

2010 2011
12月18日、27日 1月29日

はこだて科学寺子屋 なべ先生科学実演講座

SSA

ステージやテレビでおなじみのなべ先生が、12月27日のわくわくサイエンスツアーでの工場見学を踏まえてどのような実験を行うのでしょうか。今回は、実験を組み立てるポイントの解説と、実験に使用する器具の準備を通じて、科学の面白さを伝えるための実践方法を学びます。

参加費
無料

申込締切
12/13
まで



■ 日時

- 1回目:12月18日(土)13:30～15:00
- 2回目:12月27日(月) 9:30～16:00
- 3回目:1月29日(土)10:30～12:00

■ 会場

- 1,3回目
市立函館高校物理室(柳町11番5号)
お車の方は駐車場をご利用頂けます。
- 2回目
北海道立工業技術センター(桔梗町379)
お車の方は駐車場をご利用頂けます。

■ 講師

渡辺儀輝

(市立函館高等学校教諭, サイエンス・サポート函館
はこだて国際科学祭ディレクター)
ケーブルテレビNCV「なべ先生のワクワク実験しまSHOW」や、函館新聞毎週土曜日の連載記事「Let's Try理科実験」でおなじみの理科の先生。楽しい科学を伝えようと精力的に活動している。

■ 参加条件

- ・3回すべての講座に参加できる方(それ以外の場合は、ご相談下さい)
- ・概ね18歳以上50歳以下の方

■ 持ち物

- 1,3回目: 上履き, 筆記用具
- 2回目: 1回目の講座時に指示いたします。

■ お申込み・お問い合わせ

12月13(月) 正午までに、電子メールか電話にてお申込み下さい。電子メールでお申込みの際は、氏名・電話番号・メールアドレス・生年月日・性別をお伝え下さい。(保険加入のため)

サイエンス・サポート函館事務局
(担当:金森・斉藤)
電子メール: info@sciencefestival.jp
電話: 0138-34-6118 (平日9:00-17:00)

主催/サイエンス・サポート函館
参加機関/函館市、公立はこだて未来大学、函館工業高等専門学校、北海道教育大学函館校、北海道大学大学院水産科学研究院・水産科学院・水産学部、キャンパス・コンソーシアム函館、南北海道学術振興財団、函館市地域交流まちづくりセンター、青少年のための科学の祭典函館大会実行委員会



■ 内容

1回目:なべ先生実験準備講座

2回目に同行するツアーでの工場見学先から組み立てた実験内容について、先生が留意したポイントを解説します。また、実際に実験器具を準備する際の注意点も解説します。

2回目:わくわくサイエンスツアー同行

なべ先生のアシスタントを務め、伝えるためのスキルを体得します。また、午後の工場見学に同行することで、ツアー参加者が午前の実験で得た知識を踏まえて、工場見学で理解を深める様子を確認します。

3回目:振り返り講座

1回目、2回目の講座から、サイエンスショー実践の為に必要なスキルを再確認します。