

■お申込み方法のご案内

- 本校ホームページ（<https://www.metro-cit.ac.jp>）の申込フォームからお申込みください。
（個人情報保護に関する法律に基づき、ご登録いただいた個人情報については、講座運営にのみ利用させていただきます。）
- 申込フォームからのお申込みが難しい場合はハガキでのお申込みも可能です。申込締切日（必着）までに、①講座名・②住所・③氏名（ふりがな）・④年齢（学年）・⑤電話番号・⑥メールアドレスをご記入のうえ、講座を開催する各キャンパスのオープンカレッジ担当までお送りください。
- 申込締切後、講座の詳細なご案内および受講料の振込先のご案内をお送りします。
- **申込みが定員を超えた場合は抽選で受講者を決定し、いずれの場合も結果を通知いたします。**
※オープンカレッジは会員制ではありません。都内外問わずどなたでもお申込み可能です。
- お申込みやお問い合わせは、各キャンパスの「オープンカレッジ担当」までお願いいたします。

■受講にあたって

- 講座受講初日は、振込証明書（A票）もしくは振込控えのコピーをお持ちください。受講料のお支払いを確認させていただきます。
- 受講料の振込手数料は、受講者負担とさせていただきます（振込用紙によりみずほ銀行から振り込む場合、手数料は無料です）。
- 受講決定後に受講者のご都合によりキャンセルされる場合は、必ず事前に各キャンパスのオープンカレッジ担当にご連絡ください。
また、既にお支払いいただいた受講料の返還はできません（ただし学校の都合により中止する場合には返還いたします）。
- 受講者が3名に満たない場合は、講座を中止することがあります。その場合、申込締切日以降にお知らせいたしますので、あらかじめご了承ください。
- 当日は食堂は営業しておりません。そのため、昼休憩のある講座を受講される際は昼食のご準備をお願いします。
- 作品製作の講座は、汚れてもよい、動きやすい服装でお越しください。
- 当日は記録のため、写真撮影を行う場合があります。ご了承ください。
- 最新の情報は本校ホームページでご確認ください。

■アクセス

高専品川キャンパス



〒140-0011 東京都品川区東大井1-10-40
TEL 03-3471-6331 FAX 03-3471-6338
E-mail : soffice@metro-cit.ac.jp

京浜急行電鉄

鮫洲駅 徒歩 9 分
青物横丁駅 徒歩 10 分

りんかい線

品川シーサイド駅 B 出口から徒歩 3 分

都営バス

都立産業技術高専品川キャンパス前下車 徒歩 2 分
・品川駅港南口 ⇄ 八潮パークタウン（品 91 系統）
・品川駅高輪口 ⇄ 大井競馬場前（品 93 系統）
・大井町駅東口 ⇄ 八潮パークタウン（井 92 系統）

高専荒川キャンパス



〒116-8523 東京都荒川区南千住8-17-1
TEL 03-3801-0145 FAX 03-3801-9898
E-mail : aoffice@metro-cit.ac.jp

JR 常磐線・東京メトロ日比谷線・つくばエクスプレス

南千住駅 徒歩 15 分

東武伊勢崎線（東武スカイツリーライン）

鐘ヶ淵駅 徒歩 18 分
牛田駅 徒歩 20 分

京成電鉄

京成関屋駅 徒歩 20 分

都営バス

都立産業技術高専荒川キャンパス前下車 徒歩 1 分
・上野松坂屋前⇄南千住駅東口（上 46 系統）
上野駅前から 30 分 → 南千住駅東口から 8 分

東京都公立大学法人 東京都立産業技術高等専門学校 オープンカレッジ

令和8年
秋号

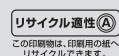
9月⇨12月



東京都立大学オープンユニバーシティ 講座実施場所：飯田橋キャンパス、南大沢キャンパスなど

TEL：03-3288-1050（受付時間：平日9時～17時30分） <https://www.ou.tmu.ac.jp/web/>

東京都立大学は、都民や社会人の学習ニーズに応える生涯学習の拠点として、さらには、地域社会の活性化を目指して、大学のもつ学術研究の成果を広く社会に還元する「オープンユニバーシティ（OU）」を開発しています。平成17年の開講より幅広い年齢層の方々に受講いただいております。講座内容は、東京都および都の関係機関との連携講座など他大学には見られない魅力的な内容を揃え、各分野の第一線で活躍する本学教員をはじめ、広く学内外の専門家による特色ある講座を開講しています。



東京都立産業技術高等専門学校

品川キャンパス 東京都品川区東大井1-10-40 (03-3471-6331)

