

## 6. 敦賀総合研修センター 公開研修コースのお知らせ



◀こちらから敦賀総合研修センターのホームページをご覧ください

敦賀総合研修センターでは、2024 年度 30 コースの公開研修開催を予定しており、以下はお申込み期限間近となっている主なコースの内容です。その他の公開研修コースの詳細内容、応募方法ならびに受講料につきましては、当社ホームページをご覧ください。 <https://www.japc.co.jp/tsuruga/tsuruga-training/>

| 研 修 名               | 研 修 概 要                                                                                                                                 | 研 修 期 間                             | 申込み期限    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 計測制御装置<br>メンテナンスコース | 発電所や工場などで使用されている各種計測制御機器について、原理や構造などを理解するとともに、点検校正の実習や計測制御機器故障の再現などを行い、計測制御保守業務について実践に役立つ基本技能を学びます。<br>なお、受講者は工業高校卒業程度の知識を有していることが望ましい。 | 5 月 22 日<br>～<br>5 月 23 日<br>(2 日間) | 4 月 12 日 |
| 現場管理コース             | 現場作業で必要となる労働安全・設備安全を確保するために必要な管理技術について、日常的に実践で役立つ事項及び異常時の措置方法などを学びます。<br>本コースは原子力発電所の現場作業に限らず、一般作業現場においても有益な研修です。                       | 5 月 24 日<br>(1 日間)                  | 4 月 12 日 |

公開研修に関する  
お申込み・お問合せ先

敦賀総合研修センター（敦賀市沓見165 号 9 番地 6）  
電話：0770-21-9700 FAX：0770-21-9726（研修申込み専用）  
メールアドレス：tsuruga-tr-center@japc.co.jp



## げんでんふれあいギャラリー展示



◀こちらからげんでんふれあいギャラリーのホームページをご覧ください

### ◆敦賀教会幼稚園 作品展示 2 月 27 日（火）～3 月 2 日（土）（最終日は 14:00 まで）

敦賀教会幼稚園（代表：有岡 史季 様）の園児の皆さんの作品展です。  
絵具やクレパスを使って、元気いっぱい描かれた作品を 192 点展示しています。

### ◆第 8 回 木上 紀治水彩画展 3 月 12 日（火）～3 月 17 日（日）

今回で 8 回目となる、木上 紀治 様による水彩画展です。  
京都、福井、滋賀各府県の風景画と静物画を 30 点展示予定です。



### ◆「ガラス絵って何だろう？」～奥山 登 遺作とその周辺～

3 月 26 日（火）～3 月 31 日（日）（最終日は 15:00 まで）  
敦賀市の小中学校で美術教師をされ、2019 年に死去した奥山 登 様の遺作展です。  
遺作の中でも特徴的な、ガラス絵の技法を用いた絵画を中心に 15 点展示予定です。



げんでんふれあいギャラリー 敦賀市本町 2 丁目 9-16  
フリーダイヤル 0120-749-201 FAX 0770-25-5603  
開館時間 10:00～17:00 休館日 12 月 29 日～1 月 3 日

<https://www.japc.co.jp/tsuruga/fureai/event/fureai.html>

お問合せ

## イベントブース出展のお知らせ

2024 年 3 月イベント出展情報 お誘いあわせの上、是非お越しください。

| 日時/イベント名                                                  | 会 場                                             | 内 容                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 3 月 10 日(日) 10:00～15:00<br>2024 きいばす春祭り<br>～サイエンスフェスティバル～ | 美浜町エネルギー環境教育体験館<br>「きいばす」<br>(福井県三方郡美浜町丹生 62-1) | ・オリジナルエコバック作り<br>・ドローンシミュレーターとロボット操作体験<br>・放射線測定体験<br>・イライラ棒！電車ドキドキ運転ゲーム!! |
| 3 月 16 日(土) 10:00～16:00<br>北陸新幹線敦賀開業イベント<br>「つるが街波祭」      | 敦賀市神楽町 1 丁目商店街エリア内（予定）                          | ・写真キーホルダー<br>(数量限定のため無くなり次第終了)                                             |



