

## 5. 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
原子力入門コース	原子炉での核分裂など原子力発電の基本的原理を理解するとともに、原子力発電所で使われる代表的な機械設備と電気設備の概要などを学びます。 核分裂や連鎖反応など、原子力発電の概念を学びたい方にお勧めします。	6月4日 ～ 6月5日 (2日間)	4月25日
支持構造物メンテナンスコース	様々な支持構造物の構造、特徴やトラブル事例などを学習するとともに、一般的に使用されている油圧防振器を用いて、分解・点検・組立実習を行い、支持構造物を保守点検する場合の基本的な知識・技能を学びます。	6月4日 ～ 6月5日 (2日間)	4月25日
原子力エネルギーコース	エネルギー資源を海外からの輸入に頼っている我が国の現状を理解し、福島第一原子力発電所の事故後の地球温暖化への対応を含めた我が国のエネルギー政策について学びます。	6月7日 (1日間)	4月26日
原子力新技術コース	世界の原子力情勢と今後の展望、次世代炉の開発動向などについて学びます。 なお、受講者は初歩的な原子力発電の知識を有していることが望ましい。	6月7日 (1日間)	4月26日
安全体感コース	高所作業や玉掛け作業、回転体への巻込まれなど作業の危険性や回転体に潜む危険を疑似体験することにより、安全意識の向上と危険回避能力の向上につながります。 原子力産業に関係する現場の他、一般産業の工場・工事現場で作業される方への受講もお勧めします。	6月13日 (1日間)	5月2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（敦賀市香見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

### ◆井加田 博 絵画展 4月2日（火）～4月7日（日）

当ギャラリーでは7回目の井加田 博 様による絵画作品展です。西洋の古典技法で描かれた人物画を中心に、作品を24点展示しています。



### ◆令和5年度「青少年からのメッセージ・青少年へのメッセージ」 図画・ポスターの部入賞作品展 4月16日（火）～4月21日（日）

青少年健全育成敦賀市民会議（会長：原 幸雄 様）主催の図画・ポスターの入賞作品展です。「明るく楽しい家庭や学校生活」、「住みよい町づくり」等をテーマに敦賀市の小中学生や、一般の方から募集した中から、入賞作品を46点展示予定です。



### ◆剛仙展「龍吟」4月30日（火）～5月5日（日）

当ギャラリーでは初となる、剛仙 様による絵画作品展です。「龍神様」「自然」「詩画」をテーマにした作品を100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 9:30～16:30 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

本資料のお問合せ先：日本原子力発電株式会社（略称：げんでん）敦賀事業本部 立地・地域共生部  
TEL:0770-25-5713 住所：敦賀市本町2丁目9-16



## 1. 敦賀発電所の状況（2024年4月4日現在）

プラント（炉型）	状況
<b>1号機（沸騰水型）</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●2017年4月19日～<b>廃止措置中</b>（廃止措置期間：24年）</li> <li>○2015年4月 営業運転終了</li> <li>○液体毒物注入系解体工事（2023年12月1日～2024年3月22日）</li> </ul> <p>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。</p>
<b>2号機（加圧水型）</b> 	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●2011年8月29日～<b>第18回定期検査中</b></li> <li>●<b>新規制基準への適合性確認審査対応中</b></li> <li>○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。</li> </ul> <p>= 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 =</p> <p>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た後、5回の審査会合と12月14日、15日には2015年11月の原子炉設置変更許可申請後初めての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。</p> <p>当社は、これまでの審査会合や現地調査で断層の活動性や連続性について説明を行っています。今後は、4月に原子力規制庁により現地でのボーリングコア等の確認が行われ、次回審査会合にて原子力規制委員会からいただいた指摘事項に対する回答を行う予定です。引き続き審査に真摯に対応してまいります。</p> <p>審査状況につきましては、立地自治体をはじめ、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。</p>

## 2. 敦賀発電所3,4号機準備工事の状況（2024年4月4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3月29日撮影）

### 3. コミュニケーション活動

#### (1) 北陸新幹線敦賀開業記念イベント「つるが街波祭」にブース出展

3月16日からの2日間、敦賀市では「つるが街波祭」と称して、敦賀駅周辺から金ヶ崎緑地の市中心部において、物産展やマルシェ、ミニSL乗車体験、伝統の山車巡行体験など多くのイベントが開催され、当社は3月16日、同祭の神楽一丁目商店街にブース出展しました。

