

～ 科学に親しむ夏休み ～ 工業技術総合センターへ行ってみよう！！



夏休み公開のご案内

平成24年7月31日(火)～8月2日(木)

主催 長野県工業技術総合センター 材料技術部門

共催 (財)長野県テクノ財団 善光寺バレー地域センター

材料技術部門では科学技術に親しんでいただくため、一般公開を行います。参加料は無料です。

親子ものづくり教室！ (要予約)

7月31日(火) 13:30～15:30 各テーマ：先着子ども10名

1 「虫めがねで望遠鏡を作ってみよう！」 (小学生対象)

虫めがねを使って望遠鏡を作ります。遠くを見てみよう。

2 「ぴかぴかキーホルダーを作ろう！」 (小学生対象)

自分で作った形に溶けた金属を固めて、オリジナルキーホルダーやアクセサリを作ります。

8月1日(水) 13:30～15:30 各テーマ：先着子ども10名

3 「ペットボトルで顕微鏡を作ってみよう！」 (小学生対象)

ペットボトルとビーズを使って顕微鏡を作ります。ミクロの世界をのぞいてみよう。

4 「空飛ぶフラコップターを作ってみよう！」 (小学生対象)

プラスチックコップと輪ゴムを使ってヘリコプターを作ります。飛ばして遊ぼう。オマケもあるよ。

・親子(または大人の付き添い)でご参加ください。・希望のコースを電話でお申し込みください。

※工料には、カッターや工具を使います。

好評につき
まだやります



ワクワク!
ドキキ!

体験教室！ (要予約)

楽しいは

8月2日(木) 午前の部 10:00～12:00, 午後の部 13:30～15:30 各回：先着子ども10名

「センター材料技術部門にある試験機、分析機器を楽しく体験しよう！」

- ・「金属を加工して風鈴をつくろう！」・^{ふかしほりしけんき}深絞り試験機 ほか
- ・「ミクロの世界を見てみよう！」・^{でんしけんひきょう}電子顕微鏡
- ・「ものが透けて見えるよ!(レントゲン写真)」・^{エックスせんけんきさうち}X線検査装置
- ・「顔や手の温度が色の違いでわかるよ！」・サーモグラフィー
- ・「声の大きさを測ってみよう！」・^{むきようしつたいけん}無響室体験

全部体験
してね



・親子(または大人の付き添い)でご参加ください。・午前か午後の希望コースを電話でお申し込みください。

一般施設見学 (予約不要)

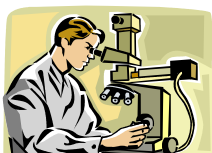
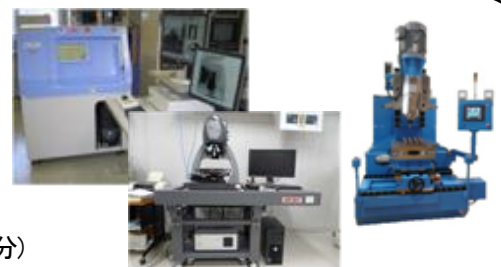
7月31日(火) 10:00～11:00、14:00～15:00

8月1日(水) 10:00～11:00、14:00～15:00

<見学の内容>

- ・材料技術部門の概要紹介(所要時間: 約15分)
- ・設備・機器の見学、研究成果の紹介など(所要時間: 約45分)

・子どもさんから一般の方までご参加ください。・予約不要ですので、時間までに1フロアにお集まりください。



<お問い合わせ・お申し込み>

長野県工業技術総合センター 材料技術部門 ^{みかわ こいたばし}三沢、小坂橋
〒380-0928 長野市若里1-18-1

TEL:(直) 026-226-2005、(代) 026-226-2812 FAX: 026-291-6243

ホームページ <http://www.gitc.pref.nagano.lg.jp/> E-mail: kogyoshiken@pref.nagano.lg.jp