

かがやき

vol.86
令和4年12月8日

発行 (公社)茨城原子力協議会
編集責任者 常務理事 寺嶋常文
茨城県那珂郡東海村村松225-2
TEL 029(282)3111 FAX 029(283)0526
<http://www.ibagen.or.jp/>



結城市松木合地区からのダイヤモンド筑波（吉田 仁氏撮影）

Contents

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| ●原子力科学館リニューアルについて…………… 2 | ●冬のイベント情報…………… 5～6 |
| ●学校への原子力専門家派遣事業…………… 3 | ●展示館イベント情報…………… 7 |
| ●職場体験学習報告…………… 4 | ●茨城原子力協議会便り…………… 8 |
| ●市町村イベント出展報告…………… 4 | |

原子力協議会トピックス

原子力科学館第三期工事 「Nature Town - 自然界の放射線 -」が始まります！

第一期、第二期工事に引き続き、今年度もリニューアル工事が実施されます。

第三期のリニューアルは、家、街、自然、宇宙、地中など身近な場所や自然環境をモチーフとした空間を構成し、ありとあらゆる身近なところに放射線が存在するというところを、放射線の測定体験やグラフィックで説明します。また、物質を構成する元素を当てる体験ゲームなども設置し、アクティブな体験の中で元素や放射線について学ぶことができます。



今後、来館者の安全に万全を期して原子力科学館を閉館させることなく工事を進めます。

令和5年3月下旬には一般公開の予定です。



原子力協議会トピックス

令和4年度第2回 「学校への原子力専門家派遣事業」を開催しました

茨城県受託事業「学校への原子力専門家派遣事業」を、9月13日（火）に日立市立東小沢小学校の全校児童10名を対象として、原子力科学館で実施しました。

この事業は、日常生活におけるエネルギー利用や放射線の基礎についての講義、放射線測定器により身の回りにある自然放射線の測定体験及び原子力科学館の見学を通して、エネルギー、身の回りに存在する放射線への理解や知識を深めることを目的に実施するものです。

放射線測定器による測定体験では、各自身の周りにある試料（カリ肥料、御影石、ゆの花等）の線量率を測定し、自然放射線を確認し、その後、屋外に出て、色々な場所、物を測定し、それらに放射線量の違いがあることを理解しました。

また、展示物を題材としたチャレンジクイズを行いながら、興味をもって見学を行いました。

児童の皆さんのアンケートには、「放射線を測って楽しかった」、「もっと放射線のことを調べてみたい」などの感想が寄せられました。



原子力協議会トピックス

職場体験学習を実施しました!!

11月2日(水)、東海村立村松小学校6年生5名が原子力科学館において職場体験学習を実施しました。

児童たちは、原子力協議会の概要や放射線の基礎知識について講義を受けた後、測定試料を使った放射線の測定体験や周辺環境の測定を行いました。

また、原子力科学館学芸員の仕事を学び、イベント時に行われた忘れ物チェックボードやスライムの製作体験をしました。



講義の様子



周辺環境の測定体験



スライム製作体験

市町村イベント出展報告

市町村等のイベントに霧箱やパネルを展示し、放射線や原子力の基礎知識の普及を行いました。



8/27(土)
なかひまわりフェスティバル
(那珂市; なか LuckyFM 公園)

11/19(土)・11/20(日)
大洗商工感謝祭&あんこう祭
(大洗町; 大洗マリントワー前広場)



11/23(水)
東海I~MOのまつり
(東海村; 東海文化センター前駐車場)