荒川キャンパス 東京都荒川区南千住8-17-1 (03-3801-0145)

https://www.metro-cit.ac.jp/community/open_index/



荒川キャンパス

折り紙の工学と造形～封筒おりがみに挑戦！～	【小学生（4～6年生）対象講座】	ものづくり講座
折り紙は古くから楽しまれてきた遊びとして知られていますが、ものづくりにも広く応用されていることはあまり知られていません。講座では折り紙の工学的な利用やそのエンジニアリングにおける有効性について解説します。また、関連して本校オリジナルの封筒を使った折り紙に挑戦します。変わり種の新しい折り紙に挑戦したいみなさんの参加をお待ちしています！保護者の方もぜひ一緒に楽しみ下さい！（短時間の講座ですので、いわゆる「コンプレックス系」折り紙ではありません。ご注意ください。保護者同伴歓迎）	日時：9月12日（土） 13:00～15:00 定員：20名 締切：8月24日（月） 料金：500円 講師：田宮 高信（本校教授） 相樂 勝裕（本校助教）	

自己PRに役立つ理系中学生のための自分発見講座	【中学3年生対象講座】	教養講座
中学校生活において、進路を考えることは、大変、大切です。しかし、学力ばかり気にしてしまって、自分の性格の良いところを自覚することは、あまりないかもしれません。本講座では、自分の強みをカードで発見し、自分の性格がどのようなタイプなのかを把握して、自己PRに役立つようなきっかけをつくります（中学3年生に向いている講座です）。	日時：11月7日（土） 10:00～12:00 定員：10名 締切：10月19日（月） 料金：3,800円 講師：田中 淳（本校教授）	

多様性のある社会を支える工学技術の未来	【一般・技術者対象講座】	教養講座
多様性のある社会を実現するためには、LGBTQや障害者など一般的にマイノリティと呼ばれる人々が安心して普通に暮らせる環境を整えることが重要です。マイノリティを取り巻く現状を知り、彼らの生活を支援する工学技術の現状について学びます。また、最先端の工学技術とマイノリティのニーズを融合することでどのような今後の期待されるかについて、グループディスカッション等も交えて学びます。	日時：12月20日（日） 10:00～12:00 定員：20名 締切：12月3日（木） 料金：1,200円 講師：星 善光（本校教授）	

品川キャンパス

TOEICリスニング講座(目標スコア600～650)	【一般対象講座（社会人）】	教養講座
TOEICのリスニング演習問題に取り組み、スコアアップを目指します。 目標スコア 600～650 突破を考えている方を対象とした講座です。 1日目：Part 1～2対策・演習問題解答と解説 2日目：Part 3対策・演習問題解答と解説 3日目：Part 4対策・演習問題解答と解説 4日目：Part 1～4のまとめ・演習問題解答と解説	日時：9月12日（土）、13日（日）、 26日（土）、27日（日）【全4日間】 10:30～12:00 定員：10名 締切：8月20日（木） 料金：6,700円 講師：海上 順代（本校教授）	

ペットボトルロケットを作って遠くへ飛ばすチャレンジをしよう	【小学生対象講座】	ものづくり講座
① 簡単な座学で水と空気の性質を確認し、ロケットが飛び原理を理解します。 ② 3個のペットボトルを加工し、ロケット本体を組立、トップコーンとフィンをつけてロケットを完成させます。 ③ 遠くに飛ばすには水と空気をどの程度にするか？事前にプランを作ります。 ④ グラウンドに予め準備した発射台から、計画に沿って発射し、距離を計測します。 ⑤ 水と空気を調整し、遠くに飛ばす工夫をします。（5回程度の発射にチャレンジ） ※保護者の方も付き添いとしてご参加いただく予定です。	日時：1回目：9月19日（土） 13:00～17:00 2回目：9月20日（日） 13:00～17:00 定員：各回20名 締切：8月27日（木） 料金：2,500円 講師：理科・技術サポーター	

コロボとセンサを組み合わせたロボット制御プログラミング	【中学生対象講座】	ものづくり講座
IoT基礎ラボとして、ロボットプログラミングの基本を学びます。 具体的には、光センサなどの各種センサの使い方を学び、センサを用いてロボットを制御するプログラミングを行い、最後に簡単な競技に取り組みます。 ※本校所有のコロボを使用します。	日時：9月26日（土） 10:00～16:00（昼休憩あり） 定員：20名 締切：9月3日（木） 料金：500円 講師：浅川 澄人（本校准教授）	

立って走るクルマ…？	【中学生対象講座】	ものづくり講座
倒立振子は放っておくと必ず倒れてしまう「不安定」なしくみです。ところが、センサで状態を見て、マイコンでタイミングよくモータを動かすと、倒れそうなのに立ち続けることができます。 この講座では倒立振子を題材に、「なぜ倒れるのか？」を簡単な運動の考え方で整理したうえで、組立・配線・プログラム・調整を通して、目の前の現象を自分の手でコントロールする体験をします。物理、機械、回路、そしてプログラミングが繋がって「わかった！」が「できた！」になることを目指します。 ※組み立てた倒立振子はお持ち帰りいただけます。	日時：10月1日（木・都民の日） 13:00～17:00 定員：10名 締切：9月7日（月） 料金：3,500円 講師：小柏悠太郎（本校助教）	

