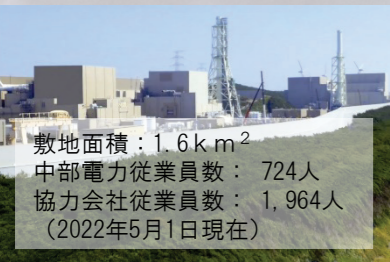


発電所の状況



敷地面積：1.6km²
 中部電力従業員数：724人
 協力会社従業員数：1,964人
 (2022年5月1日現在)

号機 (定格電気出力)	運転状況 (2022年5月1日 現在)	安全性向上 対策実施中 (地震、津波、 重大事故対策等)
1号機	廃止措置中(原子炉領域周辺設備解体中)	
2号機	廃止措置中(原子炉領域周辺設備解体中)	
3号機(110万kW)	点検停止中(2010.11.29~)	
4号機(113.7万kW)	点検停止中(2012.1.25~)	
5号機(138万kW)	点検停止中(2012.3.22~)	

至近の主な公開情報

詳細は当社ホームページ
を見てね。



5月24日 1、2号機 廃止措置に伴い発生したクリアランス金属の再利用について

浜岡原子力発電所1、2号機の廃止措置の解体撤去工事にて発生したもののうち、これまで国による放射能濃度の確認を終え、「放射性物質として扱う必要がないもの」と認められたクリアランス金属(約530トン)の一部(約80トン)を同発電所敷地内の側溝用の蓋に加工し、再利用することとしました。(※)



5月24日、加工した側溝用の蓋の発電所敷地内への設置に着手し、クリアランス金属の再利用を開始しました。引き続き当社は、循環型社会の実現を目指し、放射性物質として扱う必要がないものについてクリアランス制度を活用し、資源として再利用してまいります。



※ 発電所の解体に伴って発生するもののうち、放射性物質の濃度が低く、人の健康に対する影響を無視できるものについては、国の認可・確認を得て再生利用や産業廃棄物として処分できます。この仕組みを**クリアランス制度**といい、2005年に導入されました。

お知らせ

~みなさんのアイデアをカタチに~

日めくりカレンダー エネルギー川柳募集!

2022年7月6日必着

主催：お問い合わせ先
 中部電力株式会社 総務：広報・地域共生部
 エネルギー広報グループ「エネルギー川柳」事務局
 TEL:052-951-8211(土日祝・年末年始を除く9:00~17:00)

中部電力の日めくりカレンダーを制作するにあたり、皆さまからアイデアを募集します！優秀作品として選ばれると、あなたの川柳がカレンダーに掲載されます！皆さまのご応募をお待ちしています！

賞品

最優秀賞 (1点)	5,000円分クオカード
優秀賞 (30点)	1,000円分クオカード
佳作 (50点程度)	500円分クオカード

お題：エネルギー
 エネルギーに関係することなら、何でもOKです。省エネ、停電などの電気のあるあるや、発電、地球温暖化、SDGsなど、ご自由にお考えください。

詳細と応募はこちら！

編集後記

サイエンスフォーラム2022(中面掲載)の特別講演のテーマが「海洋生物のふしぎ」ということで、今月号表紙のアカウミガメに関するふしぎを紹介します。カメの性別ですが、孵化する時の砂の温度で決定することをご存じでしょうか？29度を境にそれ以下はオス、それ以上はメス、29度は半々になります。アカウミガメは絶滅危惧種とされていますが、ここ最近地球温暖化でメスの割合が増加し、オス・メスの個体数のバランスが崩れつつあるのも一つの要因かもしれませんね。サイエンスフォーラム2022ではもっと興味深い話が聞けるかもしれませんよ☺️皆様のご参加をお待ちしています！(野村 有希)