市町村トピックス



開催日	開催名称	市町村	見どころ・お問合せ
～2/19(日)	かわちイルミネーション 	河内町	30万球以上の電球を使用し公園全体が光に包まれ、光輝く冬の風情となっています。ぜひお越しください。 会場 かわち水と緑のふれあい公園 問 河内町まちづくり推進課 ☎ 0297-84-6976
～3月上旬	菅生沼のコハクチョウ 	坂東市	県内最大級の自然環境保護区域に指定されている沼に、約3百羽のコハクチョウが越冬のため飛来します。 会場 菅生沼 ※駐車場 天神山公園 問 坂東市観光協会（坂東市商工観光課） ☎ 0297-20-8666
12/3(土)～2/12(日)	ブリアントヴィルうしく 	牛久市	冬の夜、牛久駅前には幻想的なイルミネーションで飾られ、輝きの街に変わります。 会場 牛久駅東口、エスカード牛久ビル周辺 問 牛久市観光協会 ☎ 029-874-5554
1/2(月・祝)～1/5(木)	彩初窯市 	笠間市	年の初めに行われる陶器市です。個性豊かな作家が新作を発表します。 会場 笠間工芸の丘 特設会場 問 笠間工芸の丘 ☎ 0296-70-1313
1/8(日)	第17回古河七福神めぐり 	古河市	古河駅西口周辺に位置する9箇所の七福神を祀る神社・お寺等をめぐり、福をよぶイベントです。 会場 古河駅西口おまつり広場 問 (一社) 古河市観光協会 ☎ 0280-23-1266
1/9(月・祝)	第45回牛久シティマラソン 	牛久市	新年早々の大会でその後に開催されるマラソン大会の記録の指標としている参加者も多い大会です。 会場 牛久運動公園 問 牛久シティマラソン実行委員会事務局 ☎ 029-873-2486
1/11(水)	宗任神社 追儺祭 	下妻市	毎年1月11日に挙行される日本一早い豆まき。厄を払う豆まきと、福を与える宝まきが行われます。 会場 宗任神社 問 宗任神社 ☎ 0296-43-5460

開催日	開催名称	市町村	見どころ・お問合せ
1/25(水)～ 3/3(金)	笠間の陶雛～桃宴～ 	笠間市	陶芸のまち笠間ならではの“陶雛”が笠間の早春を彩ります。期間中はワークショップなども開催されますのでぜひお越しください。 会場 陶の小径、笠間稲荷門前通りほか 問 (一社) 笠間観光協会 ☎ 0296-72-9222
1/29(日)	第70回勝田全国マラソン大会 	ひたちなか市	地元の方々の温かいおもてなしがランナーに人気のマラソン大会。全国各地からランナーが集い、汗を光らせます。 会場 石川運動ひろば(ゴール地点&イベント会場) ※走行コースはひたちなか市及び東海村全域 問 勝田全国マラソン大会事務局(ひたちなか市スポーツ振興課) ☎ 029-272-8405
2月上旬 (開催予定)	汁ONEカップ2023 	常陸太田市	お椀で食べる温かい創作汁物料理のNo.1を、ご来場の方に投票して決めていただきます。 会場 JR常陸太田駅前広場 問 (一社) 常陸太田市観光物産協会 ☎ 0294-72-8194
2/1(水)～ 2/28(火)	常陸太田そばまつり 	常陸太田市	最高の風味・香り・甘みを持った自慢の常陸秋そばを、それぞれの店舗が趣向を凝らした味付けで提供します。 会場 そばまつり参加店舗 問 (一社) 常陸太田市観光物産協会 ☎ 0294-72-8194
2/3(金)	大宝八幡宮 節分祭 	下妻市	無病息災を祈念する節分祭。拝殿において御祈願が終わると、神楽殿から豆・餅・菓子などが撒かれます。 会場 大宝八幡宮 問 大宝八幡宮 ☎ 0296-44-3756
2/4(土)～ 3/3(金)	真壁のひなまつり 	桜川市	102棟の登録有形文化財を有する歴史ある真壁の町並みを中心に、家々の個性豊かなおひなさまが飾られます。 会場 真壁地区 問 桜川市商工観光課 ☎ 0296-55-1159
2/12(日)～ 3/19(日) (予定)	第127回水戸の梅まつり 	水戸市	偕楽園では約3千本、弘道館では約8百本の梅が咲き誇ります。水戸城大手門などの弘道館周辺の散策もおすすめ。 会場 偕楽園、弘道館 問 (一社) 水戸観光コンベンション協会 ☎ 029-224-0441

※新型コロナウイルス感染拡大状況によっては、延期・中止となることがございます。イベントの開催については、各問い合わせ先にお問い合わせください。

展示館イベント情報

原子力科学館

TEL : 029-282-3111

◆常陸てまり展

日本の伝統工芸である常陸てまり、伝統を尊びながらも現代的なセンスを取り入れた色鮮やかな作品の数々、ぜひご覧ください。

期間：12/6(火)～
3/26(日)



◆企画展「宇宙をさわる」

地球や、月、惑星などの太陽系天体の模型や、宇宙を観測する望遠鏡の立体模型など、視覚の有無を乗り越え万人にとって、触ることで理解しやすく、かつ、宇宙を身近に感じられる模型等の展示です。

期間：12/6日(火)～1/15日(日)

◆バレンタインイベント

工作教室や体験教室など、楽しいイベントを計画中♪

日にち：2/11(土・祝)、12(日)

