

令和5年度 木更津工業高等専門学校 公開講座

講座の名称	π by Python (パイ・バイ・パイソン、パイソン で円周率を計算しよう)
担当者	基礎学系 関口 昌由
講座の概要	プログラミング言語 Python を利用して、円周率の値を求める計算に挑戦します。円周率の級数による表現（ライプニッツの公式）を用いた近似計算をパソコンで行います。プログラムの作成・実行は Online Pythonで行います。 そのために、 1) Python の初等的な文法の習得 2) 級数（数の無限和）の初歩 3) Python による、色々な級数の数値実験 4) ライプニッツの公式による円周率の計算に挑戦 を予定しています。
開催日時	令和5年8月 21日(月) 24日(木) 10時00分～12時30分
場所	本校 図書・ネットワークセンター棟 1 階 コンピュータ実習室
対象者及び募集人員	小学校5年生～中学校3年生 10名
参加料	500円（傷害保険料）
申込受付期間	7月21日（金）10：00から8月3日（木）15：00まで
申込方法	申し込みは下記リンクから 申込はこちら 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「備考」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、応募締切日以降にハガキにてお知らせいたします ※お送りした「ハガキ」を当日お持ちください。
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 TEL 0438-30-4032 FAX 0438-98-5717 （受付時間：平日 8:30～12:15／13:00～17:00） ※お申込みは、申し込みフォームで受け付けます。 （※お電話や御来校、はがきや FAX では、お申込み不可となっております。）
特記事項	全角・半角の切り替えなど、パソコンの基本的な操作に慣れていること。 持ち物：汗拭きタオル、飲み物