

news  
**atom**  
ニュースアトム

**TEPCO**

柏崎刈羽原子力発電所

MAY  
2021 **5**



- 核物質防護を含む一連の事案に対する今後の対応方針
- 72名の新入社員が仲間入りしました
- 発電所の一員として ● 皆さまのご質問におこたえします ● サービスホール5月の催し
- 発電所DATA ● 映画鑑賞会のご案内

「新緑」刈羽村滝谷地区

# 核物質防護を含む一連の事案に対する 今後の対応方針

柏崎刈羽原子力発電所における「核物質防護設備の機能の一部喪失」や「IDカード不正使用」など、地域の皆さまをはじめ広く社会の皆さまに大変なご不安、ご不信を抱かせる事案を発生させてしまっておりますことを深くお詫び申し上げます。

4月7日、当社社長の小早川が会見し、一連の事案に対する今後の対応方針や方針を踏まえた具体的な活動内容、また核物質防護に関わる情報公開の当面の考え方などについてご説明いたしました。

## 【今後の対応方針】

- ◆福島第一原子力発電所事故まで遡り、安全文化や核セキュリティ文化が現場の隅々まで根付いていたのか、組織的な課題を明らかにする
- ◆柏崎刈羽原子力発電所にとどまらず、社長を含む経営層・本社まで広範囲に調査を行い、原子力部門の組織全体の課題を明らかにする
- ◆核物質防護業務について、全発電所の課題抽出と解決（法令要求への適合性等）を図り、核物質防護体制の再構築を目指す
- ◆原因分析や改善措置の内容に対して、第三者が評価を行う（経営層へのヒアリングを含む）ことで、透明性を確保する
- ◆自社に閉じることなく、他電力や他業界等の国内外の外部専門家の指導を得ながら、良好事例等を積極的に取り入れる

## 【対応方針を踏まえた主な活動内容】

- ◆経営層対話…柏崎刈羽原子力発電所員（約1,100名）と経営層が直接対話を行う



写真中央:社長の小早川



写真右端:原子力・立地本部長の牧野



写真中央:新潟本社代表の橘田

## 【核物質防護に関わる情報公開の当面の考え方】

- ◆核物質防護上のトラブルは、核物質防護の脆弱性が公にならない範囲において、適時適切なタイミング\*でお知らせ

\*事案発生後、代替の防護措置が完了したタイミングや原子力規制委員会による評価受領のタイミングなど

「福島第一原子力発電所事故の反省と教訓」という原点に今一度立ち返り、発電所を生まれ変わらせるつもりで、発電所の安全性や業務品質の向上に向け、取り組んでまいります。

その他の詳細については  
こちらをご覧ください。



# 72名の新入社員が仲間入りしました

東京電力グループは2021年4月1日に入社式を行い、566名の新入社員を迎えました。感染症対策のため、入社式は各事業所でリモートにて行われ、柏崎刈羽原子力発電所に着任した72名も参加いたしました。



4月2日には社長の小早川が研修中の新入社員を激励するとともに対話の場を設け、新入社員が投げかけた「福島第一原子力発電所事故により発生している処理水の処分方法」や「発電所の信頼回復」に関する質問に熱心に耳を傾けました。小早川から新入社員に向けて「信頼の回復は、皆さん一人ひとりと一緒に考えていきたい。皆さん全員が主役であり、それぞれの役割と責任を果たしていきましょう。」と激励しました。



## 新入社員からの声

人々の生活を支える仕事に就きたいと考え、インターンシップに参加した際に、社員の方から「責任は大きいけど、とてもやりがいのある環境だ。」と聞き、入社を決めました。

刈羽村出身 荒木さん

大学で学んだ電気の知識を活かして、地元で貢献したいです。地域の一員として、皆さまに信頼していただける発電所づくりのために全力で頑張っていきます！

刈羽村出身 猪俣さん

生活の基盤である電力を支えて、社会と地元で貢献したいと思っています。高校で防災の勉強してきたので、これまで学んできたことを地域の皆さまと関わりの深い東京電力で活かしたいです。