◆毎日クイズラリー、カタカナラリー

・科学館クイズラリー

科学館の展示を見ながらクイズにチャレンジしよう！

対象：中学生以下

・カタカナラリー

科学館にかくされているカタカナを見つけよう！

対象：小学生（低学年）以下

◆企画展「はやぶさ2のミッションにチャレンジ！」

はやぶさ2のミッションを遊びながら楽しめる体験型の展示です。

期間：2/10(金)～3/26(日)

◆「はやぶさ2と小惑星リュウグウのおはなし(仮)」

国立大学法人茨城大学理学部教授 百瀬 宗武先生
日にち：3/5(日)



詳しくは
ホームページを見てね♪



原子力科学館
QRコード

原子力機構 大洗わくわく科学館

TEL : 029-267-8989

◆わくわく体験教室

実験教室「実はスゴイぞ！静電気！！静電気で遊んでみよう！」

静電気でどんな事ができるか実験しよう。

日時：1/15(日) 13:30～14:30

定員：7名

※1/4(水) 予約受付開始

対象：小学生～中学生（※小学2年生以下は、保護者同伴）

参加費：無料（入館料別途必要）



げんでん東海原子力館別館

TEL : 029-287-0486

◆つるし雑展

期間：1/4(水)～3/31(金)

内容：古布を使った可愛らしい雑飾りや創作人形達が皆様をお出迎えます。一足早い春の訪れをお楽しみください。また、当館では四季折々の自然が楽しめる写真展も同時開催中です。



◆げんでん春のぼかぼかテラちゃんフェア

期間：2/25(土)～2/26(日)

内容：発電体験コーナーやクイズなどお子様が楽しめる催しをご用意しています。ご家族・お友達をお誘いの上、ぜひご来館ください。詳しい内容はお問い合わせください。

※新型コロナウイルス感染拡大状況によっては、延期・中止となる場合がございます。開館状況及びイベントの開催については、各館にお問い合わせください。

原子力協議会便り

○茨城原子力協議会のホームページで広報紙「かがやき」のバックナンバー72～85号がご覧いただけます。

原子力科学館のご案内

(原子力科学館は、(公社)茨城原子力協議会が運営しています。)

- 開館時間／9：00～16：00
 - 休館日／月曜日(祝日の場合は翌日)、年末年始
 - 入館料／無料
- 〒319-1112 茨城県那珂郡東海村村松 225-2
TEL.029-282-3111
ホームページアドレス <http://www.ibagen.or.jp/>



原子力科学館
ホームページ QR



入会会員のお知らせ

以下の法人が新たに賛助会員に加わりました。

- (株) アシマ、東康建設工業(株)
- (株) ナイス、(株) Wakaba

原子力科学館 入館者数

令和4年度(4月～11月)の入館者数は15,644名
昭和41年からの累計入館者数は

2,456,423名

(令和4年11月末現在)になりました。

お知らせ

広報紙「かがやき」は、市町村や原子力施設等の情報の提供及び共有を目的に発行しています。市町村の事業、行事、原子力や放射線に関する研究開発成果の紹介などの情報がありましたら、事務局までお知らせ願います。また、「かがやき」紙面へのご意見、ご感想を募集しておりますので、お気軽にお寄せください。

かがやき表紙写真募集中!!

会員募集

公益社団法人茨城原子力協議会は、広く県民に、放射線の基礎知識と原子力の安全等に関する幅広い知識の普及と啓発の事業を行い、もって放射線及び原子力に関する科学技術の振興に寄与することを目的として設立されたものです。

会員は、正会員として地元及び近隣市町村、県内に原子力施設を有する事業所、また賛助会員として県内全市町村及びいろいろな分野の多くの事業者にご参加いただいております。協議会は、これらの方々から大きな御支援をいただいでその運営にあたっております。

○主な事業

- (1) 展示館の運営
- (2) 普及啓発事業
- (3) 視察研修事業

当協議会の趣旨にご賛同を賜り、是非ご入会のほどお願い申し上げます。

○入会申し込み・お問い合わせ

公益社団法人 茨城原子力協議会 総務担当
TEL. 029-282-3111

令和5年新春のつどい開催のお知らせ

令和5年1月10日(火)14時より、水戸プラザホテルにて「新春のつどい」を開催いたします。新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、規模を縮小して開催します。

※新型コロナウイルス感染拡大状況によっては、中止となる場合がございます。