

# (平成23年度ものづくり学習塾事業)

## わくわくサイエンスツアーのご案内

### ～実験と工場見学～

公益財団法人函館地域産業振興財団では、次代の日本を担う青少年を対象に、楽しみながら科学に接する「科学実験講座」と「ものづくり企業見学会」を下記により開催します。

今回は、気体に関するいろいろな性質について実験室でふしぎをいろいろ体験したあと、実際にガスを扱う工場へ行って、正しい科学の知識を楽しみながら、学習します。

実験は、「燃える気体と燃やす気体の違いってなに」「温度の高い気体と低い気体は何に利用されているの」「気体を取り巻くいろいろな理科の法則」の3本立てです。

ワクワク実験、ドキドキ工場見学が君たちを待っています！

是非、参加くださいますようご案内申し上げます。

#### 記

- 1 日時 平成23年8月4日(木) 10:00～15:30
- 2 場所 北海道立工業技術センター(函館市桔梗町379)
- 3 対象 小学校3年生～6年生の児童と同伴者
- 4 講師 市立函館高等学校 渡辺儀輝氏
- 5 内容 【科学実験講座】
  - (1)「燃える気体と燃やす気体の違いってなに」
  - (2)「温度の高い気体と低い気体は何に利用されているの」
  - (3)「気体を取り巻くいろいろな理科の法則」【工場見学】  
北海道ガス株式会社 函館みなと工場(工場見学) 函館市港町3-19-8
- 6 募集人員 20組40名程度(父母等、成人の方の同伴が必要です。)  
定員に到達しだい締め切ります。
- 7 参加料 500円(1人当たり/昼食代を含む。)
- 8 申込み 別紙申込書によりお申込みください。

問い合わせ先



公益財団法人函館地域産業振興財団  
企画事業部起業化推進室事業課  
担当：金澤

TEL 0138-34-2600

FAX 0138-34-2601

## カリキュラム

- 10:00 開会
- 10:10 ~ 科学実験講座
- 12:00 ~ 昼食
- 13:00 工業技術センター出発
- 13:30 ~ 工場見学（北ガス みなと工場）
- 14:45 工場出発
- 15:15 工業技術センター到着
- 15:30 閉会



## 会場



(平成23年度ものづくり学習塾事業)  
わくわくサイエンスツアー申込書

平成23年 月 日

公益財団法人函館地域産業振興財団

企画事業部起業化推進室事業課 金澤 行

FAX 0138-34-2601

下記のとおり申込ます。

住所		
電話番号		
参加児童	氏名(ふりがな)	
	学校名	
	学年	
	生年月日 1	
	身長 1	
同伴者	氏名	
	生年月日 1	
	身長 1	

(注)ここに記載していただく個人情報は、申込者の確認と必要な連絡をするために記載していただくもので、それ以外の目的には使用しません。

- 1 傷害保険に加入する際に生年月日が必要となります。
- 2 科学実験講座で着用する白衣のサイズ選定でデータが必要となります。

申込期限：平成23年7月22日(金)