

小中学生のための

第1回

ナノテクデー

中学生
対象

9月20日(日)

13:30~16:00

小学生
対象

9月21日(月)

13:30~16:00

定員：各10名

会場：地域共同テクノセンター

受講料：無料

Q. ナノテクノロジーって？

「すごく小さいもの」
について詳しく知ろう！



みんなが大好きなスマホ、ゲーム機器、電子機器等は、すべて「ナノテクノロジー」という技術を使って作られています。今回の講座に参加すれば「すごく小さいもの」に対する理解が深まります。

Q. 公開講座って何をするの？

専門的な装置を使って
ナノの世界に飛び込もう！



普段は絶対にみることのできないナノの世界を、専門的な装置を使って実際に実験や観察をします。たのしく体験しながら学ぶプログラムもあります！

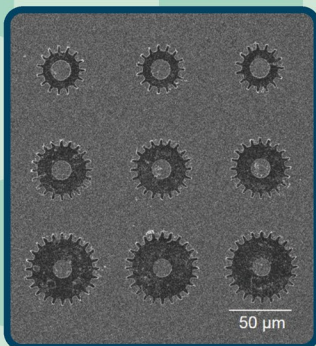
○クリーンルーム



○昨年度の様子



○ダイヤモンドライク カーボンのマイクロギヤ



○金銀銅色メダル



公開講座 内容

① 空気のない世界

真空って何ナノ？素朴な疑問に答えます。

② 小さな世界

光学顕微鏡と電子顕微鏡で
ナノの世界を覗いてみよう。

③ 錬金術の世界

ナノ粒子で金銀銅色メダルを作ってみよう。

申込先および問い合わせ先：

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 0773-62-8862 FAX 0773-62-5558

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

申込方法：

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。

申込締切：9月14日(月)