当日は、晴天に恵まれ、敦賀市街を散策された方などに立ち寄っていただき、約400名の方に写真キーホルダーをお渡しすることができました。写真キーホルダーを受け取っていただいた方からは、「子供が可愛く撮れてうれしい、いい記念になる」などと喜んでいただきました。

これからも、地域の皆さまとのふれあいを大切に、地域の一員として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。



駅前特設会場の賑わいの様子



当社ブースの様子



#### (3) 「2024 さいばす春まつり」にブース出展

3月10日、美浜町エネルギー環境教育体験館さいばすにて、「美浜町制70周年」と「北陸新幹線敦賀開業」記念イベント「2024 さいばす春まつり」が開催され、当社からもブース出展をしました。

当社ブースでは原電OB会による「放射線測定」や「クリアランスアンケート」、美浜原子力緊急事態支援センターによる「ラジコン重機模型操作」や「ドローンシミュレーター」の他、敦賀総合研修センターから、さいばす初出展となる「イライラ棒！電車どきどき運転ゲーム!!」を出展し、約400名の方に体験いただきました。皆さまから、「楽しかった」、「イベントの思い出になりました」などのご感想をいただき喜んでいただきました。

当社は今後も、次世代層イベントに積極的に参加し、地域の皆さまとの交流を深めてまいります。



イライラ棒！  
電車どきどき運転ゲーム!!の様子



ラジコン重機キャンディつかみ体験



クリアランスアンケートの様子

#### (2) げんでんアドバイザー@ネット会員のつどいを開催

3月6日、「2023年度 げんでんアドバイザー@ネット会員のつどい」を4年振りに開催し、嶺北地区・嶺南地区から計25名の方にご参加いただきました。懇談会では、「当社の近況報告」の後、会場である美浜原子力緊急事態支援センターの施設をご見学いただきました。質疑応答では皆さまから、沢山のご質問や貴重なご意見の他に、暖かい応援のお言葉もいただきました。

これからも、会員の皆さまとの繋がりを大切に、いただきましたご意見を当社事業運営に反映してまいります。



懇談会の様子



美浜原子力緊急事態支援センター見学の様子



#### (4) 敦賀気比高等学校への出前授業「科学探求講座」を実施

3月18日、敦賀総合研修センターで敦賀気比高等学校2年生の「科学探求講座」を実施しました。講座では、原子力エネルギー情勢と環境講義の他、原子力発電や放射線について同センターの機材を用いた実習等、参加体験型で行われ、原子力全般について広く学んでいただきました。先生からは「学校では体験出来ない講義ばかり。生徒自らの考えを発言するなど、非常に良い経験になりました。」とお言葉をいただきました。

当社は、これからも学校の目的やニーズを踏まえた、次世代層教育支援に取り組んでまいります。



講義受講の様子



生徒による意見発表の様子



身の周りの放射線測定の様子

### 4. 主な報道発表 (2024年3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。

#### 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 (原因・対策)

**3月1日**  
2月8日お知らせ済みの敦賀発電所1号機 タービン建屋ファンルーム内での原子炉建屋主排気ファンB (以下、「当該ファン」という。) の火災について、原因調査の結果、当該ファンには原子炉建屋主排気ファンA (以下、「ファンA」という。) のために製作した主軸と軸受固定ナット (以下、「固定ナット」という。) が取り付けられていたため、ファン回転方向と同一方向に固定ナットが締付けられており、固定ナットがゆるみやすい状態であったことを確認しました。  
このため、当該ファンの運転に伴い、固定ナットのゆるみが発生して軸受が損傷し、主軸の振れが増加したことで軸受箱フタと接触して発煙・火花が発生したと推定しました。対策として、当該ファンとファンAの主軸および固定ナットを新品に取替え、ゆるまない方向に固定ナットを締付けます。  
なお、現在、ファンAについては固定ナットのゆるみ止め等を行った状態で運転しております。

#### 敦賀発電所1号機 第6回定期事業者検査の開始について

**3月26日**  
敦賀発電所1号機 (沸騰水型軽水炉：2017年4月19日～廃止措置中) は、2024年3月27日から約1年間の予定で第6回定期事業者検査を実施します。

げんでんアドバイザーは、「エネルギーや原子力」について、ご意見をいただく皆さまのことです。  
2006年、げんでんアドバイザー@ネット (げんでんアドバイザーOB会) を発足し、現在の会員数は135名です。



懇親会の様子

