

## 新居浜高専市民講座

時間 土曜日 9:30~11:30 場所 新居浜高専視聴覚教室 定員 60名 受講料 1,800円

回	日 程	テーマ (内 容) / 講 師
1	5月30日	<p><b>「光を利用して暮らしをよくするナノ材料」</b></p> <p>太陽光に代表される「光」は全ての人間が平等に利用できるエネルギー源です。これを有効に活用できるナノ材料について、高専での活動とともにお話します。</p> <p>講師 坂本 全教 (環境材料工学科講師)</p>
2	6月13日	<p><b>「社会の中の産業技術の風景 (仮題)」</b></p> <p>ある目的で機能的にすぐれたものが、常に社会にとって有用であるわけではありません。手近にある産業技術やその生産物の光と影の風景をみながら、技術と付き合ううえでの考え方を分かち合うあうための解説をします。</p> <p>講師 東海 明宏 (校長)</p>
3	7月4日	<p><b>「『割り算』で見る整数の世界」</b></p> <p>1, 2, 3, 4, …といった「整数」は、非常にシンプルでありながら、数多くの難問を数学界にもたらしてきた数学的に重要な対象の1つです。本講座では奥深い整数の世界を、「割り算」、とくに「余りのある割り算」という観点から観察してみます。</p> <p>講師 山本 祐輝 (数理科助教)</p>
4	9月5日	<p><b>「分子のかたち ~世界最小のものづくりの話~」</b></p> <p>目には見えない小さな「分子」をフラスコの中で思い通りの形に組み立てる学問が化学です。化学者はこれまでに様々な形の分子を作り出して、人類の役に立ててきました。本講座では、そんな「分子のかたち」に関するエピソードを通して、化学による「ものづくり」について紹介したいと思います。</p> <p>講師 大村 聡 (生物応用化学科准教授)</p>
5	10月3日	<p><b>「アルミニウムとチタンの “よもやま話 ” 」</b></p> <p>アルミニウムとチタンの基本のお話を行い、生活に密着した実用的なアルミニウム合金とチタン合金を紹介します。</p> <p>講師 高橋 知司 (名誉教授)</p>
6	11月14日	<p><b>「台湾漫遊 ~歴史・言葉・文化~」</b></p> <p>最近何かと話題になる「台湾」について紹介します。</p> <p>講師 野田 善弘 (一般教養科教授)</p>