# げんでん いんふおめーしょん 3 月号

## 1. 敦賀発電所の状況（2024 年 3 月 1 日現在）

| プラント（炉型）                                                                                                  | 状 況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 号機（沸騰水型）</b><br>  | ●2017 年 5 月 15 日～ <b>廃止措置工事实施中</b> （廃止措置期間：24 年）<br>(2017 年 4 月 19 日廃止措置工事計画 原子炉施設保安規定変更の認可)<br>○2015 年 4 月 営業運転終了<br>○液体毒物注入系解体工事中（2023 年 12 月 1 日～）<br><br>廃止措置とは、運転を終了した原子力発電所を解体・撤去し、これに伴い発生する廃棄物を処理・処分し、更地にするまでの一連の作業・措置のこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2 号機（加圧水型）</b><br> | 電気出力 116.0 万 kW、1987 年 2 月 17 日の営業運転開始以降の総発電電力量 1922 億 9908.3 万 kWh<br>●2011 年 8 月 29 日～ <b>第 18 回定期検査中</b><br>● <b>新規規制基準への適合性確認審査対応中</b><br>○福島第一原子力発電所事故を踏まえた安全対策を行っています。<br><br>＝敦賀発電所 2 号機の新規制基準への適合性確認審査の状況について＝<br><br>当社は、2023 年 8 月 31 日、敦賀発電所 2 号機の原子炉設置変更許可申請の補正書を原子力規制委員会に提出し、9 月 6 日の原子力規制委員会の定例会合において、補正内容に係る審査の再開が了承されました。<br>9 月 22 日の補正書提出後初の審査会合以降、11 月 10 日、12 月 8 日に審査会合、12 月 14 日、15 日に現地調査が行われるなど、審査を進めていただいています。<br>現地調査で新たに見出された割れ目のようなものについては、現地調査後に速やかに現場の確認を行っており、慎重に調査・検討を進めてまいります。<br>また、これまでの審査会合や現地調査で原子力規制委員会からいただいた指摘事項につきましては、審査資料の充実、改善に努めた上で、今後の審査会合でしっかり当社の見解を説明してまいります。<br>審査状況につきましては、立地自治体はじめ地域の皆さまへの積極的な情報提供に努めてまいります。 |

## 2. 敦賀発電所 3,4 号機準備工事の状況（2024 年 3 月 1 日現在）

現在、原子炉建屋背後斜面の緑化管理等の建設予定地維持管理及びコンクリート製造・供給プラントの設備維持管理等を継続しています。



建設予定地の状況（2024 年 2 月 27 日撮影）



### 3. トピックス

#### 敦賀発電所オンサイト医療訓練を実施

2月2日、敦賀発電所において、原子力施設内（オンサイト）における作業員に負傷事故が発生したことを想定したオンサイト医療訓練を実施しました。

オンサイト医療訓練※とは、原子力施設内での緊急作業中に被災した労働者に対して速やかに応急処置を行うため、医療チーム（公益財団法人原子力安全研究協会）を発電所等に派遣し、オンサイトで緊急作業員の応急処置訓練を実施するものです。

今回の訓練では、敦賀市内震度6強の地震発生による原子炉停止及び電源喪失等を想定し、暗所・高線量下で複数の傷病者を所員にて救護した後、医療チームに引き渡し除染・応急処置を施したのち、市内医療機関へ搬送する一連の訓練を行い、適切に対応できることの確認を行いました。

今後も敦賀発電所では、オンサイト医療チームや市内医療機関等と連携しながら、適確な行動がとれるよう継続的に訓練を実施してまいります。

※2011年の福島第一原子力発電所事故の際に、負傷した作業員を治療する医療従事者を事業者が独力で確保できなかった反省を踏まえ、体制構築のための医療活動の一部を外部機関に委ね、定期的な意見交換や訓練を実施。



負傷者（暗所）の負傷状況確認の様子



負傷者を搬出しオンサイト医療チームに引き渡す様子



オンサイト医療チームの応急処置（暗所）の様子



応急処置後の医療機関への搬送の様子

### 4. コミュニケーション活動

#### （1）げんでんアドバイザー懇談会を実施

2月8日に敦賀地区、13日に福井地区にて、任期1年間の最後となるげんでんアドバイザー懇談会※を開催しました。

当社からは「原子力防災」について説明し、意見交換を行いました。

アドバイザーの皆さまからは活動を通してのご意見、ご感想等をいただき、「アドバイザーになる前と比較すると原子力に対する関心度が高くなった」「施設見学や話を聞いて関心を持つようになり、とても勉強になった」等、ご感想をいただきました。

