

news
atom
ニュースアトム

TEPCO

柏崎刈羽原子力発電所

MAY 2026 5



- 78名の新入社員が仲間入りしました[発電所ニュース]
- 赤澤経済産業大臣と山田経済産業副大臣にご視察いただきました[発電所ニュース]
- 柏崎刈羽原子力発電所 見学ツアーを開催します[発電所ニュース]
- ベテラン運転員から若手運転員への技能継承により、6号機の起動対応を実現しました。[発電所の一員として]
- おしえて!エコロン ● 地域の皆さまとともに ● 「きれいな発電所づくり」活動の一環として、海岸清掃をおこないました
- サービスホール5月の催し

「野の花と米山」
柏崎市南下

78名の新入社員が仲間入りしました

柏崎刈羽原子力発電所に78名の新入社員が着任しました。新入社員研修の冒頭、所長の稲垣から「発電所で重視しているのは、信頼関係の構築。そのために、まずは積極的な挨拶をしてほしい」と、メッセージを伝えました。



新入社員の声



たかはし さつき
柏崎市出身 高橋 颯生

任された仕事を最後までやり遂げ、周囲と協力して社会に貢献できる人材を目指していきます。そのためにも常に学び続ける姿勢を持ち、自分の知識や技術を高めていきたいです。人々の日々の生活を支える責任ある仕事を担う一員として頑張っていきます。



もり たもはる
長岡市出身 森田 智晴

学生時代に日本のエネルギー事情を学び、原子力発電所が地元にあるなら自分で運転・保守業務をしたいと考え入社を決めました。業務に慣れるまでは戸惑うこともあるかと思いますが、まずは臆せず聞く・話す・交流する、を目標に頑張りたいと思います。



さかい あんな
神奈川県出身 酒井 杏菜

社会を動かす基盤づくりに強く惹かれ、世の中の当たり前を支え続けたいという思いから入社を決意しました。安全を最優先とした運転と安定供給を支える一員として、一つひとつ真摯に向き合い、現場での確かな力を積み重ねていきたいです。



かりもと りょうた
東京都出身 鷹本 良太

地域の皆さまからの信頼を何よりも大切に、安全確保と安定供給に真摯に取り組む姿勢に強く共感し、入社を決めました。発電所業務に必要な知識と技術を一日も早く身につけ、安全で確実な作業ができるよう全力で取り組んでいきます。



くわはらりょう
柏崎市出身 栗原 遼

エネルギー事業に携わりたいと考え入社を決めました。信頼回復に取り組む姿に魅力を感じ、その一員として地域に貢献したいと思います。毎日の仕事の一つひとつ真摯に取り組む、責任を持って行動していきます。

赤澤経済産業大臣と山田経済産業副大臣にご視察いただきました

4月25日、赤澤亮正経済産業大臣と山田賢司経済産業副大臣に柏崎刈羽原子力発電所をご視察いただきました。当日は、発電所構内にある貯水池での放水訓練や、6号機の運転状況をご確認いただきました。



放水訓練の様子



中央制御室ご視察の様子

ご挨拶の様子

柏崎刈羽原子力発電所 見学ツアーを開催します

普段は入ることができない発電所構内を、バス車中からご案内いたします。これまでご参加された方からは、「実際の設備を見ることができ、災害への対策を知ることができた」「自分の目で直接見学し、説明を聞くことで、さらに関心を持った」などの声を頂戴しました。この機会にぜひ、ご参加ください。

- 開催日／5月17日(日)・23日(土)・24日(日)・30日(土)・31日(日)
6月6日(土)・7日(日)・13日(土)・14日(日)・21日(日)・27日(土)・28日(日)
- 見学スケジュール／《午前便》受付時間：9時20分～9時40分 見学時間：10時～11時30分
《午後便》受付時間：13時20分～13時40分 見学時間：14時～15時30分
※やむを得ない事情により、中止となる場合がございますので予めご了承ください。
- 集合場所／柏崎刈羽原子力発電所 サービスホール(開館時間：9時～16時30分)
- 対象者／新潟県内にお住まいの方
- 参加人数／各便先着25名
- 申込方法／下の二次元コードからお申し込みください。

