



● 技術伝承を目指して ● PR施設再開のお知らせ

- 節電のススメ ● 発電所の一員として ● エネルギーのそれ、なんで？
- 映画鑑賞会のご案内
- サービスホールいよいよオープン!! ● 発電所DATA

「浜忠ふようロード」柏崎市西山町浜忠

技術伝承を目指して

2020年4月1日、柏崎刈羽原子力発電所では56名の新入社員を迎え入れました。その中には、新潟県内の学校を卒業した社員が17名含まれています。現在、発電所の業務に必要な知識や技能の習得を目指し、現場経験と知識が豊富な先輩指導員のもと、原子炉内の構造物や緊急時に必要な非常用機器の役割などについて学んでいます。

発電所の一員として、また、地域の一員として第一歩を踏み出した56名をどうぞよろしくお願いいたします。

新入社員に今後の抱負や意気込みを聞きました



小さい頃から発電所を見て育ってきたので、地元で貢献できるように、何事にも一生懸命に取り組んでいきます。



大学生のとき、ボランティアで福島県南相馬市などの農家の方とお話したり、地元の祭りを企画するなどの復興活動に参加しました。その経験を活かし、柏崎市、刈羽村の地元の方々に寄り添いながら働いていきたい。



福島での震災当時、逃げずに事故を防ごうとした社員に感銘を受けました。福島の復興や廃炉をしっかり行い、信頼される会社になるように取り組んでいきたい。



電気設備の仕組みを学んでいるところ

PR施設再開のお知らせ

新型コロナウイルスの感染予防・拡大防止の観点から、2020年3月3日より休館させていただいておりました当社施設について、3密回避等の感染防止対策を講じた上で、7月1日より順次再開しています。

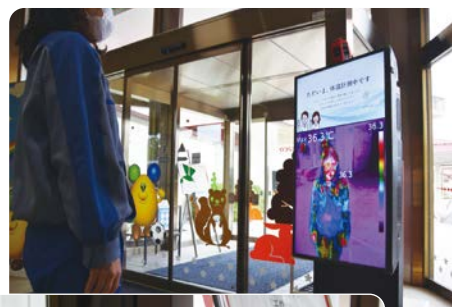
【各施設の再開日】

- サービスホール  7月23日(木・祝)
リニューアルオープン
- TEPCO 刈羽ふれあいサロン き・な・せ... 7月1日(水)
- 柏崎エネルギーホール  7月1日(水)
- TEPCOプラザ柏崎 Comfy  7月1日(水)

【感染防止のための取り組み】

- スタッフのマスク着用
- 検温装置の設置
- 定期的な換気
- アルコール消毒液の配置
- 3密回避

安心してご来館いただける環境づくりを行ってまいります。
ご理解・ご協力をお願いいたします。



サービスホールの入口に設けた検温装置(上)とアルコール消毒液(下)

エアコンの節電、 どうすればいいかしら？



暑い夏に役立つエアコンの節電方法をご紹介します。

● 設定温度は適温に

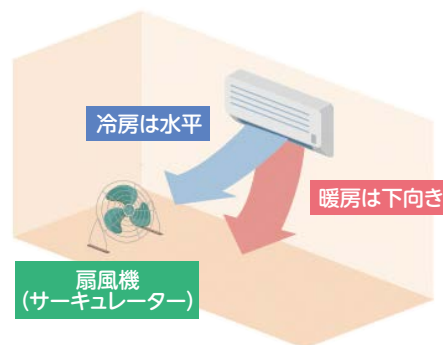
暖房や冷房の上手な使い方は「～すぎないこと」。「暖めすぎ」「冷やしすぎ」に気をつけて、設定温度は控えめに。

● カーテンやブラインドなどで熱を遮断

カーテンやブラインドなどを閉めることで、外からの熱を遮断し、効率よく室内の温度を保つことができます。

● 風向き調整を上手に

冷房中は水平になるように風向きを調節しましょう。また、扇風機を併用して、床にたまりがちな冷気、天井にたまりがちな暖気を循環させると効果的です。



● 室外機の周りはすっきりと

室外機の周りの空気の流れを妨げると、エアコンの効率が悪くなります。植木や物などを置かず、すっきりキレイにしておくことが大切です。



● フィルターの掃除はこまめに

フィルターにホコリなどがつまると、冷房能力が低下し、効率が落ちてしまいます。2週間に1度はぜひお掃除を。また、「フィルター自動清掃機能」を搭載のエアコンはフィルターの掃除を自動で行いますが、ホコリや油汚れが多いリビングやダイニングルームに設置している場合、取り外して水洗いなどをおすすめします。

