

news
atom
ニュースアトム

TEPCO

柏崎刈羽原子力発電所

NOVEMBER
2021



- [発電所ニュース] 福島第一原子力発電所事故について、
所長の経験を所員に伝えています
- [発電所の一員として] 防護管理部門では、改革に向けた様々な取り組みを行っています
- 皆さまのご質問におこたえします ● 映画鑑賞会のご案内 ● 地域共生活動の紹介 ● きなせ収穫祭開催!
- 読者プレゼント ● ニュースアトムオリジナル卓上カレンダープレゼント! ● サービスホール11月の催し

「赤坂山公園の滝と紅葉」
柏崎市赤坂町/緑町

福島第一原子力発電所事故について、 所長の経験を所員に伝えています

柏崎刈羽原子力発電所では全所員を対象に、所長の稲垣が自身の「福島第一原子力発電所事故の経験」を伝える説明会を行いました。

発電所員に対しては、福島第一原子力発電所事故に関して様々な研修や振り返りを行う機会を設けていますが、事故を現場で経験し、実際に指揮を執った稲垣自身の言葉に耳を傾け、「安全が最優先」であることを改めて認識しました。



【説明会で所員に伝えた主な内容】

- 地震直後の発電所の様子
→写真や図を交えた事務所の被害状況や、津波による設備の被害状況
- 対応する中で生じた問題点や反省点
→電源を失い、照明を失ったことへの不安や、計器が読めず機器の動作状況が不明であったこと、情報伝達系統の混乱などが生じたこと
- 自分たちの発電所のことを熟知し、事故時の挙動を予測することの大切さ
→疑問を持ったことは後回しにせず、しっかりと解決しておくこと、想定外の事象を減らすために、あらゆる事象の可能性を考えること
これらを怠ると、事故時に自分や仲間の命を危険に晒してしまうことの恐ろしさ

そして、事故の反省を踏まえたうえで、核物質防護に関する一連の事案の振り返りを行い、「今後、発電所を良くしていくため、仲間と共に何を実現していきたいか」と所員に問いかけました。

参加した所員からの声

「事故後の入社なので、当時の状況を知ることができ、とてもためになった。非常時には、日頃の訓練で身に付けた技術をしっかりと発揮できるように、普段から上司や他のメンバーとコミュニケーションを取っていきたい。」

「実際に福島第一原子力発電所事故の応援要員として対応した際に、自分たちの力量不足を痛感したことを思い出した。今は反省を踏まえ、具体的な事象を想定した訓練を行っているが、これからも、こうして訓練を継続し行うことで、非常時の対応力を高めていきたい。」

「若い所員には、実際に事故を経験した所長から直接話を聞くことで、自分たちのこととして捉える良い機会になったと思う。現場に何があるのかを知るだけでなく、機械が動かなくなった時の代替措置など、非常時に自分たちに何ができるのかを考えることが重要だと再認識することができた。」



今後も、所員の安全に対する意識を高めるための活動を継続して行っていきます。



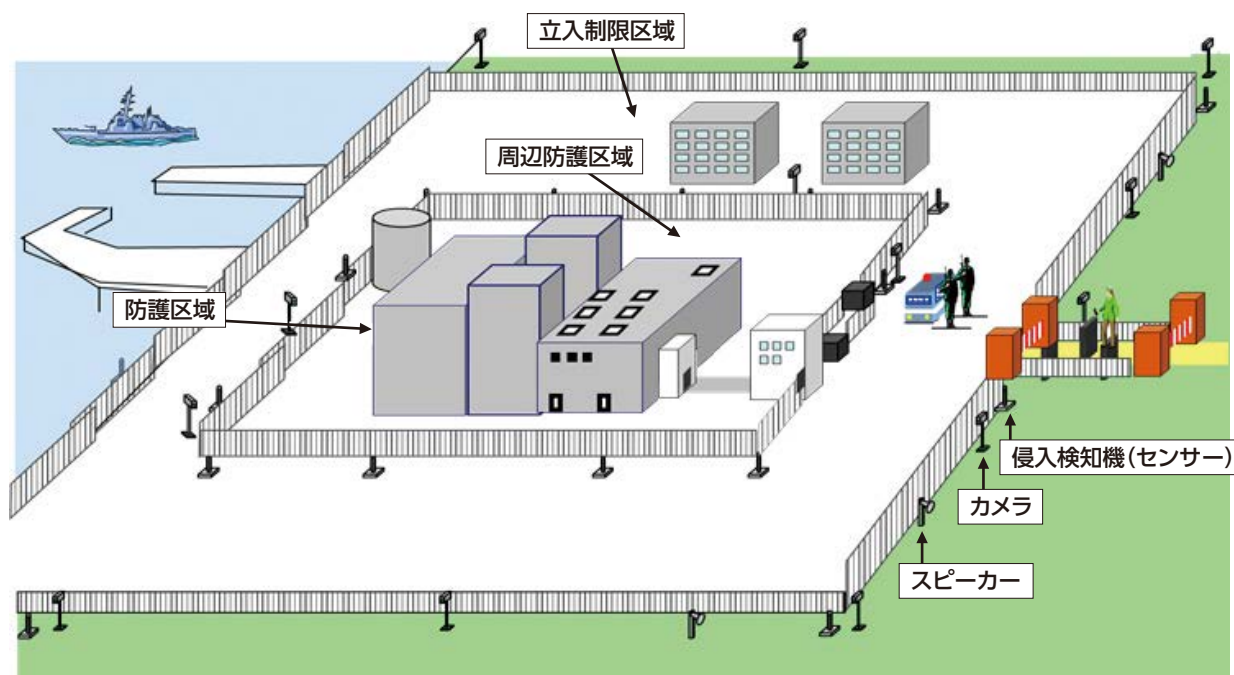
「核物質防護」とはどのような意味ですか？ どうして「核物質防護」に関わる情報は すぐに公表できないのですか？