※ご見学希望日の一週間前が締切となります。

例：見学ツアー日 5月17日(日) → 締切日 5月10日(日)

事前予約制

参加費無料

お申し込みはこちら



6号機 原子炉建屋

- 注意事項／見学ツアー当日は、**お手続きのため参加者全員が運転免許証(原本)・顔写真付きマイナンバーカード(原本)のいずれかを必ずお持ちください。お持ちでない方、有効期限が切れている方はご見学できません。**
 - ①各便受付時間までに参加者全員揃って「サービスホール」へお越しください。
 - ②受付時間までにお越しただけない場合はご見学できません。
- お問い合わせ／0120-120-448(平日 9時～17時)



ベテラン運転員から若手運転員への技能継承により、6号機の起動対応を実現しました。

14年ぶりの運転となった6号機では、当直長経験者であるSTA*(Shift Technical Advisor・シフト テクニカル アドバイザー)を配置し、若手運転員へ中央制御室や現場での教育・指導をおこなっています。

今回は、若手運転員とSTAのベテラン運転員に話を聞きました。

(2026年4月取材)

※若手運転員の力量向上のため、当直長を経験したベテラン運転員から選任。6号機では各班1名ずつ配置しています。

Profile

金子 悟

静岡県出身。柏崎市在住。2019年入社。福島第二原子力発電所に配属。3・4号機運転員として業務に携わり、2025年4月に柏崎刈羽原子力発電所に配属。発電グループを経て、2025年7月より現職に至る。**【柏崎市・刈羽村でオススメしたい場所】**松雲山荘／松や紅葉など、多くの樹木が植えられており、四季折々の表情を感じられます。特に秋には紅葉がとて綺麗です。夜にはライトアップもされ、昼間とは違った趣を感じられます。



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
第二運転管理部

かねこ さとる
金子 悟



第二運転管理部

おの まもる
小野 守

小野 守

柏崎市出身。柏崎市在住。1985年入社。福島第一原子力発電所に配属。3・4号機運転員として業務に携わり、1989年1月より柏崎刈羽原子力発電所に配属。5・6・7号機の当直長を経て、2023年よりSTAとして現職に至る。**【柏崎市・刈羽村でオススメしたい場所】**夏／多くの海水浴場で見られる夕日がおすすです。空と海が一体化し刻一刻と変わる風景は圧巻です。冬／長嶺の大池に400羽以上の白鳥が越冬します。エサを求めて近くまで寄ってくる姿はとて可愛いです。

— 起動に向けた訓練や準備してきたことを教えてください。

金子 14年ぶりとなる6号機の運転に備え、運転中の火力発電所で運転状況や高温・高圧の配管など、運転中の設備に触れ、プラントを管理する経験を重ねました。あわせて、事前に現場での操作機器の確認や手順書の習得をおこないました。運転経験の豊富なSTAや先輩方から、操作のノウハウや注意すべきポイントの指導を受けた他、実際の中央制御室を模擬したシミュレータによる訓練もおこなうことで、非常時の対応力・判断力が向上したと感じています。

— 運転員の指導はどのようにおこなっていますか。

小野 現場や中央制御室において実際の運転経験に基づいた指導をおこなっています。また、シミュレータでの教育、運転中の火力発電所や他社の原子力発電所の見学なども取り入れ、できるだけ実機に近い状態をイメージできるよう工夫しています。

— ベテラン運転員からの指導で、印象に残っていることは何かありますか。

金子 数多くの指導の中で、事前準備において時間にゆとりを持ち現場に向かうように指導いただいたことが印象に残っています。起動に伴う主な操作は、起動予定曲線^{※1}で予定日時が決まっており、その中には、発電所内や給電司令所^{※2}と連携を取りながら対応しなければならない操作があります。自身の準備不足や時間直前での現場対応は、各所への迷惑や、操作ミスに繋がる原因となるため、時間を意識して行動する重要性を改めて認識しました。

