

小・中学生のための ナノテク/ロジ一体験教室

小学生(4~6年)・中学生対象

11月18日(日) 13:30 ~ 15:30

会場: 舞鶴高専地域共同テクノセンター 定員: 10名 受講料: 無料

Q.「ナノテク/ロジ」って何なの?

新しい世界を開く
最先端技術について知ろう!

ナノテクノロジーは未来の日本のモノづくりの旗手として注目されており、情報、素材、医療、加工など様々な分野で新技術への発展が期待されています。今回の講座に参加すれば、ナノテクに対する理解が深まります。

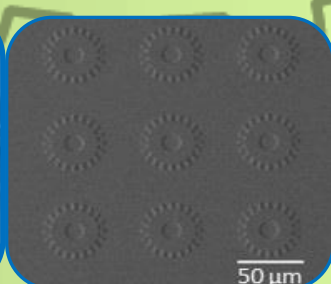
Q.公開講座って何をするの?

最先端の装置を使って
ナノの世界を覗いてみよう!

ポータブル室温ナノインプリント装置を使って、実際にマイクロギヤを作る実験をします。また、光学顕微鏡(300倍)を作製してインプリントしたマイクロギヤの観察をします。また、走査型プローブ顕微鏡でナノの世界を覗きます。楽しく実験しながら学ぶプログラムとなっています。



ポータブルナノインプリントシステム



ナノインプリント用マイクロギヤモールド



インプリントでマイクロギヤパターンの形成



手作り顕微鏡

公開講座 内容

インプリントでマイクロギヤを作ってみよう!
マイクロ・ナノの世界を覗いてみよう!

申し込み方法

本校Webサイトよりお申込みください。
HP: <http://www.maizuru-ct.ac.jp/>より
学校見学>公開講座と進み、
応募専用フォームに入力して
申し込みください。

問い合わせ先

舞鶴高専 総務課 総務係
〒625-8511
京都府舞鶴市宇白屋234番地
電話 0773-62-8893
E-mail syomu@maizuru-ct.ac.jp



申込締切: 11月6日(火)