

～ 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！！



夏休み公開事業のご案内

平成25年7月30日(火)～8月1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 (公財)長野県テクノ財団 善光寺バレー地域センター



しあわせ
信州

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

体験教室 (要予約)

楽しいは

7月30日(火) 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！」

- ・「3Dで測ってみよう！」・・・画像式三次元測定機がぞうしきさんじげんそくていきほか
- ・「ミクロの世界を見てみよう！」・・・電子顕微鏡でんしけんびきょう
- ・「ものが透けて見えるよ!(レントゲン)」・・・X線検査装置エックスせんけんさそうち
- ・「どんなに早い動きも見えちゃうぞ！」・・・高速ビデオカメラこうそく
- ・「ふしぎな音の空間を体験してみよう！」・・・無響室むきょうしつ



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。 ・お子様の上ばきを持参下さい。 ・電話でお申し込みください。

親子ものづくり教室 (要予約)

7月31日(水) 13:30～15:30 各テーマ: 先着子ども10名

- 1 「光の箱を作ろう！」 (小学生対象)
カラーフィルムを使って、光にかざすと模様が変わる箱を作ります。
- 2 「ホバークラフトを作ろう！」 (小学生対象)
タイヤが無くても動くホバークラフトを作ります。

8月1日(木) 13:30～15:30 各テーマ: 先着子ども10名

- 3 「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。
- 4 「くるりんカーを作ろう！」 (小学生対象)
ものに当たると向きを変える車を作ります。



好評につき
まだやります



・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。

※工作には、カッターや工具を使います。 お子様の上ばきをご持参下さい。

一般施設見学 (予約不要)

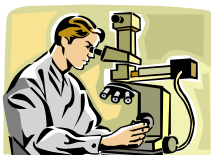
7月31日(水) 10:00～11:00、14:00～15:00

8月1日(木) 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 工藤(くどう) 風間(かざま)

〒380-0928 長野市若里1-18-1

TEL: 026-226-2005、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