核物質防護とは、核物質を盗んだり、施設を破壊しようとするなど悪意のある人から核物質や施設を守るために必要な措置を講じることを言います。

これにより、核物質が盗まれ悪用されたり、施設が破壊されることで核物質等が外へ放出することを防ぎます。法令※において、発電所の各区域内への侵入を防ぐことや、早期に発見（検知）することが求められています。

また私たち事業者には、防護措置に関する情報について悪用されないよう、厳格に管理することも求められています。

※実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則 第91条



発電所では、核物質防護に関わる一連の事案により、地域の皆さま、社会の皆さまに多大なご不安やご不信を抱かせている状況等を踏まえ、核物質防護上のトラブルは、核物質防護の脆さや弱さが解消されたことが確認されたことをもって、幅広く公表することとしました。

以下のページにて、皆さまにお知らせしております。

核物質防護に関する不適合情報の
公表ページはこちら



核物質防護に関わる不適合案件の
公表方針についてはこちら





防護管理部門では、改革に向けた様々な取り組みを行っています。

発電所の核物質防護を主に行っているのが、防護管理グループです。
一連の事案を受けて、防護管理グループでは、改革に向けた様々な取り組みを行っています。
防護管理部門のうち、実際に現場で防護管理に携わる二人に、変わりはじめた職場の雰囲気や、今後の展望などについて話を聞きました。

(2021年10月取材)

※撮影のためマスクをはずしています。

Profile

中野 義則

刈羽村出身。刈羽村在住。2003年入社。
「趣味はドライブです。柏崎港で夜釣りをしながら眺める発電所の夜景がお気に入りの景色です。以前は地元のイベントの実行委員や地元消防団として活動していました。今後も機会があれば積極的に地域の行事に参加していきたいです。」



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
原子力安全センター 防災安全部 防護管理グループ

なかの よしのり
中野 義則(左)

おたに ゆうと
大谷 勇斗(右)

大谷 勇斗

刈羽村出身。出雲崎町在住。2015年入社。
「地元の消防団に所属し、地域防災の一端を担っています。休日は元気いっぱいな息子を連れ、県内各地の公園に遊びに行っています。コロナ禍が明けた際にはいろいろな場所に家族で旅行にでかけたいです。」

— 防護管理グループでは、今回の核物質防護事案を受けてどのような改革に取り組んでいるのでしょうか。

中野 私たちは、365日・24時間を交代で発電所の防護管理を行っています。メンバー全員が、今回の事案をふまえて実施した経営層との対話会に参加し、現場で抱えている問題点や私たちの考え・想いを伝えました。そして、核物質防護設備の点検保守会社との契約を見直したり、防護設備に不具合が発生した際の対応について、より詳細にマニュアルに決めました。また、発電所の各部門から応援要員が来てくれて、一緒に業務の改善を進めています。

大谷 常日頃、現場で違和感を覚えたことや疑問に感じたことなど、小さな変化であっても職場で共有し、みんなで改善方法を考えています。今はこうした地道な活動を、一つひとつ展開しているところです。

— 取り組んでいくなかで、職場の雰囲気や仕事の進め方など、変わってきたことがあれば教えてください。

中野 マニュアルを見直したことで、誰でも同じ水準で作業ができるようになりました。また、他部門から応援要員が来てくれたことで、横のつながりが強化されたと感じています。こうして様々な改革が進んでいくことで、メンバーの業務へのモチベーションも上がってきています。

