

LOVE FAMILY

広島ガスエナジー 2015 秋号 Vol.167

[ラブ・ファミリー] あなたの暮らしを広げる情報エッセンス



今回参加して下さった安来市立母里小学校の児童、保護者の皆様。

夏休みに入った8月3日、見学ツアー参加者の皆様は貸切バスで大阪へ。関西で有名な見学施設「ガス科学館」は、子どもたちはもとより大人も楽しめる展示や科学実験が充実しており、みんなでガスについて楽しく学ぶことができました。とくに今回は、ご家族での参加が多く、夏休みの思い出づくりとともに親子の絆を深める良い機会になったようです。

夏休み特別企画
大阪ガス「ガス科学館」
子どもも大人も楽しく学ぶ

広島ガスエナジーでは、子どもたちにエネルギーの大切さを楽しく学んでもらうため、地元小学校の学習支援を続けています。毎年、夏休みに行っているのが大阪ガス東北製造所にある「ガス科学館」の見学ツアー。12年目となる今年は、安来市立母里小学校の子どもたちと兄弟姉妹、保護者の方など21名様をご招待しました。

安来市伯太町の母里地区は、江戸時代に母里藩二万石として発展し、今も古い町並みに歴史の面影を残しています。地区の中央に位置する母里小学校では学校内外の体験活動を通じて、人や社会とより深く関わる力を高め、子どもたちの豊かな人間性をしっかりと育てています。

ENERGY NEWS エナジーニュース

まずはお試しください。さひめの泉水の宅配サービス

お試しキャンペーン
今なら **無料!!**



ボトル1本
12リットル
通常料金
¥1,100(税抜)

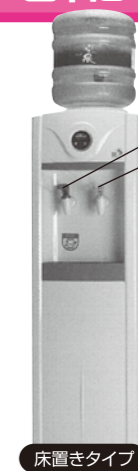
サーバー
レンタル料
¥500(税抜)

温水冷水OK!

設置後
約20分



卓上タイプ



床置きタイプ

温水85~86℃
冷水8~10℃

●重たいペットボトルを運ぶ必要がなく女性やご年配の方にも便利です。

●温水レバーはチャイルドロック機能付き。

お子様にも安心です!

※お試し後、キャンセル可能です。お気軽にお申し込みください。
※電源コンセントの差込口が必要です。

天然シリカでキレイ生活

三瓶車で採水される「さひめの泉」には「シリカ」というミネラル成分を多く含んでいます。そのシリカに秘められた、カラダにとって大切な役割をご紹介します。

シリカ補給でこんなにキレイ!

コラーゲンを構成し
ぶるぶるお肌に!

髪の毛・爪が
美しく丈夫に!

歯のエナメルを
堅くします!

骨をしっかりと
丈夫に!

血管をしなやかに!

水分を補い
肌うるおいを!

- 応募資格:さひめの泉を初めてお試しになる方(1世帯様、1回限りとさせていただきます。)
- 応募方法:下記営業所までご連絡ください。
- お試し後、キャンセルも可能です。

「こっころカード」、「とりっこカード」をお持ちの方はご契約後、10本ごとに1本サービスさせていただきます。

※通常は20本につき1本サービスしております。※キャップに貼付してあるシールを集めてください。



Present 読者プレゼント

広島ガスエナジーから読者の皆さまに抽選でプレゼント!!
たくさんのご応募お待ちしております!!

「わらう」

5名様
プレゼント



- お申込み方法/官製ハガキにご住所、氏名、年齢、TELをご記入の上、〒692-0023 安来市黒井田町731 広島ガスエナジー(株)「ラブ・ファミリー-プレゼント係」まで
- 締切/平成27年11月2日(月)必着
抽選後、発送させていただきます。
抽選結果は次号(Vol.168新春号)にて掲載させていただきます。

Vol.166・夏号プレゼント当選者発表

多数のご応募ありがとうございました。今回、見事当選された方は、

- ★恩地 茂子さん(米子市)
- ★小笹 博子さん(安来市)
- ★山根 圭子さん(出雲市)
- ★伊藤 明子さん(米子市)
- ★松本 秀子さん(安来市)

