

環境科学教室で エコ体験

エコプロダクツ東北 2009

参加無料

自然のすごさも体験しよう!
“自然のすごさ”を
賢く活かすものづくり

東北大学大学院 環境科学研究科石田研究室

人間に役に立つ技術を“自然のすごさ”から探し、学び、リ・デザインして地球に負荷を掛けず高い機能を持った材料や技術を作り出すこと、このような考え方を“ネイチャー・テクノロジー”と言います。クイズゲームや実験、ネイチャー・テクノロジー製品にふれることを通じて“自然のすごさ”や“ネイチャーテクノロジー”について楽しく学びましょう。

C教室
リサイクル実験に挑戦!
(株)ベネッセコーポレーション

最近、プラスチックのリサイクルをしよう!と盛んに言われています。そもそも、なぜプラスチックを使うのでしょうか?様々な素材と比べる実験をしながら、プラスチックの利点や欠点、リサイクルの必要性をみんなで考えます。リサイクルの必要性の意見がまとまったところで、みんなでリサイクル実験!ペットボトルから繊維を作る実験や、不思議な液体を使ってリサイクルのために発砲スチロールを溶かす実験をします。

環境を考えて
石油を大切に使う工夫
ENEOSオリジナルキャンドル作り
新日本石油(株)

原油から、ガソリン、灯油、軽油などの様々な燃料をつくるための「蒸留」について学びます。次に、燃料を分けとった原油の残りから、ロウソクの原料となるロウ分を取り出し、有効に活用していることを学びます。その体験として、原油から取り出したロウを使ってオリジナルキャンドルを作ります。こうした体験を通じて、本物の石油に触れながら、地球環境を守ることを考えます。

樹類当てクイズも開催中!!

普段見過ごしている木にも名前があります!日本製紙ブースではそんな木々の名前を知ってもらうための樹類当てクイズを開催していますので、参加してください。

生物多様性ってなんだろう

～いのちと暮らしを支える生物多様性～

10月17日(土) 13:30~15:00

会議棟 大ホール

さかなクンに会えるよ!



© 2009 ANAN And Trm

名称	エコプロダクツ東北 2009 環境科学教室
開催日時	平成 21年 10月17日(土)
会場	夢メッセみやぎ (仙台市宮城野区港 3 丁目 1-7)
対象	小・中学生児童/生徒(親子で参加可能です)
定員	各教室 30~40 名

交通手段	無料シャトルバス運行 仙台駅前・さくら野百貨店 34 番乗り場 ※9時から30分毎に運行しております。 詳しくはお問い合わせ下さい。
実施時間	【1校時】 10:00~11:20 【2校時】 12:00~13:20 【3校時】 15:10~16:20

【教室運営】東北大学大学院環境科学研究科石田研究室/新日本石油株式会社/株式会社ベネッセコーポレーション

【主催/共催】NPO 法人環境会議所東北/社団法人産業環境管理協会 【後援】宮城県教育委員会/仙台市教育委員会/多賀城市/利府町/塩釜市

申し込み方法

申し込み締切日:9月30日(水)

裏面の参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお送り下さい。

※尚、定員になり次第締め切らせていただきます。お早めにお申し込み下さい。

エコプロダクツ東北 2009「環境科学教室」は三井物産環境基金の助成を受けています。

FAX
022-375-7797

エコプロダクツ東北 2009 「環境科学教室」参加申込書

エコクラブ名 または学校名			
学年	小・中学		年
参加者名			印
責任者または 保護者名			
希望教室	A 教室	B 教室	C 教室
	<small>※ただし応募人数によってはご希望に添えない場合もございますのでご了承ください</small>		
希望時間	1 校時	2 校時	3 校時
	<small>※ただし応募人数によってはご希望に添えない場合もございますのでご了承ください</small>		
連絡先	TEL	FAX	

お問い合わせ

NPO 法人環境会議所東北

- 〒981-3121 仙台市泉区上谷刈 3 丁目10-6
- TEL : 022-218-0761
- FAX : 022-375-7797
- HP <http://www.e-products.jp/2009>
- E-mail : 2009@e-products.jp