

平成28年度木更津工業高等専門学校 公開講座

講座の名称	作って確かめる多面体の不思議
担当者	基礎学系 鈴木 道治
講座の概要	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。 また、異なる複数の正多角形で囲まれる準多面体の製作にも挑戦します。
開催日時	9月24日(土)(13時00分~15時00分)(2時間)
場所	本校 一般研究棟 コミュニティルームA
対象者及び募集人員	小中学生 10名
参加料	500円(傷害保険料含む。)
申込期間	8月29日(月)~9月8日(木) 17:00(必着)
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 (受付時間: 8:30~12:15/13:00~17:00) 電話や来校では申込できません。
申込方法	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 ⑦この講座をどちらでお知りになったか、)を兄弟等であっても <u>1講座ごとに1人につき1枚記入の上</u> 、ハガキまたはFAXにて受付窓口あてに送付願います。 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送にてお知らせいたします。 *兄弟のどちらかが落選する場合不参加、等グループでの同じ当・落をご希望の場合はお書き添えください。
特記事項	