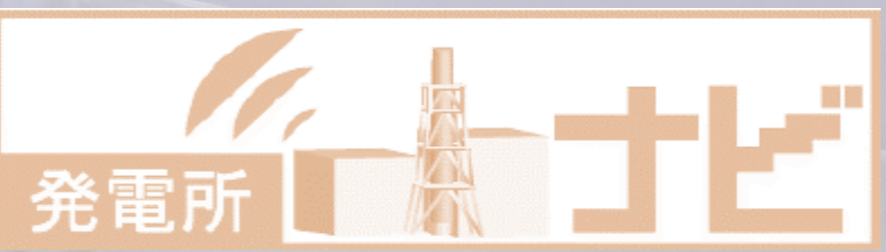
◇◇皆さまのご意見・ご感想をお待ちしております◇◇

窓口 総括・広報グループ(平日9時~17時)
 0120-165-492



原子力に関する情報はホームページでもお知らせしています。

中部電力 原子力発電 検索



2022
6
June



御前崎小学校で飼育中のアカウミガメ
 御前崎小学校では国の許可を受け、昭和52年からアカウミガメの飼育と放流をおこなっています。写真の亀たちは今年の放流に向け、元気に育っています。

★ 浜岡原子力館 ユウユウシアター情報

上映期間(4月1日~6月30日) 6月の休館日:6月20日(月)

クレヨンしんちゃん 宇宙から来た訪者

上映時間(約30分)
10時上映開始

ある日、河川敷でミステリーサークルを発見したしんのすけとかがべ防衛隊の仲間たち。そこで探しものしている綺麗なお姉さんと出会う。一緒に探すことにしたしんのすけたちが、お姉さんには大きな秘密があった!!ひよんなことからUFOに乗り込み、ついに宇宙へ進出!?

かがべ防衛隊と一緒に、太陽系やハビタブルゾーン、系外惑星などについて学ぼう!そして、彼らは無事に地球へ帰ることができるのか!?宇宙をお母にかけた大冒険が今、始まる!

小さな森の住人たち めぐる季節のいきものがたり

上映時間(約28分)
14時上映開始

一人の少女が身近な自然をとおして大切な事に気がつく物語。季節は色鮮やかに巡り、森の生き物たちは命のサイクルを繰り返しています。そんな自然界では当たり前前の事が、あなたが暮らす街中でも起こっています。最新の撮影技術を駆使し、徹底的に動物と同じ目線で撮影することにより実現した奇跡的な映像の数々。ユニークでかわいい動物たちの生活は今まで見たこともないほど生き生きと映し出され、またどこか人間を思わせるしぐさに思わずグッと笑ってしまいます。街中を探検すると、劇中の小さくて愛おしい隣人たちを発見できるかもしれません。

4月1日より
入館の事前予約は
不要となりました。

開館時間
9:00~17:00

浜岡原子力館
HP

Instagramやってるよ!
ぜひ見てね!

原子力安全技術研究所

～設立10周年～

当社は、福島第一原子力発電所の事故を契機に浜岡原子力発電所の安全性向上や運営の改善を一層強化するため、**2012年7月に原子力安全技術研究所を発電所構内に設置**しました。



研究所では現場・地域に根付いた研究に取り組んできており、**2022年7月に設置から10年を迎えます。**今後も更なる安全性の向上を目指し、研究に取り組んでいきます。

原子力に関する最近の研究成果を地域の皆さまにお知らせするために、今年も「**ちゅうでんサイエンス・フォーラム2022**」を開催します。ぜひご参加ください！

原子力安全技術研究所 設立10周年記念 ちゅうでんサイエンス・フォーラム2022

無料 現地観覧 500名様 / オンライン視聴 150名様 **オンラインでも同時配信!**

会場 御前崎市民会館 静岡県御前崎市池新田 5585 日時 **7/23** 11:00 ~ 16:20

中部電力では浜岡原子力発電所の構内に設置した原子力安全技術研究所において、原子力の安全性向上、安定供給、新たな価値の創出に関する研究に取り組んでいます。今回のフォーラムでは、当研究所の10年の歩みや最新の研究成果を広く地域の皆様にお伝える研究発表のほか、ココリコ田中直樹氏による「海洋生物のふしぎ」をテーマにした特別講演を行います。今回は新たにオンラインでも同時配信。ご自宅でもお楽しみ頂けます。皆さまお誘いあわせのうえ、ぜひご参加下さい。

特別講演概要 ココリコ田中の楽しく知ろう！海洋生物のふしぎ

芸能界唯一の生きもの大好き芸人、ココリコ田中直樹氏が語る！海洋生物の生態や、愛してやまない「サメ」にまつわる不思議な生態。さらには今、海が直面している水産資源問題の話など、独自の視点と幅広い知識で、笑いを交えながら誰もが一度は関心を持ったであろう、生き物たちの魅力をたっぷり伝えていきます。



◆事前申し込み制・先着順◆
2022年6月27日(月)までにお申し込みください!