ラーメンクイズ正解者発表

- ★南田 泰治さん(境港市)
- ★永田 明義さん(松江市)
- ★松本 研一さん(安来市)
- ★大西 裕彦さん(米子市)
- ★佐藤 幸子さん(松江市)
- ★長岡 路子さん(松江市)

【クイズの解答】Q1:㉔ Q2:㉓ Q3:㉑ Q4:㉒ Q5:㉓

参加者募集

見て、体験して、美味しく学ぶ。
食をテーマに様々なジャンルの工場を訪ねます。

「食の工場見学」

第3弾
京都

ザ・プレミアム・モルツの贅沢な味わいを工場で
~サントリー京都ビール工場~

3名様ご招待

- 日時/平成27年11月14日(土)、15日(日)
- 現地までの交通費及び交通手段は当方で負担致します。詳しくは当選者に直接ご案内致します。
- 募集人員/3名様(当選者ご本人に限ります)
- お申込み方法/
官製ハガキにご住所、氏名、年齢、TELをご記入の上、〒692-0023 安来市黒井田町731 広島ガスエナジー(株)「ラブ・ファミリー係」まで
- 締切/平成27年11月2日(月)必着
※申込み多数の場合は、抽選の上決定し、ご本人に通知します。
お問い合わせは広島ガスエナジー安来営業所
(0854)22-3632まで

太陽光発電のことなら広島ガスエナジーへ!



本社・米子営業所/米子市旗ヶ崎7丁目10-26 ☎(0859)29-9711 境港営業所/境港市 中野町 ☎(0859)42-2018
安来営業所/安来市黒井田町 ☎(0854)22-3632 松江営業所/松江 古志原 ☎(0852)21-5506
平田営業所/出雲市斐川町坂田 ☎(0853)62-2866

誌上ガス科学館

Science Plaza

ラボファイヤー

バルーンサーカス

気球の下に取り付けられたバーナーに点火すると、気球内の空気が温められます。

気体は温められると軽くなるという性質があるため、気球の中の空気が周りの空気より軽くなり、バルーンが浮き上がります。

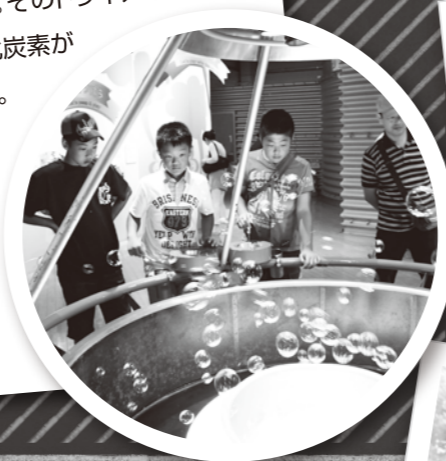


ラボエア

落ちないシャボン玉

中央の容器の中には二酸化炭素を個体にしたドライアイスが入っています。そのドライアイスが温められ、とけだした二酸化炭素が容器の中にとまっています。

シャボン玉を入れると、シャボン玉の中の空気が二酸化炭素よりも軽いので、下に落ちずに浮いたままになります。



ちよこコロラム

天然ガスはどうやって探したのですか？

地下深くの岩石の中に潜んでいる天然ガスを、どうやって見つけるのでしょうか。まず、人工衛星や飛行機の写真で地形を調べます。さらに飛行機から重力や磁力を測ったり、船や測定車から振動波を発信して地下の様子を調べ、ありそうな場所を探します。ただし、本当にあるか否かは、実際に調査用の井戸を掘ってみなければわかりません。誰も見ることでできない数千米メートルも地下にあるので、ピタリと探るのはとても難しいのです。

今回、見学したガス科学館は大阪ガス 泉北製造所にあります。泉北製造所はLNG（液化天然ガス）を原料に、都市ガスをつくる世界でも有数の工場です。甲子園球場の20倍もある敷地内には、約2キロメートル続く滑走路のように長い中央道路、18個のタンク、工場、ガス科学館などがあります。