柏崎市出身 藤田さん

福島第一原子力発電所の事故を受けて、地元に近い柏崎刈羽原子力発電所の安全に関わる仕事がしたいと思い、入社しました。柏崎に来てみて、晴れた日の米山がとてもきれいで驚きました。

長岡市出身 今村さん

柏崎市の番神にあるすごくお洒落なパン屋さんがお気に入りです、何度も通っています！高校までスポーツをしていたので、地域の皆さまとスポーツを通して交流したいです。

刈羽村出身 山田さん



## 地域共生活動を行っています。

発電所所員は、地域の皆さまと共に  
 様々な地元のイベントに  
 参加させていただいています。  
 日頃の活動の様子などについて  
 活動に参加した所員から  
 話を聞きました。

(2021年4月取材)  
 ※撮影のためマスクをはずしています。



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 地域共生室  
 地域共生総括グループ  
 ながた ようた  
**永田 洋太**

第一運転管理部  
 燃料グループ  
 ひぐち だいすけ  
**樋口 大輔**

原子力安全センター  
 放射線安全部 環境グループ  
 みやざき まいこ  
**宮崎 麻衣子**

原子力安全センター  
 放射線安全部 放射線安全グループ  
 あきま ひろみ  
**秋間 博美**

### Profile

#### 永田 洋太

大阪府出身。刈羽村在住。2015年入社。千葉支店千葉支社料金グループへ配属。福島第一原子力発電所のご視察関連業務を経て、2018年7月に現職に至る。「刈羽村内の温浴施設へよく行きます。仕事で疲れた後の露天風呂は格別です。」

- 休日の過ごし方  
読書

#### 樋口 大輔

十日町市出身。柏崎市在住。1999年入社。柏崎刈羽原子力発電所燃料グループへ配属。燃料業務以外にも、安全対策や工事計画認可申請の業務に携わり、2018年に現職に至る。「スキ어의準指導員の資格とテクニカルプライズを取得しました。次は正指導員とクラウンプライズが目標です。」

- 休日の過ごし方  
犬との散歩や、バイクレースのTV観戦

#### 宮崎 麻衣子

柏崎市出身。柏崎市在住。2002年入社。群馬支店前橋支社料金グループへ配属。2004年に柏崎刈羽原子力発電所環境グループへ。品質保証グループなどを経て現職に至る。市内のカフェで日々の本を読んでいます。今年150冊を目標にしています。」

- 休日の過ごし方  
読書や編み物、料理の作り置き

#### 秋間 博美

柏崎市出身。柏崎市在住。2008年入社。柏崎刈羽原子力発電所放射線・化学管理グループへ配属。放射線管理グループを経験し、2017年に現職に至る。「自分へのご褒美はカフェの期間限定メニューです。」

