

平成24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、「お菓子里ひそむ科学をさぐってみよう」をテーマに、チョコレートやラムネ菓子、ガムやせんべい等、普段食べるお菓子の中には、科学の不思議がいっぱい隠れています。なべ先生と一緒に、おいしく、楽しく、実験をしながらお菓子と食べ物ふしぎを体験してみましょう。

実験室でふしぎをいろいろ体験したあと、実際にお菓子の製造メーカーへ行って、正しい科学の知識を楽しみながら、学習します。

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24年7月31日(火) 10:00～15:30 1回目
8月 1日(水) 10:00～15:30 2回目
- 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】
 - ・チョコレートとガムを一緒に食べると?
 - ・ラムネ菓子は、なぜシュワッとするのか?
 - ・炭酸飲料の泡立ちの秘密
 - ・せんべいは、何からできている? 等々
- 6 募集人員 各回20組40名(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（道南食品株式会社）
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24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 2 4 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 0 1 3 8 - 3 4 - 2 6 0 1

下記のとおり申込みいたします。

参加希望日		第 1 希望日 平成 2 4 年 月 日 第 2 希望日 平成 2 4 年 月 日 1
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 2	
	身長 3	
同伴者	氏名	
	生年月日 2	
	身長 3	

（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 申込者が多数の場合は調整させていただく場合があります。
 なお、どちらかの日のみの申込みの場合は、第 1 希望日のみ記入してください。
- 2 傷害保険に加入する際に生年月日が必要となります。
- 3 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になります。

申込期限：平成 2 4 年 7 月 2 0 日（金） 定員に達ししだい締め切る場合がございます。