

令和 7 年度 木更津工業高等専門学校 公開講座

講 座 の 名 称	英語で数学を学ぼう（オイラーの多面体定理）
担 当 者	基礎学系 関口 昌由
講 座 の 概 要	1) 講座前後の注意事項の説明等以外、すべて英語で進めます。 2) 平面図形、立体図形に関する数学用語の英語表現を学べます。 3) 数学教育玩具「ポリドロン」を用いて、立体図形（正 4 面体など）を組み立てて、その性質を理解します。 4) オイラーの多面体定理を実験的に理解します。 「オイラーの多面体定理」 平面だけで囲まれた立体図形（正多面体など）の頂点数、面数、辺数の間に一定の等式が成り立つ。
開 催 日 時	令和 7 年 6 月 2 8 日（土）1 3 時 0 0 分 ～ 1 4 時 3 0 分
場 所	本校 総合教育棟 2 階 ワークショップスペース A
対 象 者 及 び 募 集 人 員	小学 5 年 ～ 中学生 1 0 名
傷 害 保 険 料	5 0 0 円
申 込 受 付 期 間	令和 7 年 5 月 2 4 日（土）1 0 時 0 0 分 ～ 6 月 8 日（日）1 5 時 0 0 分まで
申 込 方 法	申し込みフォームに必要事項を入力の上、送信をお願いします。 ・兄弟等であっても、1 人につき 1 回入力ください。 ・兄弟やグループ等で同じ当・落の結果をご希望の場合は、その旨を「その他」欄に、お書き添えください。 なお、申込みが多数となった場合は、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、「はがき」にてお知らせいたします。 お申込みはこちら ※郵送します「はがき」は当日お持ちください。 ※応募締切から 1 週間経ってもはがきが届かない場合は落選となります。
受 付	木更津工業高等専門学校 総務課研究協力・地域連携係 〒292-0041 木更津市清見台東 2-11-1 お問い合わせはこちら ※お申込みは、申し込みフォームで受け付けます。 （※お電話、御来校、はがき、FAX、メールでは、お申込み不可となっております。）
特 記 事 項	申し込み時に、英語力の目安（英検の級や TOEIC の点数等）をお教えてください。 持ち物：受講票（はがき）、汗拭きタオル、飲み物、筆記用具