

～ 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22年7月30日(金)～8月1日(日)

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30日(金) 13:30～15:30 各テーマ：先着子ども10名

1 「大気力の不思議、真空ポンプで遊ぼう！」 (小学生対象)

注射器を使った手作り真空ポンプで遊びます。マシュマロマンも登場？

2 「オリジナル電動カーを作ってみよう！」 (小学生対象)

車体もタイヤも手作りのオリジナル電動カーを作ります。火花？でスタート！？

7月31日(土) 13:30～15:30 先着子ども10名

3 「ぴかぴかアクセサリを作ってみよう！」 (小学生対象)

溶けた金属を自分で作った形に固めて、オリジナルアクセサリやキーホルダーを作ります。

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

ワクワク!
ドキドキ!



好評につき
まだやります

体験教室！ (要予約)

楽しいは

8月1日(日) 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、分析装置を楽しく体験しよう！」

- ・「金属を加工して風鈴をつくろう！」・^{まさつ}摩擦かくはん^{せつごうそうち}接合装置 ほか
- ・「ミクロの世界を見てみよう！」・^{でんしほくひきよう}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そうち}X線検査装置
- ・「顔や手の温度が色の違いでわかるよ！」・^{おんどぶんぶんそくてい}温度分布測定
- ・「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

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



全部体験
してね

一般施設見学 (予約不要)

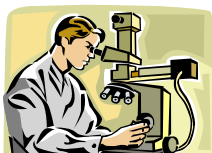
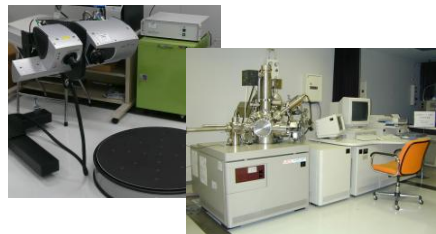
7月30日(金) 10:00～11:00、14:00～15:00

7月31日(土) 10:00～11:00

<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 ^{みさわ}三沢、^{みやま}宮嶋

〒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