※フィルターのお手入れ方法の詳細は、取扱説明書を確認してください。

● 長期間使わない時はプラグを抜いて

エアコンは使っていないときも、微量の電気を消費しています。長期間使わない時はエアコンのプラグをコンセントから抜いておくようにしましょう。

● タイマーを活用

おやすみ時やおでかけの時は、タイマーを活用して、必要な時間だけ運転しましょう。また体調維持のために就寝中の過度な冷房は避けましょう。



詳しくはこちらにアクセス!

東京電力 でんきの省エネ術



強み
弱み



火力

- 安定供給
- 発電コストが低い



水力

- 再生可能でクリーン
- 大規模な開発が必要

発電の種類と強み・弱み

発電のために使うエネルギー資源は有限でも、豊富なエネルギー資源は存在し、それぞれ「強み」と「弱み」がある。だから、バランスよく組み合わせる必要がある。

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

サービスホールグループ マネージャー

いたはら あきこ
板原 明子(左)

サービスホールグループ 課長代理

たかはし ひでお
高橋 英夫(右)

エネルギーについて学べる「スカイキャンプ」にて

地域の皆さまにより身近に感じていただけるよう サービスホールをリニューアルします。

柏崎刈羽原子力発電所サービスホールでは、原子力発電の仕組みや安全対策を分かりやすくご紹介しています。今回のリニューアル検討など、日頃からサービスホールの運営に携わる2人に話を聞きました。(2020年6月取材)

Profile

板原 明子

広島県出身。1996年入社。東京支店江戸川支社お客さまセンターに配属。その後、東京都内の営業所の受付窓口、電気契約変更や引っ越し手続き、電気料金の計算などの業務を行う。2017年7月より現職となる。休日は、運動不足解消のためランニングをしたり、自宅で映画鑑賞をしたり。映画は日本酒を飲みながら楽しむことも。「新潟に来てから日本酒のおいしさに目覚めました」

高橋 英夫

千葉県出身。1990年入社。山梨県の葛野川水力発電所に配属。その後、環境部での発電所環境アセスメント、尾瀬国立公園での自然保護、当間高原リゾートでの自然環境教育など、自然に関わる業務を長く務める。2018年7月より現職となる。趣味は山登りと鉄道の旅。週末を利用しての山登りでは、「今年は角田山や新潟と群馬の県境にある平標山たいらっびょうやまに、同僚たちと一緒に登りたいです」

— サービスホールグループはどのような仕事をしていますか？

板原 サービスホールの展示館のご案内、週末には工作教室やエネルギー教室などを企画し、運営しています。ゴールデンウィークや夏休みなどには地域の皆さまに、ご家族で楽しんでもらえるイベントも開催しています。また、発電所で見学会も実施しており、サービスホールの職員が見学の予約受付から事前手続き、当日のご案内までを行っています。

— 今回、なぜサービスホールをリニューアルしたのですか？

高橋 サービスホールが開館したのは1979年です。それ以降、少しずつ展示物を追加、更新してきましたが、大規模な改修は実施していませんでした。その間、中越沖地

震や東日本大震災などがあり、来館者から福島の実状を知りたいという声もいただきました。それらを踏まえて、福島第一原子力発電所の事故以降の当社の取り組みや廃炉の進展、柏崎刈羽原子力発電所の安全対策などの展示物を追加して全館一新しました。

— リニューアルのコンセプトは？

高橋 分かりやすく、楽しく、憩いの場として利用していただけることを大切にリニューアルしました。原子力発電所の仕組みや安全対策については映像や模型などを用いて分かりやすくご紹介し、エネルギーについてはゲーム感覚で楽しく学んでいただけるように工夫しました。その他、ゆっくりくつろいでいただける施設を充実しています。

