「冬休み親子工作教室」



●開催日時: 平成25年1月11日(金),12日(土)

午前の部 9:00~12:00 午後の部 13:00~16:00

●場 所: 北見工業大学 ものづくり工房

内容: オリジナルガラスウェア、木工パズル、キーストッカー、電子回路

(内容の詳細は裏面をご覧下さい)

参加費: 無料

•募集対象: 小学4年生~6年生の親子

参加受入数: 1日20組(※定員を超えた場合、抽選で参加者を決定します)

当日の持ち物:特に必要ありません(動きやすく汚れてもよい服装で来てください)

● 申 込 先: 〒090-8507 北見市公園町165番地 北見工業大学 技術部 大内 宛 TEL(0157)26-9463

■ <u>申込締切 : 平成24年12月14日(金)17時必着</u>

申 込 方 法 : 希望日(午前、午後)・希望テーマと郵便番号・住所・氏名・電話番号・ 学校名・学年を明記しハガキまたは封書でお送りください。

※参加できることになった方にはハガキで12月26日までに連絡します。 (連絡いただいた住所は、参加決定通知のお知らせ以外には使用いたしません)

※参加希望者が多数の場合、抽選となり、テーマが希望と異なる場合がありますので 御了承ください。

主催: 北見工業大学 技術部 http://www.tech.kitami-it.ac.jp/

後援: 北見市教育委員会

協力: 北見工業大学 ものづくりセンター



テーマ① 「オリジナルガラスウェア」

サンドブラストを使って、ガラス素材に文 字や図形を組み合わせたオリジナルの作 品を作ります。 (2組)



テーマ② 「木工パズル」

糸ノコ盤を使って、曲線が切りやすい厚 さ9ミリの合板を切り抜いて動物のパズル を作ります。 (2組)



テーマ③ 「キーストツカー」

切って!削って!穴あけて!色々な工具 を使って、お家や自転車の鍵をかけるキー ストッカーを作ろう!

(2組)



テーマ(4) 「電子回路」

はんだ付けによる電子回路製作を行い、 設定した時間が経過したことを知らせる キッチンタイマーを製作します。

(4組)



◎昨年度の様子も確認できます。



webページはこちら http://www.tech.kitami-it.ac.jp/event20130111.html



北見工業大学 技術部とは

北見工業大学技術部は、工学分野の専門的知識と技術を持った職員から構成される大学 の教育・研究支援組織です。技術員は普段、実験・実習の指導や研究装置の設計・製作・運用、 計算機・ネットワークシステムの保守などの業務を行っています。

毎年本学で開催している「おもしろ科学実験」では、技術員が多くのテーマで協力している 他、技術部からも2テーマ実施しています。