

令和4年度 木更津工業高等専門学校 公開講座

講座の名称	Python（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	<p>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。</p> <p>そのために、</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>を予定しています。</p>
開催日時	令和4年8月24日（水）10時00分～12時00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19日（火）10：00から8月2日（火）15：00まで
申込方法	<p>申し込みは下記 URL から https://www.kisarazu.ac.jp/chiiki/kokai/moushikomi/ 公開講座申込用紙に必要事項を入力の上、送信をお願いします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>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。 ※郵送します「はがき」は当日お持ちください。</p>
受付	<p>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）</p> <p>※お申込みは、公開講座申込用紙による FAX 又ははがきで受け付けます。 （※上記用紙は URL https://www.kisarazu.ac.jp/chiiki/kokai/moushikomi/ に掲載しております。）</p>
特記事項	持ち物：汗拭きタオル、飲み物