板原 たとえば、眺めがよい最上階には、「あおぞらテラス」という休憩フロアを設けました。授乳室を完備したベビールームもあります。また4階の「スカイキャンプ」では、ゲーム感覚で仮想のキャンプをしながらエネルギーを学ぶ体験型デジタルアトラクションを楽しんでいただけます。

— サービスホールの愛称を募集したそうですね。

板原 2月20日から3月23日まで、本誌や柏崎刈羽原子力発電所のホームページ、サービスホールなど各施設の応募箱などから募集しました。多くの方からご応募いただき感謝しています。厳正なる審査の結果、グランプリを受賞された小林さまへ発電所長の石井より感謝の気持ちを込めて表彰させていただきました。

— 地域の皆さまに伝えたいことはありますか？

高橋 お客さまとお会いしたとき、「娘が小さいときによく



最上階にある「エコロンルーム」
※新型コロナウイルス感染防止のため、当面の間、おもちゃは撤去させていただきます。

行ったのよ」と懐かしそうに話してくださる方もいます。来館されたことがある方も、初めての方もぜひご来館ください。

板原 リニューアルしたサービスホールではスタッフによる展示館のご案内を行っております。スタッフ一同、皆さまのご来館を心よりお待ちしております。

展示館の愛称は 「エコロンの森」に決定!



【グランプリ】小林 奈津希さまと楓ちゃん

【受賞者からひとこと】

いつも、キッズフォレストで子供を遊ばせていただいています。フォレストと、今回リニューアルされた「あおぞらテラス」という名前から、自然が豊かで皆が集まれる場所をイメージして、「エコロンの森」という名前で応募しました。

たくさんのご応募、ありがとうございました。
準グランプリの発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます。

愛称をイメージしたロゴをデザインしました



幹のまわりにはカラフルで不揃いなエレメント(要素)。自然・エネルギー・人、たくさんの要素から成り立つ世界、その様々な個性が共存している社会を表現しました。

- ピンク:刈羽の桃
- 青:柏崎の海
- 黄色:エネルギー・パワー
- オレンジ:太陽・元氣

エネルギーの それ、なんて?

CO₂ 排出と温暖化篇



代々エネルギーの研究をする、シロクマの一家

エネシロ家

キャラクタープロフィール



パパ(はかせ)
エネルギーの研究で世界中を回っている研究者。登場はいつもモニター画面から。子どもの「なんで?」についても分かりやすくこたえてくれる、やさしいパパ。



シロくん(子ども)
何でも知ろうとするシロクマの子で、マンガの主人公。好奇心が旺盛で「なんで?」が口ぐせ。最近のブームはエネルギー。大人泣かせの「なんで?」が飛んでくることも?



ママ(主婦)
主婦であり、一児の母。子どもの「なんで?」に、知ったつもりで意外と知らないことが多いことに気づかされる毎日。なにかあったら、まずはパパに相談。

つく

映画鑑賞会のご案内

各回
150名さま
入場無料

笑って泣けて共感できる話題作をお楽しみください。
2018年、2019年劇場公開2作品の鑑賞会を実施します。



「今日も嫌がらせ弁当」

27thキネコ国際映画祭受賞作品
監督:塚本連平 原作:ttkk(Kaori)
主演:篠原涼子 出演:芳根京子、松井玲奈、佐藤寛太、佐藤隆太

【上映日】**8月29日(土)**《1日3回上映》

上映時間106分 [上映開始時間] ●10時～ ●14時～ ●18時30分～

白 然と人情が豊かな八丈島で次女の双葉と暮らしているシングルマザーの持丸がおり。幼いころは「大人になったらお母さんと一緒にレストランをやる」と言っていた双葉も最近ではすっかり反抗期に突入り、生意気な態度で何を聞いても返事すらしめない。そんな娘への逆襲にと、かおりは双葉の嫌がる「キャラ弁」を作り続ける。やがてそのお弁当は会話のない娘への大切なメッセージへと変わっていく…。★毎日毎日、朝早くからお弁当の用意をされておられる世のお母さま方に感謝!インターネットで月間約350万アクセスを記録し今現在も続いている大人気ブログの映画化作品です。