大阪ガス 大阪ガス科学館

〒592-0001 大阪府高石市高砂3-1 泉北製造所第2工場内
TEL 072-268-0071
FAX 072-268-0665
ホームページ osakagas.co.jp /gasscience

環境への豊かな感受性を育む

大阪ガスキャラクター「スキッパー」



正午前、貸切バスは予定より早く大阪府高石市の「ガス科学館」に到着。まず、アテンドさんの案内でランチホールへ。昼食まで時間があつたので、到着時に配布してもらった「都市ガスの原料はなに？」などの設問に答えられるワークシートに挑戦することになりました。お母さんの「全問正解しないと、お昼が食べられんよ」という冗談に子どもたちの本気パワーが全開。解答を記入し終わった順に、同行してくださった母里小学校の正岡先生のごほうへ持って行き、答え合わせをしてもらうことに……。難しい設問もありましたが、無事に全員正解！

に化石燃料の歴史を学べる劇場。ラボファイヤーとラボエアという2つの部屋で、炎や気体の性質を体験学習できるサイエンスプラザ。そのほかにも、ガスや科学について楽しく学べる多様なコーナーがあり、エネルギーについて興味を深めることができます。

きつと今日の体験が活かされると思います」と、正岡先生は語ってくださいました。環境教育では「感じる」と「や」知ること」が関心や意欲を高めるそうです。子どもたちの環境に対する関心や自然に対する豊かな感受性を育てるお手伝いができるよう、これからも学習支援を続けてまいります。

映画シアターでは3体のロボットが天然ガスのことを楽しく教えてくれます。

お昼の前にワークシートにチャレンジ！

原始人と一緒に化石燃料の歴史を学ぼう。



【この本のご紹介者】
すえむね たつひこ
末宗 辰彦さん

児童図書を中心に扱う出版社である「古今社」および「山陰子どもとも社」の代表取締役であり、他にも「子どもの文化講座」主宰、日本国際児童図書評議会（JBBY）正会員など、児童文化分野において幅広い活動をされている、エネルギーが情熱的でとてもあたたかな社長さんです。



ようちえんから かえるとき、みんながいった。「けんちゃんが げんきじゃないとつまらないよ はやく げんきになってね」ぼくは げんきだよ



いいなあ、シロは。わらわないもんね。
よる ねるまえに、ぼくは おまじないをした。あしたは ぜったい わらいませんように。



絵本のせかい

この「絵本のせかい」では、世界中の心あたたまるお話を紹介していきます。絵本は、お子さんの心を育む純粋な「栄養」であり、同時に親子のコミュニケーションツールでもあるのです。「絵本」を通して、親子で新しい発見をしてみてください。

「笑う門には福来る」という諺がありますが、笑いは人間の幸せにとって不可欠なものです。ただ近頃の笑いには違和感を覚えます。せせら笑い・つくり笑い・高笑い等々、これらも映像メディアの影響なのでしょうか？さて、今回はその笑いをテーマにした絵本を紹介します。[わらう]です。

兄ちゃんにとらめっこして勝ったことがないけんちゃんが、寝る前に絶対笑わないおまじないをします。次の日からけんちゃんのまわりのみんなが、けんちゃんを見て心配するようになります。兄ちゃんにとらめっこしてもわらいません。朝食、大好物のハムエッグなのに喜びません。ママが「あら？けんちゃん、これ だいすきよねえ」。仲良しのよっちゃんに会っても、よっちゃんが「けんちゃん、おなか いたいの？」。ななみちゃんけんちゃんにお花をあげました。ななみちゃんが、「けんちゃん、よろこぶと おもったのに」。先生が絵本を読んでもくれました。先生が「けんちゃん、つまらなかった？」と、おはなしは続きます。

コミュニケーションの希薄化が指摘される昨今、本物の笑いを取り戻しませんか。

※本号でご紹介している図書は「古今社」でも直接販売をされています。詳しいお問い合わせは(0859)27-1390(有)古今社まで

こどものための