大谷 現場の私たちと、事務所で勤務している社員、そして管理職とのコミュニケーションの機会が増えたことで、「防護管理部門」全体が一つのチームとして一体感を持って取り組んでいるということを強く感じています。

— 改革への取り組みのなかで苦労されたことや、印象に残っていることはなんですか。

中野 マニュアルを定める際は、必要に応じてそれぞれの設備・業務ごとにフローチャート(業務の流れを記載した図)を作成することに苦労しました。

大谷 設備に不具合が発生した場合は、不具合箇所や不具合状況を把握する必要があるため、まずはすぐに現

場に向かわなければなりません。不具合の状況によっては、復旧までの間、現場で監視することもあります。また、たとえ小さな不具合であっても、しっかりと状況を把握してから処置の依頼をしなければならないため苦労しています。

— これからどんな職場に変えていきたいか、これまでに加えてどのような活動をしていきたいかなどの展望があれば教えてください。

中野 メンバー全員が、核物質防護のことを第一に考え、業務をマニュアルや計画どおりにしっかりと成し遂げる職場にしたいです。

大谷 一連の事案のような過ちを二度と起こさないために、まずは変化に対する感度の高いチームにするとともに、核セキュリティの重要性を忘れずに、緊張感を持って改善を積み重ねていきたいと思っています。

— 柏崎刈羽原子力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。

中野 私たちの部門は普段あまり表に出ることはありませんが、地域の皆さまにご心配をおかけしないよう、今後も発電所の安全のために努力していきます。

大谷 地域の皆さまから安心、信頼していただけるよう、より一層厳正・厳格な警備業務に努めてまいります。

二人の上司である警備業務責任者に話を聞きました

「二人を含む現場メンバーが、核物質防護の最前線で昼夜を問わず様々な事案にすばやく対応しており、大変心強く思っています。発電所を含む地域の安全は自分たちが守るんだという誇りを持って、現場、事務所、管理職に加え、協力企業の皆さんも含めたワンチームで改革に取り組んでいるところです。」



映画鑑賞会のご案内

各回
200名さま
入場無料



「映画めんたいぴりり」

京都国際映画祭2018特別招待作品
監督:江口カン 主演:博多華丸
出演:富田靖子、中澤裕子、高田延彦、柄本時生、博多大吉
[上映日] **1月6日(木)**
《1日3回上映》上映時間115分
[上映開始時間] ●10時～ ●14時～ ●18時～
(C)2019「めんたいぴりり」製作委員会

昭和30年代、戦争で焼け跡となっていた福岡の中洲で食料品店「ふくのや」を開業した海野俊之は、妻の千代子とともに小さな店を切り盛りしていた。俊之が情熱を傾けためんたいこ作りだったが、納得できる味になかなかたどり着くことができない…。
★みどころ 家計は火の車でもお人好しで人助けをせずにはられない夫婦の楽しくて可笑しくて泣ける人情コメディです。

- 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アンケートまたは発電所公式LINEアカウント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)をお届けします。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をご遠慮ください。
- 応募締切／11月30日(火)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)



「花束みたいな恋をした」

監督:土井裕泰 主演:菅田将暉、有村架純
出演:清原果耶、細田佳央太、韓英恵、中崎敏、小久保寿人
[上映日] **1月7日(金)**
《1日3回上映》上映時間124分
[上映開始時間] ●10時～ ●14時～ ●18時～
(C)2021「花束みたいな恋をした」製作委員会

偶然に出会った大学生の山音麦と八谷絹。好きな音楽や映画が嘘みたいに一緒であったという間に恋に落ちた二人は、大学を卒業してフリーターをしながら同棲を始める。渋谷パルコが閉店してもスマスマが最終回を迎えても、日々の現状維持を目標に就職活動を続けるが…。
★みどころ 何かが始まる予感がして、心臓が鳴った!菅田将暉と有村架純のダブル主演でお届けする共感性100%のラブストーリーです。

地域共生活動の紹介

発電所は、様々な地域共生活動に参加しています。
10月は、所長に就任した稲垣も発電所員と共にボランティアとして参加しました。

- 「谷根川さけの森づくり」イベントでは、鮭の放流や植樹作業を行いました



- サービスホールイベントでは、イベントの運営スタッフとして地域の皆さまと交流を行いました

刈羽ふれあいの里直売所主催 きなせ収穫祭開催!