※1: 発電設備の起動時に出力などをどのようなペースで上昇させていくかを示した運転計画

※2: 電気が安定して届けられるよう、発電量や電力の流れを見守り、全体のバランスを調整する場所

— 6号機の起動を経験し、自分の中で変わったことや成長したことはありますか。

金子 起動に伴う一連の現場経験を通じて、これまで学んできた知識が実際の設備や操作と結びつき、理解がより深まったと感じています。手順書に沿って一つひとつ確

実に操作を進めるとともに、現場経験を重ねることで多くのノウハウを得ることができました。発電プラントを担う運転員として責任の重さを改めて認識し、気の引き締まる思いを感じました。

— 若手運転員の成長を感じたのはどのようなときですか。

小野 14年ぶりの運転という状況の中で、起動予定曲線や手順書を自ら確認し、主体的に業務を進めている姿を見たときに成長していると感じました。限られた経験の中でも先輩の助言を活かしながら、自分で考え行動する姿勢に頼もしさを感じています。

— 技術や経験を伝える上で意識していることはありますか。

小野 起動経験が無い、または少ない運転員に対しては起動予定曲線の時間通りに操作することの重要性をまず伝えていきます。機器の起動前確認や異常の早期発見、警報対応といった基本操作はもちろん重要です。加えて、発電所内や給電司令所とも連携しながら起動予定曲線に沿った対応をしていくことも非常に重要であるため、初めに重点的に説明しています。

— 6号機起動に携わった感想や、印象に残る場面はありますか。

金子 運転員として現場経験を重ね、知識と技術の向上を図りたいという気持ちから柏崎刈羽原子力発電所に異動してきました。実際に6号機の起動を経験し、現場でタービンの回転を五感で実感した瞬間や、発電機出力の変化を確認したときは、大きな達成感とともに感動を覚えました。

小野 14年ぶりとなる原子炉の臨界や、発電機出力の上昇を確認した瞬間は特に印象に残っています。これまで準備してきた一つひとつの操作が形となり、プラントが実際に動き出していく様子を目の当たりにしたことで、この感動を一人でも多くの若手に継承していきたいという気持ちが一層強まりました。

おしえて! エコロン



Q 6号機が営業運転になりましたが、いつまで運転できるのですか。

A 6号機は4月16日に総合負荷性能検査^{※1}を実施し、同日、原子力規制委員会より使用前確認証^{※2}、使用前検査合格証^{※3}の交付を受け、営業運転を開始しました。発電を止めなければならないような事象がなければ、次回の定期事業者検査開始の前日となる2027年4月16日まで運転を継続する計画です。

定期事業者検査は、原子炉等規制法第43条に基づき、発電所の運転を停止して設備の健全性を確認するものです。原子力規制庁へ6号機の第11回定期事業者検査開始日を2027年4月17日として、6号機の運転計画を申請しています。

※1:定格熱出力で各系統の温度、圧力、流量などのデータを採取し、プラント全体が正常な機能を有することを確認する検査

※2:「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」に基づく確認完了の証

※3:「電気事業法」に基づく合格の証



総合負荷性能検査の様子

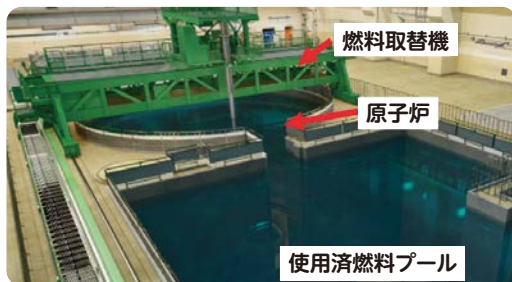


交付の様子

Q 定期事業者検査では、どのような検査をおこないますか。

A 発電を停止したうえで、設備が安全に運転できる状態にあるかを総合的に確認します。原子炉やタービンなどの主要設備の点検に加え、ポンプや弁・配管、電気設備などについても分解点検をおこない、異常がないかを一つひとつ丁寧に確認します。また、万が一の際に使用する安全設備については、実際に動作試験をおこない、確実に機能することを確認します。その他、原子炉の燃料の取り替え作業もおこないます。これらの検査は通常2ヶ月程度必要となります。

