

地域社会との関わり(次世代教育への取り組み)

広島ガスでは、地域にエネルギーを供給する事業者として、エネルギー・環境関連を中心に行政、教育委員会、学校、業界等と連携し、次世代教育に積極的に取り組んでいます。

当社の取り組みが、将来を担う世代の育成に寄与し、地域社会等の発展・活性化につながればと考えています。

出前授業によるサイエンスショーの実施(小中学生対象・イベント等)

理科や科学の楽しさについて、実験を通じて分かりやすく紹介する「サイエンスショー」を出前授業形式で展開し、県内の小中学校を年間30校程度訪問しています。冷熱実験・燃焼実験や燃料電池実験に加え、天然ガスの特性や環境の大切さ等もお伝えしています。なお、サイエンスショーは、小中学校に加え、県や市の公的な施設・イベント等でも実施しています。

■ 主な実施場所

学校	公的施設	イベント等
● 県内の小中学校 (年間30校程度)	● 広島市子ども文化科学館 ● 広島市交通科学館 ● 呉市海事歴史科学館 (大和ミュージアム) ● 県内の公民館 等	● ひろしま温暖化ストップ!フェア ● 環境の日ひろしま大会 ● 青少年のための科学の祭典 ● ちゅーピーまつり 等



小学校での出前授業

スーパーサイエンスミュージアム(SSM)の実施(小学生対象)

広島県内の教育関係者、広島市子ども文化科学館、広島ガスで実行委員会を立ち上げ、理科・科学好き小学生の育成をめざし、2003年度から実施しています。対象は小学校5～6年生の選抜メンバーで、学習指導要領にとらわれない高度な理科講座を年間20回程度展開、地元企業や博物館等との連携プログラムも取り入れています。

なお、SSMは2003年度に(財)社会経済生産性本部エネルギー環境教育情報センター主催のエネルギー広報活動表彰制度における「エネルギー環境教育情報センター運営委員長奨励賞」を受賞しています。



実験風景



総合発表会

■ SSMの主な講座内容

- チリメンモンスターを探せ
- 私たちの生活と菌
- 昆虫の世界(広島市昆虫館)
- 遺伝子組み換えにチャレンジ
- 養老孟司先生との大山宿泊研修
- DNAに迫る
- ロケットを飛ばそう
- 総合発表会
- 身近な放射線
- 太陽系誕生のひみつ
- 倉敷市立自然史博物館見学
- 災害から身を守る
- 科学研究のすすめ方
- マラカイトって何
- 水溶液の正体をつきとめよう
- 化学実習大集合



「エネルギー環境教育情報センター運営委員長奨励賞」受賞

参加者の声



SSMを受講して

保護者 渡辺 健二さん

SSMの講座は子どもが興味を持つことが出来るよう、ユニークな工夫がされていて驚かされます。(例えば普通に食べる「チリメン」に混ざっている様々な小生物(エビ・イカ等)を探し観察する学習を「チリメンモンスターを探せ」というテーマで子どもの興味を誘ってみたり...)学校の理科の授業にはあまり関心のなかった子どもも、講座を受けていくうちに「これやりたい!」「これからどうなるんだろう?」「これはどうなっているんだろう」と日常生活の中でも理科的な角度で興味を持つようになりました。これは子どもにとって、今後に生かされると思っております。

また、講座の内容も色々充実していて、大人である私たちにとっても興味深く人生の研究テーマに出会うかもしれない予感もあり、今後も期待で一杯です。

将来もかすると子ども的人生も変えるかもしれない「きっかけ」をくださった皆さま方にとっても感謝しております。これからも学校や家では学べないことをSSMを通じてたくさん経験し、深みのある人間になって欲しいものです。

受講者 渡辺 唯夏さん

私は、SSMに行くのが楽しみで次の講座が待ち遠しいです。それは、学校や家では出来ないことを、理科があまり得意でない私にも、先生方が丁寧に教えてくれるからです。

また、SSMで学んだことを、家に帰ってから家族で話し合ったりすることも私のもう一つの楽しみです。私は三姉妹で、私も妹たちも虫が嫌いでした。しかし、講座の中で虫の勉強をしてから、妹たちとも虫を見つけて足の数を数えるようになりました。

これからも楽しい講座がたくさんあります。学校の授業と違って、ニュースで言っているようなことも勉強できるので、ワクワクしています。大人が見ているニュースの意味が分かるようになるためにも、SSMの講座をしっかり学びたいと思います。

これからの講座もしっかり聞いて、学んで、大人が見ているニュースの意味も分かるようになりたいです。

理科教育事業への参画(中学生・高校生対象)

当社技術研究所では、経済産業省の理科教育事業に参画しています。当事業は、企業のエンジニアや研究員が、実社会との結びつきを重視した理科授業により、若年層への理科教育を一層充実させようとするものです。

2010年度は、広島県内の中学校5クラス、中学化学クラブ1件、高校1クラスを訪問するとともに、広島市理科教員を対象とした研修も実施し、ガス事業の紹介、燃料電池の仕組み、燃焼、冷熱実験等、当社の事業と関わりのある内容について、実験も交えながら授業を行いました。



研究員による説明



興味深く実験に取り組む生徒



実験に取り組む生徒

「夢・化学21」への出展(高校生対象)

当社技術研究所は、2010年8月、高校生向けの啓発キャンペーン事業「夢・化学21」に出展しました。当事業は、高校生への先端素材・技術等の紹介を通じ、化学技術や関連製品への理解の増大を目的とした産学官連携イベントです。

当社ブースでは、クリーンな天然ガスのPR、小型燃料電池模型による発電実験等を実施しました。



展示物に見入る生徒

食育講座の開催

最近、幼稚園、学校、テレビなどで、食育は大切と耳にすることが増えています。子どもたちは、食事を通じて日々成長しています。

当社ショールームガストピアセンターでは、親子料理教室やキッズ料理教室を定期的に開催しており、食育のお手伝いをしています。

食育と一言で言っても食材選び・調理方法・食事マナー・片付け・エコ教育など内容は盛りだくさんです。

食育を通じて、親子の絆が深くなり、次世代を担う子どもたちの成長にお役に立てることを願って活動しています。



食育講座

インターンシップの受け入れ(高校生・大学生対象)

当社では、2000年度からインターンシップの受け入れを行っています。2010年度は広島県内の大学生5名、高校生2名が参加しました。

参加者の声

インターンシップを体験して

インターンシップを受け入れてくださり、ありがとうございました。ガスの基礎や環境問題についての話、取材同行など普段では経験できないことが盛りだくさんでした。この5日間を通し、さまざまな人と知り合い、社会人になるということや企業のあり

方について考えることができました。

皆さまのアドバイスやご指導をこれからの就職活動に活かしていきたいです。本当にありがとうございました。

安田女子大学 現代ビジネス学部現代ビジネス学科 柳楽 遥さん

