

教育委員会主催事業

北見市からソーラーカート  
も来るよ!

# おもしろ科学教室

～ ペットボトルを使ったソーラーカーを作ろう! ～

「実験くん、集～合～」

しょうちゅうがくせいむ

小中学生向けの、かんたんな、そしておもしろい科学実験。

かがくじっけん

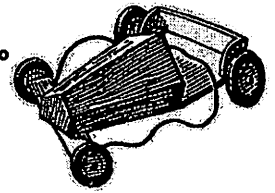
ソーラーカートも北見市からやってきます。

きたみし

だれでも参加できるよ。もうしこみ、待ってま～す。

さんか

ま



■と き	8月18日(土) 13:30～(1時間30分程度)
■と ころ	総合センター ※集合場所 総合センター 研修室
■対 象	小中学生(親子参加歓迎) 50名(先着) ※小学3年生以下は保護者がお手伝い願います。
■参 加 費	500円(教材費)
■持 ち 物	筆記用具、ペットボトル
■内 容	小中学生向けの科学実験 ①ペットボトルを使ったソーラーカート作成 ②ソーラーカート試乗(身長145cm以上の方限定) ほか
■講 師	ソーラーカート実行委員会 事務局長 長南進一 先生
■送 迎	沙留・豊野地区については、バス送迎を予定しております。 ①沙留地区 沙留公民館 12:50集合 13:00出発予定 ②豊野地区 旧豊野小学校 13:00集合 13:15出発予定 ※時間は多少前後することがありますので、ご了承ください。
■申し込み・ 問い合わせ	8月3日(金)～10日(金)まで 教育委員会 社会教育係 TEL 82-2552

※裏面に実験内容が書かれています。

キ-----リ-----ト-----リ-----線

## おもしろ科学教室申込書

(ふりがな) 参加者氏名		性別	男 ・ 女
(ふりがな) 保護者氏名		住所	
学校・学年	学校 年生	電話	

上記の者、参加料500円を添え、申し込みます。  
参加者の個人情報、事業の運営にのみ使用いたします。  
危険防止のため、講師及び運営者の指導に従います。

# じっ けん ない よう 実 験 内 容

## ① ペットボトルを使ったソーラーカー作り

ペットボトルを利用してソーラーカーを作ってみよう！  
ペットボトルの形や使い方を考えて作ってみてね！  
作ったソーラーカーでレースをしてみよう！

## ② ソーラーカートに乗ってみよう！

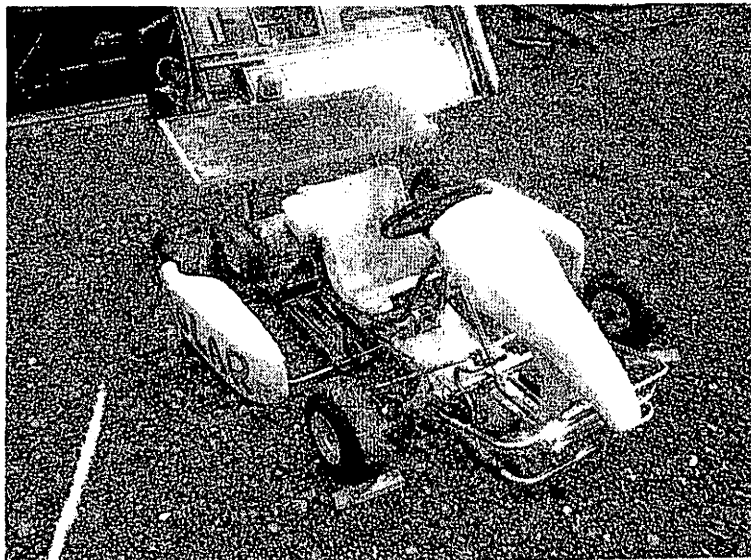
ソーラーカートが北見市からやってきます。  
身長145cm以上の方だけ体験できます。  
晴れの日だけ乗ることができます。  
雨の日は展示のみになります。

## ③ 問題です

① ソーラー電池を利用したものには、どのようなものがあるでしょうか？

② 太陽電池以外に発電できる方法はどんなものがあるでしょうか？

※答えは、科学教室で解答します。



こんなソーラーカートがやってきます。