

# 第2回

小学生のための

# ナノテクノロジー体験教室

**小学生対象 (3年生以上) 12月3日 (土) 10:00~ 12:00**

会場：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ナノ？

Q.公開講座って何をやるの？

「ナノの世界」  
について詳しく知ろう！

専門的な装置を使って  
ナノの世界に飛び込もう！

みんなが持っているスマートフォンやゲーム機器等の電子機器は、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、「ナノの世界」に対する理解が深まります。

普段は絶対に見ることのできない「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となっています。

第1回公開講座の様子



## 公開講座 内容

**空気のない世界** (真空って何ナノ?)  
**鏡の中の世界** (描いた絵の上に鏡を作ろう!)

真空蒸着装置



アルミ蒸着による鏡



### 申し込み先および問い合わせ先

舞鶴高専 総務課 総務係  
〒625-8511 京都府舞鶴市白屋234番地  
電話 0773-62-8862 FAX 0773-62-5558  
E-mail syomu@maizuru-ct.ac.jp

### 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：11月25日 (金)**