- 休日の過ごし方  
読書、映画やアニメの鑑賞

— 永田さんは現在、広報部でどのようなお仕事をされていますか。

**永田** 柏崎刈羽原子力発電所をはじめとした当社の事業について地域の皆さまに知っていただくために、発電所の状況のご説明や地域共生活動などを行っています。

— 地域共生活動には、どのようなものがあるのですか。

**永田** 地域のイベントの運営補助や清掃活動、山間部の除雪ボランティアなど、年間を通じて様々な活動に取り組んでいます。昨年4月からは、コロナ禍における新たな取り組みとして地域の飲食店さまからのランチのテイクアウトを発電所内で始めました。

— 永田さん以外の3名は、どのような業務を行っているのですか。

**樋口** 使用済燃料プール内の使用済燃料や放射性廃棄物の管理を行っています。

**宮崎** 環境関連法令に基づく社外報告対応や発電所構内における一般排水管理、産業廃棄物の管理を行っています。

**秋間** 発電所内で働く人の放射線の被ばく量を管理する業務を担当しています。

— 3名は、普段は全く違う業務を行っているということですね。その中で、活動に参加されたきっかけなどはありますか。

**樋口** “東京電力社員”の立場として地域の皆さまと接し、そこで発電所への想いを感じとり、その想いを念頭に仕事に取り組むべき、と考えるようになったことがきっかけです。

**宮崎** 昨年、広報部から声を掛けてもらい、初めて参加しました。コロナ禍で全戸訪問などの地域活動が難しく、代わりに何か地域共生活動に関わりたいと思い、参加しました。

**秋間** 私も、宮崎さんと一緒に声を掛けてもらい、同じ想いで参加しました。

— 活動の中で印象に残っている出来事を教えてください。

**永田** ぎおん柏崎まつりで地域の方々と一緒に神輿を担がせていただいたことが特に印象に残っています。柏崎の

伝統的な行事を地域の方々と一緒に盛り上げることができ、非常に感慨深かったです。

**樋口** 活動を共にした方から、「遠い存在だった東京電力社員を身近に感じる事ができた。」と言われたことが印象に残っています。遠い存在という言葉に改めて考えさせられました。一方で、活動を通じて少しでも身近に感じていただいたことはとても嬉しかったです。

**宮崎** 私と秋間さんの2人は、柏崎港観光交流センター「夕海」でのイベントでサンマを焼いて提供しました。お客さまが、「美味しかったよ」と声を掛けてくださったことが嬉しかったです。

— 活動に参加して感じたことなどがあれば教えてください。

**秋間** 市内に住んでいても、これまで地域行事に参加する機会がなかったのですが、活動を通じてイベントのお客さまやスタッフの方々とたくさん交流できたので、参加して本当に良かったと思いました。また機会があれば参加したいです。

— 発電所で働く一員として、地域の方々へメッセージをお願いします。

**永田** 今回の一連の不適切事案で地域の皆さまの信頼を大きく損ねたことを大変申し訳なく思っています。この地に発電所があって良かったと思っていただけるよう、引き続き様々な地域共生活動に取り組んでまいります。イベントなどで当社社員を見かけた際は、ぜひ忌憚のないご意見をいただけますと幸いです。

**樋口** 原子力発電は資源の乏しい日本にとって必要なエネルギーであり、経済の足元を支え社会に役立つものであると信じて仕事をしています。皆さまから信頼していただける会社になれるよう社員一人ひとりが変わり続けなければと考えています。

**宮崎** 安全・安心な発電所運営に寄与できるよう、これまで以上に一つひとつの業務を大切に、責任を持って取り組んでまいりたいと思います。

**秋間** 私たち東京電力社員の役割と責任を再認識し、地域の皆さまから信頼していただける発電所となるよう業務に取り組んでまいります。

柏崎刈羽原子力発電所における「核物質防護設備の機能の一部喪失」や「IDカード不正使用」など、地域の皆さまをはじめ広く社会の皆さまに大変なご不安、ご不信を抱かせる事案を発生させてしておりますことを深くお詫び申し上げます。

