

第1回中学生のための ナノテクノロジー体験教室

中学生対象

7月23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、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
ミクロの世界を覗いてみよう！

ポータブル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。楽しく実験しながら学ぶプログラムとなっています。

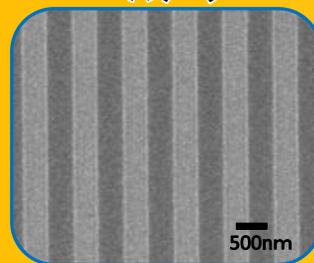
昨年度の様子



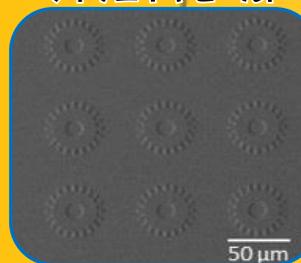
電子ビーム描画
パターン



ナノインプリント用
マイクロギヤモールド



500nm



50µm

公開講座 内容

小さな加工の世界 (電子ビームでパターンを描こう！)

小さなモノの世界 (インプリントでマイクロギヤを作ろう！)

申し込み・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

電話 0773-62-8861 FAX 0773-62-5558

E-mail syomu@maizuru-ct.ac.jp

参加申込にかかる個人情報は、当該講座に係る参加者への連絡用、統計処理にのみ使用いたします。

申し込み方法

電話・FAX・電子メールのいずれかで申し込んでください。

氏名・住所・学校名・学年・電話番号を記入し、「ナノテク」と明記してください。

開催時の写真は広報等に使用します。

希望しない場合はお申し出ください。

申込締切：7月14日(金)