●燃料取替機で燃料を運搬しているイメージ



●タービン開放点検の様子



地域の皆さまとともに～社員による地域活動～

4月5日の早朝、荒浜海岸道路の除砂作業に、荒浜地域の方、農業協同組合の方と一緒に、原子力・立地本部長の福田、発電所長の稲垣をはじめとする約50名の発電所員が参加しました。今年は例年以上の砂の量があり、前日までの雨で重くなっていましたが、地域の皆さまと声を掛け合いながら作業をおこないました。



「きれいな発電所づくり」活動の一環として、海岸清掃をおこないました

4月14日、15日の2日間にわたり、発電所の海岸清掃をおこないました。この活動は「きれいな発電所づくり」の一環としてだけでなく、防護フェンスなどに風で飛ばされたゴミがあたり、不要な警報を鳴らしてしまうことの対策としても重要です。発電所員と協力企業の皆さまが合同で、2日間延べ212名が参加し、1,940kgの漂流物を回収しました。



Webアンケートはこちら

添付のはがきのほかに、Webからでもアンケートにご回答いただけます。右の二次元コードからアクセスしてください。発電所に対するご意見・ご要望もご記入いただけます。



発電所公式 LINE アカウント

イベント情報やクーポンなどを毎月配信中!



きりとり線 ✂



発電所公式 インスタグラム

発電所の日常や設備などについて、リール動画などで投稿しています!



❶ 発電所運営について感じていることやご意見がありましたらお聞かせください。

❷ 今月号の気になった記事について感想やご意見をお聞かせください。

❸ 発電所の情報について、YouTube動画を配信していますが、どのような内容の動画を配信してほしいですか?(複数回答可)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 安全対策 | <input type="checkbox"/> 事故が起きた時の対応 |
| <input type="checkbox"/> 発電所の仕事 | <input type="checkbox"/> 働いている人 |
| <input type="checkbox"/> 電気と暮らしの繋がり | <input type="checkbox"/> 子ども向けコンテンツ |
| <input type="checkbox"/> 最新の取り組み | <input type="checkbox"/> 地域の皆さまのご質問にお答え |
| <input type="checkbox"/> 特になし | |

(自由記載)

■ 読者プレゼントに応募する

ご希望の方は右の欄に○をお付けください。



Webアンケートでご応募いただくと、当選確率がUPします。

※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5月の催し

参加無料

工作教室

土・日開催 9時～16時30分
※12時～13時を除く

3種類の工作をご用意♪
難易度に合わせて、小さなお子さまでも
楽しくチャレンジできます。



モコモコバニー



フワフワかしわもち



シャカシャカマイク



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 (9時～17時)



料金受取人払郵便



差出有効期間
2026年11月30日
まで
(切手不要)

郵便はがき

9 4 5 8 7 9 0

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。(2026年5月号)

きりとり線 ✂

東京電力ホールディングスYouTubeチャンネル

今月のおすすめYouTube動画

日常の中に、安全がある。
～発電所の未来を守る技術者たち～

今回は日立GEベルノバニュー
クリアエナジー株式会社の井
場さんに密着しました。どのよ
うな想いで業務と向き合って
いるのか、ぜひ、ご覧ください!



ニュースアトムは、発電所広報施設(サービスホール、カムフィ、き・な・せ)に配置しています。ご自由にお持ちください。また、発電所ホームページでもご覧いただけます。



【訂正とお詫び】

ニュースアトム4月号(1ページ)に掲載しました「6号機の運転状況について」において、記載に誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

(誤)約392kW → (正)約392万kW

今月号の表紙「野の花と米山」

撮影場所: 柏崎市南下
撮影時期: 2023年5月



2026年5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
☎0120-120-448
(平日9時～17時)

《検索》

柏崎刈羽原子力発電所 🔍