ドローンプログラミングチャレンジ	【中学生対象講座】	ものづくり講座
IoT基礎ラボとして、ドローンプログラミングの基本を学びます。 具体的には、実践的な演習を通じてドローンの飛行動作（上昇、直進、左右旋回、一回転など）をプログラミングし、プログラムで自由に制御できるようにします。 演習では、他の参加者と競争や協力をしながら、プログラミングの楽しさや魅力を感じるとともに、思考力や創造力を養います。 ※本校所有のTello EDUを使用します。	日時：10月4日（日） 10:00～16:00（昼休憩あり） 定員：20名 締切：9月13日（日） 料金：500円 講師：佐藤 孝治（本校准教授）	

魔法のパイプ？ヒートパイプ	【中学生対象講座】	ものづくり講座
熱が伝わる仕組みや、流体と温度・圧力の関係について実験を通して理解を深め、日々の生活に役立ててみましょう。 1. 電子機器内部に組み込まれている半導体の発熱を効果的に放熱するためのヒートパイプを、自ら作ってその原理を理解しその効果を体験します。 2. ヒートパイプと同様に相変化を利用している身近なエアコンの仕組みの理解と、実験によってエアコンの性能評価を行い、環境にも経済的にも優しい生活を送るための方法について学びます。 ※受講者一人ひとりが「ヒートパイプ」を作ります。作った「ヒートパイプ」はお持ち帰りいただけます。	日時：10月12日（月・祝） 13:00～17:00 定員：10名 締切：9月17日（木） 料金：2,100円 講師：齋藤 博史（本校教授）	

機械加工・初心者向け体験実習（切削加工・汎用フライス盤作業）	【技術者対象講座】	ものづくり講座
メーカーに勤めているけれど、実際に工作機械を使って機械加工（切削加工）を行ったことがない初心者を対象とした体験実習講座です。簡単な課題製作を通じて、工作機械による切削加工を体験し、そのプロセスを学ぶことを目的とします。 本講座では、汎用フライス盤を自ら操作して課題製作をします。安全教育や機械加工の仕組み、工作機械の基本操作を学ぶことができます。興味はあるけれど、仕事場ではなかなか体験する機会がない貴重な経験ができるでしょう。 ※汚れてもよい服装（作業着推奨）でご参加ください。 ※受講者一人ひとりが課題物を作ります。作った課題物はお持ち帰りいただけます。	日時：10月17日（土） 13:00～17:00 定員：6名 締切：9月24日（木） 料金：6,200円 講師：伊藤 幸弘（本校教授） 齋藤 博史（本校教授）	

LEGOによるロボットプログラミング体験	【小学生（4～6年生）、中学生対象講座】	ものづくり講座
IoT基礎ラボとして、ロボットプログラミングの基本を学びます。 具体的には、繰り返し・条件分岐などの制御を理解し、移動プログラミング、センサを用いたプログラミングを行い、最後に簡単な競技に取り組みます。 ※本校所有のLEGOエデュケーションSpikeを使用します。	日時：10月25日（日） 10:00～16:00（昼休憩あり） 定員：10名 締切：10月4日（日） 料金：500円 講師：富永 一利（本校教授）	

家庭で実践できるSDGs草木染	【一般対象講座（高校生以上）】	ものづくり講座
日々の生活の中に取り入れることができる、SDGsを支援する化学の身近な知識について、関連する実験（アプリケーション）を併せて体験しながら、より効果的に正しく学ぶための生涯教育講座です。 本講座では、以下の講座概要を予定しています（初心者向け）。 ①草木染に挑戦（初級編）：講義と実験3時間 ②草木染の色見本を作る（中級編）：実験3時間 ③草木染をSDGsに取り入れる（応用編）：講義と実験3時間 ④草木染で実用作品を作る（実践編）：講義と実験3時間	日時：11月7日（土）、14日（土）、 21日（土）、28日（土）【全4日間】 13:30～16:30 定員：12名 締切：10月15日（木） 料金：10,000円 講師：田村 健治（本校教授）	

はじめての手作りコスメ（スキンケアアイテムとトイレタリー）	【一般対象講座（高校生以上）】	ものづくり講座
日々の生活の中に取り入れることができる、暮らしを豊かにする化学の身近な知識について、関連する実験（アプリケーション）を併せて体験しながら、より効果的に正しく学ぶための生涯教育講座です。 本講座では、以下の講座概要を予定しています（初心者向け）。 ①コスメづくりの基礎知識（入門編）：講義3時間 ②簡単トイレタリー（石けん・バスソルト）作り（初級編）：講義と実験3時間 ③簡単スキンケアアイテム作り（中級編）：講義と実験3時間 ④香りのトイレタリー（部屋香とアロマキャンドル）（応用編）：講義と実験3時間	日時：12月5日（土）、12日（土）、 19日（土）、26日（土）【全4日間】 13:30～16:30 定員：12名 締切：11月12日（木） 料金：8,700円 講師：田村 健治（本校教授）	