地域の皆さまからお問い合わせの多いご質問についてご説明いたします。

Q

発電所のテロ対策設備の故障やIDカードの不正使用が話題に上がっているけれど、分からないことばかりで不安になります。

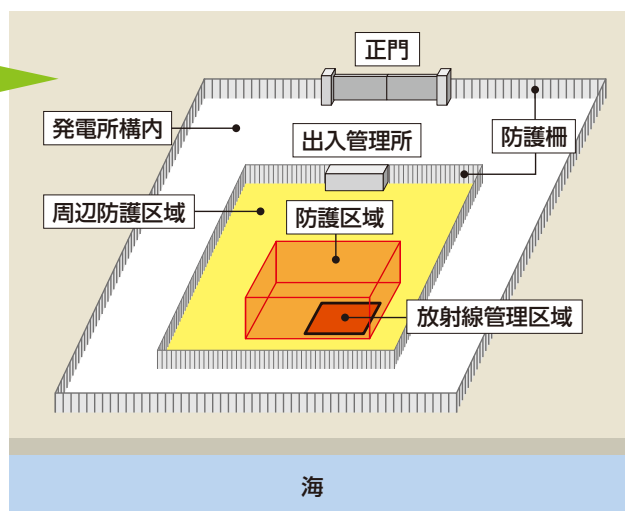
A

原子力事業者は、原子力施設へのテロ行為や核物質を盗んだりすることができないように対策をすること(核物質防護)が義務付けられています。ただ、対策の内容を全てお伝えしてしまうと、情報を悪用されてしまう恐れがあることから、対策内容をお伝えできる範囲でご説明いたします。

右図の発電所構内に入るためには許可証が必要です。無許可で侵入しようとする人がいても、侵入者を検知するための装置を設けており、すぐに見つけられるようにしています。

右図の「周辺防護区域」や中央操作室がある「防護区域」へ入るには許可証が必要になります。

今回のID不正使用問題では、他人の許可証で「周辺防護区域」や「防護区域」に進入したことが判明しました。先般取りまとめた改善措置活動の一つひとつ着実に取り組んでいきます。



補足

「放射線管理区域」には、汚染している物品を外へ出さないための装置や仕組みがあり、管理区域の外へ放射性物質を持ち出すことはできなくなっています。

Q

報道されている、壊れていた防護設備というのはどこのことですか？詳しく知りたいです。

A

発電所構内には、侵入者を検知するための装置がたくさん取り付けられており、その一部が壊れてしまったため、修理が終わるまでの間、代替措置で対応していましたが、「代替措置では侵入を検知できない可能性がある」と原子力規制委員会から指摘をされました。現在は、壊れていた装置はすべて修理が終わっています。

柏崎刈羽原子力発電所

## サービスホール5月の催し

**参加無料**

〈開館時間〉9時～16時30分

### 工作教室

**土・日・祝 開催**

12時～13時を除く開館時間

材料も道具もたくさんあるので、小さな  
お子さまでも気軽にチャレンジできます。



ハートのモビール



ふわふわ飛行機



なかよしパペット

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DATA (2021年4月1日現在)

▶▶ 柏崎刈羽原子力発電所で現在働く人は6,083人です。

【東京電力ホールディングス】(人) 【協力企業】(人)

地域	人数	割合	地域	人数	割合		
県内	柏崎市	841	72%	県内	柏崎市	2,287	47%
	刈羽村	78	7%		刈羽村	242	5%
	その他	135	12%		その他	1,179	24%
県外	118	10%	県外	1,203	24%		
《合計》	1,172	100%*1	《合計》	4,911*2	100%		

※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(4月1日の入構者数は3,751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

## Webアンケートはこちら

添付のはがきの代わりに、Webからでもアンケートにご回答いただけます。右のQRコードからご回答いただけます。発電所に対するご意見・ご要望もご記入いただけます。



- 今月号で良かったと思う内容に○をつけてください。(複数回答可)
  - 表紙
  - 発電所ニュース
  - 発電所の一員として
  - 皆さまのご質問におこたえします
  - サービスホール5月の催し
  - 読者プレゼント
  - 発電所DATA
  - 映画鑑賞会のご案内
  - へんしゅう後記
- 発電所における不適切な事案に対するご意見をお聞かせください。
- 現在の発電所についてお聞かせください。
  - 信頼できる
  - まあ信頼できる
  - あまり信頼できない
  - 信頼できない
- 発電所に対するご意見をお聞かせください。

■ 映画鑑賞会 (Webアンケートからもお申し込みいただけます) 上映作品ごとに①～③までご希望の順番をご記入ください。

作品 上映日	ご希望人数 ※2名さままで	上映回		
		10時	14時	18時
「若おかみは小学生!」 6月26日(土)	人			
「きみの瞳が問いかけている」 6月27日(日)	人			