刈羽ふれあいサロン きなせ

地元刈羽でとれた新鮮でおいしい秋冬野菜や新米をご用意しております。

日時 **11月27日(土) 8時～11時30分**

場所 **刈羽ふれあいサロン きなせ**
刈羽村大字割町新田741

- 新型コロナウイルス感染防止対策を講じたうえで、開館しております。

先着で「ふかし芋」
プレゼント!



旬な野菜が
盛りだくさん!

■お問い合わせ／刈羽ふれあいサロン きなせ TEL.0257-31-8900(9時～17時 日曜日休館)

読者プレゼント

添付のはがき、またはWebアンケートでご回答いただいた方の中から抽選で**15名**の方に、龍ノ穴さまの

『**お店で使えるグルメチケット**
(2,000円分)』をプレゼントします!

●利用期限/2022年3月末まで

龍ノ穴さま: 柏崎市鏡町10-2 おひつじ座ビル101 TEL.0257-41-4700

締切/11月30日(火)当日消印有効 当選者の発表は発送等をもってかえさせていただきます。

★おススメメニュー★
極みセット(2人で食べるのに
丁度いい!本日のオススメがずらり)、
会津産赤身馬刺し



さらに
Webでご回答
いただくと

ニュースアトムオリジナル卓上カレンダープレゼント!

皆さまのご要望に
お応えしました!

2020年ニュースアトムの表紙写真を使用したオリジナル卓上カレンダーを作成します。今月号のWebアンケートでご回答いただいた方のうち、希望される方**150名**にカレンダーをプレゼント!

●希望者が多数の場合は、抽選とさせていただきます。当選者の発表は発送等をもってかえさせていただきます。



※写真はイメージです。

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。



Webでアンケートにお答えいただくと、ご希望の方**150名**に卓上カレンダーをプレゼントさせていただきます。

- 核物質防護に関する記事(P2、3~4)について、ご意見・ご感想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や改善点などをお聞かせください。

発電所公式SNS



発電所公式LINEアカウント

サービスホールなど発電所の広報施設のイベント情報、地域のお店とタイアップしたお得なクーポン、地域の美味しいお店を紹介するオリジナルのグルメレポマンガを毎月配信!



友だち追加はこちら



きりとり線
✂



発電所公式Instagram

地元の「和み・癒し」をテーマに写真を投稿しています!



こちらからアクセス!



■映画鑑賞会 (Webアンケートからも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
「映画めんたいびりり」 1月6日(木)	人			
「花束みたいな恋をした」 1月7日(金)	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。

サービスホール11月の催し **参加無料**

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。



カプセルヨーヨー



お手紙セット



リサイクル輪投げ

10月23日(土)・24日(日)に開催したイベント「エコロンの森にあつまれ!」では、ハロウィンイベントということもあり、仮装したお子さんなどたくさんの方で賑わいました。ご来場ありがとうございました!



ハロウィンイベントの様子



はたらく車乗車体験の様子

11月27日(土)・28日(日)にサービスホールイベント開催予定です!

お楽しみに♪

発電所ホームページや公式LINEアカウントのイベント情報を確認してお越しください。



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)



料金受取人払郵便

柏崎局
承認

56

郵便はがき

9458790

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

差出有効期間
2022年12月31日
まで
(切手不要)



ふりがな _____ 年齢 _____ 歳

お名前 _____ 男・女・回答しない

〒 _____

ご住所 _____

電話番号 _____

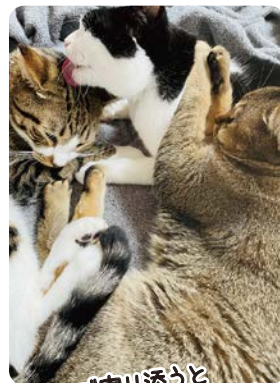
ご記入いただきました内容については、商品の発送、紙面づくり等に利用いたします。また、個人情報については適切に管理いたします。(2021年11月号)

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、発電所ホームページなどWebでもご覧いただけます。

へんしゅう後記

朝晩はすっかり冷え込むようになりました。猫ちゃんたちは、日中は毛布の上で寄り添い合うように、夜は飼い主の布団の中に潜り込んでぬくぬくと寝ています。寒さは苦手ですが、猫飼いのにとっては嬉しい季節です♪
また、新入社員の楓ちゃんは、研修のため3ヶ月間不在となります。少し寂しいですが、成長して帰ってくる姿を楽しみに、編集業務を頑張ります!(西)



みんなで寄り添うとあったかいね!

■ 今月号の表紙「赤坂山公園の滝と紅葉」
撮影場所: 柏崎市赤坂町/緑町
撮影時期: 2020年11月



2021年11月14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
TEL 0120-120-448
(平日9時～17時)

《検索》

柏崎刈羽原子力発電所 🔍