今後も、アドバイザーの皆さまの貴重なご意見を参考にし、コミュニケーション活動に活かしてまいります。



敦賀地区での懇談会の様子



福井地区での懇談会の様子

※当社は、地域の皆さまとのコミュニケーション活動を通じ、その中でいただいた貴重なご意見を事業運営に活かして行く取組みを進めています。この取組みの一つとして、各種団体からご推薦頂いたメンバーの方々による「げんでんアドバイザー懇談会」を実施しています。

### （2）ふれあいイベント「げんでんふれあい広場」を開催

2月17日、地域の方々との交流を深める活動として、アル・プラザ敦賀の6階において、「げんでんふれあい広場」を開催しました。

今回は、敦賀発電所のパネルクイズ、廃止措置とクリアランス制度、放射線測定体験、美浜原子力緊急事態支援センターの活動紹介に加え、3月16日の北陸新幹線敦賀開業を祝して、敦賀総合研修センターの自作による「イライラ棒! 電車ドキドキ運転ゲーム!!」を楽しんでいただくことにより、地域の皆さまとともに北陸新幹線敦賀開業機運を盛り上げました。

縁日コーナーでは、お子様たちが楽しく遊べるスマートボールや親子で楽しんでもいただけるようラジコン重機による飴玉すくい、ドローンシミュレーター体験等を取り入れ、約240名の方々に楽しんでもいただきました。

今後も、地域の皆さまとのふれあいを大切に、地域行事への参加や様々なコミュニケーション活動に積極的に取り組んでまいります。

たくさんのご来場ありがとうございました。



イライラ棒!  
電車ドキドキ運転ゲーム!! コーナー



ラジコン重機飴玉すくい体験



放射線測定体験コーナー



パネルクイズコーナー



縁日コーナー



ガラポン抽選会の様子

### 5. 主な報道発表（2024年2月1日以降）



◀こちらから当社ホームページをご覧ください

詳細な内容は当社ホームページ <https://www.japc.co.jp> をご覧ください。

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2月8日  | <b>敦賀発電所1号機 タービン建屋ファンルーム内での火災について</b><br>2024年2月8日6時12分、敦賀発電所1号機のタービン建屋2階（管理区域）のファンルーム内において、火災報知器が動作しました。当社社員が現場を確認したところ、同ファンルーム内に設置されている原子炉建屋主排気ファンBの軸受部より発煙および火花を確認しました。<br>このため、6時38分に当社社員が当該ファンを停止し、発煙および火花が停止したことを確認しました。<br>当社社員が同6時21分に公設消防へ通報し、公設消防による現場確認の結果、7時34分に火災および鎮火を確認し、その旨を9時40分に公設消防より連絡を受けました。<br>なお、本件による敦賀発電所の他施設への影響はありません。また、人身災害の発生はなく、周辺環境への放射能の影響もありません。                                                |
| 2月26日 | <b>敦賀発電所2号機 運転上の制限の逸脱について</b><br>敦賀発電所2号機は第18回定期検査中において、2月26日17時27分頃、原子炉補機冷却海水系B系のマンホールフランジ部のボルトをゆるめるべきところ、誤ってA系のマンホールフランジ部のボルトをゆるめたことから、当該フランジ部からの海水の漏れを確認しました。<br>当該フランジ部を点検する必要があることから、Aディーゼル発電機の冷却水として必要な原子炉補機冷却海水系A系を停止するため、Aディーゼル発電機を待機除外としました。現在、Bディーゼル発電機は点検中のため待機除外となっていることから、同日19時11分に保安規定の運転上の制限を満足していない状態にあると判断しました。<br>今後、当該フランジ部を速やかに点検、復旧するとともに、Aディーゼル発電機を運転上の制限を満足する状態に復帰してまいります。<br>なお、本事象による周辺環境への放射能の影響はありません。 |
| 2月29日 | <b>敦賀発電所2号機 運転上の制限の逸脱からの復帰について</b><br>2月26日お知らせ済みの敦賀発電所2号機運転上の制限の逸脱について、その後、当該フランジ部を点検するとともに、原子炉補機冷却海水系A系の復旧を行い、異常がないことを確認したことから、Aディーゼル発電機を待機状態としました。これにより、本日11時03分に保安規定の運転上の制限を満足する状態に復帰しました。                                                                                                                                                                                                                                    |