(c) 2019「今日も嫌がらせ弁当」製作委員会



「空飛ぶタイヤ」

第42回日本アカデミー賞受賞作品
監督:本木克英 原作:池井戸潤
主演:長瀬智也 出演:ディーン・フジオカ、高橋一生、深田恭子、寺脇康文

【上映日】**8月30日(日)**《1日3回上映》

上映時間120分 [上映開始時間] ●10時～ ●14時～ ●18時～

あ る日トラックの事故により、1人の主婦が亡くなった。事故を起こした運送会社の社長赤松が警察から問かされたのは走行中のトラックからタイヤが突然外れたという耳を疑う事実だった。整備不良を疑われ世間からもバッシングを受ける中、トラックの構造自体の欠陥に気づいた赤松は、製造元のホープ自動車に再調査を要求するが、調査は進展を見せず、苛立った赤松は、自ら調査を開始。そこで大企業によるリコール隠しの現実を知る。★「下町ロケット」等で話題の池井戸潤原作の初映画化作品です。歯切れの良いストーリー展開とディーン・フジオカや高橋一生といった豪華な共演者にも注目です。

(c) 2018「空飛ぶタイヤ」製作委員会

- 上映会場／柏崎市産業文化会館 1階文化ホール 柏崎市駅前2-2-45
- 募集人数／上映各回150名さま(入場無料)
- 応募方法／添付のはがきでご応募ください。お申し込み多数の場合は抽選を行い、当選された方に入場整理券(はがき)をお届けします。
- 注意事項／新型コロナウイルス感染拡大防止のため、37.5℃以上の発熱のある方や体調不良の方、マスクを着用されていない方は入館をご遠慮ください。また、3密状態防止のため、キャンセル待ちはお受けしません。大変申し訳ございませんが、未就学児童の方の入場はご遠慮ください。
- 応募締切／7月31日(金)当日消印有効

■お問い合わせ／柏崎エネルギーホール TEL.0257-23-3138(9時～17時 水曜日休館)

柏崎刈羽原子力発電所サービスホール 7月23日(木・祝) いよいよオープン!!

7月23日～8月末までの土・日・祝日 イベント開催!

特別工作教室

※写真は作品イメージです。
数に限りがございます。

毎週、違った作品を作ることができるよ!



発電所VRコーナー

発電所の設備や安全対策についてVRを使ってご紹介します。
期間限定!お家でも使えるエコロンのVRゴーグルをプレゼント♪

展示館ご案内

リニューアルした展示館を案内スタッフがわかりやすくご案内します。
※人数制限がございます。

クイズラリー

展示館でクイズラリーに挑戦!
参加するとプレゼントがもらえるよ♪

お問い合わせ / 柏崎刈羽原子力発電所サービスホール TEL.0120-344-053(開館時間 9時～16時30分)

発 電 所 D A T A

(2020年6月1日現在)

▶▶▶ 柏崎刈羽原子力発電所で現在働く人は6,035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	812	71%	柏崎市	2,331	48%	
	刈羽村	83	7%	刈羽村	246	5%	
	その他	133	12%	その他	1,102	23%	
県外		123	11%	県外	1,205	25%	
《合計》		1,151	100%*1	《合計》		4,884*2	100%*1

※1:端数処理のため、割合の合計は100%にならない場合があります。
※2:登録人数を計上(6月1日の入構者数は3,421人)

▶▶▶ プラントの状況

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

使用済燃料は、全て使用済燃料貯蔵プールに保管しています。プール水温は管理上の上限値(65℃)を超えないように管理しており、通常は30℃程度で推移しています。使用済燃料の貯蔵量など、発電所に関するデータはホームページにてご覧いただけます。柏崎刈羽原子力発電所>公表資料>データ>発電所データ集

■ 今月号の表紙 / 「浜忠ふようロード」
撮影場所: 柏崎市西山町浜忠 撮影時期: 2019年7月



へんしゅう後記

入社当時、運転員として配属された私。夜勤で、夜食当番を任された私はミートソースを作ることに。大先輩の皆さんに料理を振る舞うという重圧に押されながら、レシピ通りに作り進めていたつもりが、水の量を倍にしてしまったことに気づいた時には既に遅し。スープパスタになってしまったのは、今でも忘れられない失敗談です。

2020年7月12日発行

● 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時～17時)

《検索》 柏崎刈羽原子力発電所 🔍