 洋子先生(プリザーブドフラワー Yoosan～ヨーサン～)
- 応募方法 / 添付のはがきでご応募ください。申し込み多数の場合は抽選を行い、抽選結果は12月30日頃までに封書にてご連絡させていただきます。
- 必要事項 / ご氏名・ご住所・電話番号・参加希望日  
(ご応募いただきました個人情報については、今回のふれあいトークサロン以外には使用いたしません)
- 応募締切 / 12月20日(火)必着
- お問合せ先 / 080-9887-3550(平日9時～17時まで)

# サービスホールクリスマスイベント

12月17日(土)・12月18日(日)開催

参加費  
無料

★お楽しみショー [1回目] 10時～10時40分 [2回目] 13時～13時40分

## 12/17 大道芸★パフォーマンスショー



Peace(ピース)

水晶玉やライトの光を使った不思議なパフォーマンスショー♪

## 12/18 アート・バルーンショー



愉快的トークと共にお子さまや大人が楽しめる素敵なステージをお届けします♪  
ショーの最後にバルーンプレゼントも行います。

バルーン☆マリカ

## ★ワークショップ 9時～16時30分 (12時～13時はお昼休みです)

### 12/17 クリスマスオーナメント

リボンなどのかわいいキラキラアイテムを使ってオリジナルオーナメントを作ろう!



### 12/18 クリスマスエッグマラカス

キラキラシールやビーズを使ってシャカシャカ楽しいマラカスを作ろう!



## ★アトラクション

### 12/17 12/18 エコロンのだんボール迷路

お子さまに大人気の迷路! 参加したお子さまにはかわいいクリスマス風船をプレゼント!



(高さ:約100cm)

お申し込み・お問い合わせ

発電所サービスホール [開館時間 9時～16時30分]  
刈羽村大字刈羽4236-1 TEL.0120-344-053 (9時～17時)

## 発電所DATA (2016年11月1日現在)

▶▶▶ 柏崎刈羽原子力発電所で現在働く人は6,533人です。  
【東京電力ホールディングス】(人) 【協力企業】 (人)

県内	柏崎市	809
	刈羽村	83
	その他	125
県外		142
《合計》		1,159

県内	柏崎市	2,506
	刈羽村	225
	その他	1,205
県外		1,438
《合計》		5,374*

※登録人数を計上 (11月1日時点の入構者数は3,635人)

▶▶▶ プラントの状況

1号機 停止中	2号機 停止中*	3号機 停止中*	4号機 停止中*
5号機 停止中	6号機 停止中	7号機 停止中	

※新潟県中越沖地震 (2007.7.16) 以降停止中

## へんしゅう後記

今年もクリスマスの時季がやってきました。僕も子供の頃は、サンタクロースからプラモデルなどのプレゼントを楽しみに、その年を過ごしていました。振り返れば、月日が経つのは本当に早いものです。時の流れを表す表現に、「何事もなさはめにはあまりにも長いが、何事かをなすにはあまりにも短い」という言葉を聞いたことがあります。同じ時間を過ごすなら、少しでも実のある時間を過ごし、今年こそ、やり残した事がないように、無事に2017年を迎えたいものです。

## ●今月号の表紙／ポインセチア [品種名:バイキングレッド]

メキシコ原産で和名はショウジョウボク。短日性植物で、1日のうちで暗い状態が13時間以上になると開花。日本では11～12月頃、茎の上にある葉が赤やピンクや乳白色に色付く。その色と咲く時期からクリスマスの象徴のように扱われるようになった。

[NEWSアトム URL] <http://www.tepco.co.jp/kk-np/pr/newsatom/index-j.html>

2016年12月10日(H28-R-09)

●編集発行責任者: 東京電力ホールディングス株式会社  
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)