

一日体験入学

木更津高専の専門学科ではどのような授業が行われているのか、また校内の施設・設備はどのようなものがあるのか、実際の講義や実験・実習を体験してもらいます。

機械工学科 ① 8/6 (日) ② 8/19 (土) 10:00 ~ 16:00 ③ 12/2 (土)	「スポーツ用具の使用感と慣性モーメント」「ロボットコントロール」「パワーアシストシステム体験!!」「光の不思議な世界をのぞいてみよう!」「金属をぶちぎる」「ペットボトルロケットの打ち上げ」「歯車の仕組み」「新エネルギー体験」の中からいくつかを体験します。
電気電子工学科 ① 8/11 (金) 10:00 ~ 15:00 ② 9/2 (土)	「電子工作」「ミニ授業」「ミニ実験」「高専生との懇談会」「校内見学」を行います。「電子工作」では、電子回路を組み立て、3分間タイマーなどを作ります。「ミニ授業」と「ミニ実験」は、30分程度の授業・実験を体験します。 ※保護者の方には、「進路説明会および入試相談会」を開催します。
電子制御工学科 ① 8/9 (水) 10:00 ~ 15:00 ② 8/20 (日)	電子制御工学科は「モノを思いどおりに動かす」知識と技術について学ぶ学科です。体験入学では、「地震による建物の揺れを抑える技術」などの授業と、「ロボットを思いどおりに動かすプログラミング」などの実験を通し、電子制御技術のすばらしさをお見せします。
情報工学科 ① 8/6 (日) 10:00 ~ 16:00 ② 8/26 (土)	光情報通信回路の製作と実験(光情報回路の実験、光センサー実験、光情報通信実験など)、楽しいコンピュータプログラミング(シューティングゲームを題材に、コンピュータに自分の考えた通りの動作をさせる「プログラミング」)を体験します。
環境都市工学科 ① 8/8 (火) 13:00 ~ 16:00	安全で、住みやすく、美しい都市をデザインするための授業の一部として、「距離の測定」「地震による液状化の実験」「コンクリートの製作」「身近な水の実験」「コンピュータに親しむ」の各テーマを体験します。入試に関わるご相談もお気軽にどうぞ。

- ・各学科とも①②③は同一内容です。昼食(8/8を除く)はご持参ください。上履きは必要ありません。
- ・校内に駐車できます。送迎のみの場合は、必ず校内で乗降をお願いします。

参加申込 開催日の3日前まで 中学校名 立 中学校

木更津高専・学生課 中学校 TEL※ 担当教諭※

FAX : 0438-98-5403

申込日 ____月 ____日 ※個人でのお申し込みの場合には、中学校 TEL・担当教諭名は記入不要です

ふりがな 氏名	性別	学年	電話番号 (緊急連絡先)	機 械			電 気 電 子		電 子 制 御		情 報		環 境 都 市
				① 8/6 (日)	② 8/19 (土)	③ 12/2 (土)	① 8/11 (金)	② 9/2 (土)	① 8/9 (水)	② 8/20 (日)	① 8/6 (日)	② 8/26 (土)	8/8 (火)

- ・希望日に○印を記入してください。保護者も一緒に参加される場合、保護者の申込みは不要です。
- ・申込まれた方は全て参加となりますので、参加可否の連絡はいたしません。
- ・電話番号(緊急連絡先)は、悪天候などで実施ができない場合に、本校より連絡するためのものです。中学校でご対応くださる場合には記入不要です。

問合先 学生課教務係 TEL0438-30-4040