※裏面のお名前、年齢、ご住所、電話番号を必ずご記入ください。  
なお、ご記入いただく内容については、お間違いのないようお願いいたします。



「若おかみは小学生！」

第42回 日本アカデミー賞受賞作品  
監督:高坂希太郎 原作:令丈ヒロ子  
出演(声):小林星蘭、水樹奈々、松田風水、遠藤瑠菜

【上映日】6月26日(土)

《1日3回上映》上映時間94分

【上映開始時間】●10時～ ●14時～ ●18時～

(C)令丈ヒロ子・亜沙美・講談社/若おかみは小学生!製作委員会

若おかみは小学生!  
両親を亡くした「おっこ」が修行するのは、不思議な仲間たちがいるおばあちゃんの宿

小学6年生の女の子おっこは交通事故で両親を亡くし、祖母の旅館「春の屋」に引き取られる。旅館に住み着いているユースレイ少年のウリ坊やライバル旅館の跡取り娘・真月らと知り合い、若おかみの修行を始める。

★みどころ スタジオジブリの「もののけ姫」や「千と千尋の神隠し」で作画監督を務めた高坂希太郎監督の長編劇場アニメです。親子やご家族で鑑賞していただきたい感動的な作品です。



「きみの瞳が問いかけている」

監督:三木孝浩  
主演:吉高由里子、横浜流星  
出演:やべきようすけ、田山涼成、野間口徹、岡田義徳

【上映日】6月27日(日)

《1日3回上映》上映時間123分

【上映開始時間】●10時～ ●14時～ ●18時～

(C)2020「きみの瞳が問いかけている」製作委員会  
(C)2020Gaga Corporation / AMUSE,Inc. / Lawson Entertainment,Inc

不慮の事故で視力と家族を失った明香里は、小さな楽しみを糧に毎日を明るく生きていた。ある日、明香里は間違えて壘という青年に話しかけてしまう。彼はキックボクサーとして将来を有望視されていたが、ある事件で心を閉ざしていた。時々やって来ては屈託なく話しかけてくる明香里に壘は次第に心を開いていくが、彼女の失明した事件と接点のあることを知る。★みどころ 吉高由里子と横浜流星のダブル主演による「純愛」と「救済」の物語です。彼女を助けるために彼のとった行動は?音楽は韓国の人気グループBTSが担当しています。

- 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200名さま(入場無料)
- 応募方法 / 添付のはがき、WebアンケートまたはLINEからご応募ください。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)を郵送いたします。入場整理券をお持ちでない方も当日のお席に空きがあれば鑑賞できるキャンセル待ちも行っていきます。
- 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場をご遠慮ください。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 / 5月31日(月)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)

料金受取人払郵便



差出有効期間  
2022年12月31日  
まで  
(切手不要)

郵便はがき



柏崎市青山町16番地46

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 行



ふりがな \_\_\_\_\_ 年齢 \_\_\_\_\_ 歳

お名前 \_\_\_\_\_ 男・女・回答しない

〒 \_\_\_\_\_

ご住所 \_\_\_\_\_

電話番号 \_\_\_\_\_

ご記入いただきました内容については、商品の発送、紙面づくり等に利用いたします。また、個人情報については適切に管理いたします。(2021年5月号)

きりとり線

ニュースアトムは、発電所PR施設(サービスホール、エネルギーホール、カムフィ、き・な・せ)に設置しております。ご自由にお持ちください。また、柏崎刈羽原子力発電所HPなどWebでもご覧いただけます。

発電所公式SNS



友だち追加はこちら



こちらからアクセス!

へんしゅう後記

だんだんと暖かい季節になってきました。感染症対策のため外出は控えているため、お出かけはできませんが、朝カーテンを開けてぼかぼかとした日差しを浴びるだけで、少し嬉しくなってしまう。(西)



■今月号の表紙 / 「新緑」  
撮影場所:刈羽村滝谷地区  
撮影時期:2020年5月



2021年5月9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 🔍