

小・中学生のための ナノテクノロジー体験教室

小学生(4年生以上)・中学生対象

令和2年11月8日(日) 13:00 ~ 15:00

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. 「ナノテクノロジー」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、IoT、AI、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益々深まります。

Q. 公開講座って何をするの？

最先端の装置を使って
ナノの世界を体験してみよう！

ポータブル室温ナノインプリントシステムを使って、実際にマイクロギヤパターン(3,600個/cm²)を形成する実験をします。

また、光学顕微鏡(300倍)を製作してインプリントしたマイクロギヤの観察と測定をします。

楽しく実験しながら学ぶプログラムとなっています。

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・ナノの世界を体験してみよう！

申し込み方法

本校Webサイトよりお申込みください。
URL: <http://www.maizuru-ct.ac.jp/>より
地域・企業連携>公開講座と進み、
参加申し込み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

京都府舞鶴市字白屋234番地

Tel: 0773-62-5600

Fax: 0773-62-5558

E-mail: koukaidemae@maizuru-ct.ac.jp



クリーンルーム
(クラス1000)



ナノインプリント用
マイクロギヤモールド



手作り顕微鏡で
パターンの観察



インプリントで
マイクロギヤパターンの形成

申込締切: 10月28日(水)