

平成25年度木更津工業高等専門学校 公開講座

講座の名称	作って確かめる立体図形の不思議
担当者	基礎学系 関口 昌由
講座の概要	<p>すべての面が正多角形でできているプラトンの多面体は、正4面体、正6面体、正8面体、正12面体、正20面体の5種類しかありません。これらは実際に紙などで工作すればわかりますが、非常に美しい形をしています。本講座では、すべての面が正5角形でできている正12面体の製作を行います。そのために、正5角形の正確な作図から始めます。</p> <p>また、直線だけで構成される美しい曲面（線織面（せんしょくめん））も紹介します。</p>
開催日時	9月21日（土）（13時00分～16時00分）（3時間）
場所	本校 一般研究棟 コミュニティルームB
対象者及び募集人員	小中学生 10名
参加料	無料（傷害保険料500円が別にかかります。）
申込期間	9月2日（月）～9月12日（木）（必着） （受付時間： 8:30～12:15／13:00～17:00）
受付窓口	木更津工業高等専門学校 総務課 〒292-0041 木更津市清見台東2-11-1 TEL 0438-30-4006 FAX 0438-98-5717
申込方法	<p>申込みは、必要事項（① 希望講座名、② 氏名（ふりがな）、③ 年齢（学年）、④ 性別、⑤ 郵便番号・住所、⑥ 電話番号）を記入の上、ハガキまたは FAX にて受付窓口あて送付願います。</p> <p>なお、申込み多数の場合は、抽選とさせていただきます。受講の可否は、受講日の数日前に郵便にてお知らせいたします。</p>
特記事項	