発電所員同士の意見交換会

3月～5月にかけて、**所員一人ひとりが日頃の想いや考えを発信する機会として、意見交換会を開催**しました。



意見交換会では、同年代の所員同士がグループとなり、テーマ（発電所の将来の姿、技術継承など）に即した議論をおこない、忌憚のない意見交換の場となりました。

避難行動要支援者の搬送確認

5月17日、**菊川市と当社が連携し、万一の原子力災害時に備えて、避難行動要支援者を自宅から放射線防護施設（額田地区コミュニティセンター）まで搬送する手順を確認**しました。



浜岡原子力館こどもの日イベント

5月3日～5日、**浜岡原子力館にてこどもの日イベントを開催**しました。3日間で2991名のお客さまにご来館いただき、楽しんでいただきました。



浜岡原子力発電所メールマガジン イベント情報を発信しているよ！



地域の皆さまとのふれあい

4月29日～30日、**なぶら市場にて今年度初めての発電所キャラバン**を実施し、約130名の方々と対話することができました。



★**発電所キャラバン**：浜岡原子力発電所周辺のショッピングセンターや地域のイベントなどで、原子力発電や安全性向上対策の内容などをお伝えし、地域の皆さまからのご意見を直接伺う活動です。

4月17日、**牧之原市地頭方港漁協前広場でおこなわれたイベント「ビタミンマルシェ」に当社もブースを出展**し、地域の活性化に寄与できました。



自転車発電体験や、防災やエネルギーに関するパネルの展示をおこない、約130名のお客さまにお越しいただきました。

御前崎小学校にて緑化活動

5月9日、**御前崎小学校にて、御前崎市花の会、中電ウイング株式会社と当社が共同で、緑化活動**をおこないました。



活動に参加してくれた1年生29名は当社のクイズを交えた省エネに関する授業を聞いた後、プランターにマリーゴールド、パチュニア、なでしこの花を植え、土まみれの手も気にせず一生懸命取り組んでくれました。

お礼のお手紙
ありがとう!



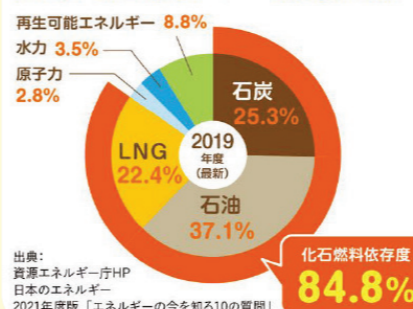
第17回

エネルギーのあれこれ①

私たちの暮らしに必要な不可欠な電気。身近な話題を通じて大切なエネルギーのことを一緒に考えていきましょう。

日本の一次エネルギー供給構成の内、海外から**輸入される石油・石炭・天然ガスなどの化石燃料が全体の約85%**。

日本の一次エネルギー供給構成(2019年)



電気を作るために必要な**化石燃料は、世界情勢の変化で価格が左右されやすく、電気料金への影響が大きい燃料**です。最近話題になっているロシアによるウクライナ侵攻の影響も出始めています。

※ロシアからは石油3.6%、石炭14.7%、天然ガス8.4%を輸入しています。(2020年度実績)

化石燃料依存度 **84.8%**

💡 **原子力は発電コストに占める燃料費の割合が小さく、影響を受けにくい**という特徴があります。

●**発電コストに占める燃料費の割合**

天然ガス **56.1%**
原子力 **14.5%**

天然ガスの値段があがると電気代に影響!!

発電コスト:1kWh発電するのにかかる費用 出典:第6次エネルギー基本計画より作成

発電所ナビバックナンバーはこちら!

