

■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する場合は、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

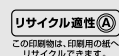
都営バス

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)」を開設しています。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7年
秋号

9月⇨12月



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

英語で Rakugo（落語）に挑戦しよう！ 【小学生（5・6年生）、中学生対象講座】 教養講座

日本の伝統芸能である落語を英語で演じてみませんか。あらためて日本文化を知ることにもつながりますし、英語によるプレゼンテーション力も向上します。まず、落語や英語落語の歴史を学び、いくつか小噺を聞きます。その小噺の中から自分で選んだ小噺を練習し、最後に発表してみましょう。	日時： 9月20日（土） 10:00～12:00 定員： 10名 締切：8月29日（金） 料金： 1,800円 講師： 藤吉 大介（本校准教授）
--	---

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！保護者のお付き添いもウェルカムです！	日時： 9月23日（火・祝） 13:00～15:00 定員： 20名 締切：8月29日（金） 料金： 500円 講師： 田宮 高信（本校教授） 相樂 勝裕（本校助教）
---	---

飛行機の構造を学ぼう！ 【中学生対象講座】 ものづくり講座

10:00～12:00 飛行機の構造や翼の動きについての講義を行い、トレーナーを使用して、飛行機の構造や動翼の動きを学習します。 13:00～16:00 実機を用いて、飛行機について実機体験を行い、計測機器の取扱いや動翼の舵角測定を学習します。非破壊検査を体験し、煙風洞装置で翼回りの空気の流れを観測します。講義で理解した知識を使って紙飛行機を製作して飛ばします。	日時： 10月18日（土） 10:00～16:00 定員： 12名 締切：9月26日（金） 料金： 1,000円 講師： 山口 剛志（本校准教授） 高山 和士（本校准教授） 今田 雅也（本校特任教授）
---	---

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9日（日） 10:00～12:00 定員： 10名 締切：10月17日（金） 料金： 3,800円 講師： 田中 淳（本校教授）
---	--

福祉機器に関するものづくり講座 【一般、技術者対象講座】 教養講座【医工】

モーションキャプチャーや視線計測装置、360°カメラなどを用いて、車いす操作時における身体の動きや視線移動、視覚範囲などの計測方法を学びます。また、学校内やテスト用コースを実際に車いすで走行し、体験して得られた知見から車いす利用時における事故防止のアイデアなどをディスカッションしながら福祉機器設計のポイントを学びます。	日時： 11月16日（日） 13:00～16:00 定員： 15名 締切：10月17日（金） 料金： 4,200円 講師： 富田 宏貴（本校教授） 田村 恵万（本校教授）
--	---

高齢者や障害者の生活を支える新しい技術 【一般、技術者対象講座】 教養講座【医工】

高齢者や障害者の生活を支える機器を効果的に活用するために、加齢や障害を伴う身体特性を知ることは重要です。また、機器の開発にも基本的な身体特性と技術のすりあわせは大切です。本講座では高齢者や障害者の基礎的な身体特性と生活を支える機器や技術を中心に学びます。主な内容は、高齢者の心理特性と支援技術、高齢者や障害者の視聴覚特性と支援技術、生活を支える様々な機器とこれからの支援技術などです。	日時： 1日目：11月29日（土） 18:00～20:00 2日目：12月13日（土） 18:00～20:00 定員： 20名 締切：10月17日（金） 料金： 2,000円 講師： 星 善光（本校教授）
--	---

品川キャンパス

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20日（土） 10:00～16:00（昼休憩あり） 定員： 20名 締切：9月3日（水） 料金： 600円 講師： 浅川 澄人（本校准教授）
--	---

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12日（日） 10:00～16:00（昼休憩あり） 定員： 20名 締切：9月24日（水） 料金： 600円 講師： 佐藤 孝治（本校准教授）
---	---

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18日（土） 10:00～16:00（昼休憩あり） 定員： 10名 締切：10月1日（水） 料金： 600円 講師： 富永 一利（本校教授）
--	--

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： 11月3日（月・祝） 13:00～17:00 定員： 10名 締切：10月16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。 ※汚れても良い服装（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： 11月29日（土） 13:00～17:00 定員： 6名 締切：11月12日（水） 料金： 6,000円 講師： 伊藤 幸弘（本校教授） 齋藤 博史（本校教授）
---	--

CCNA 合格に向けたルータ初心者講座 【一般、技術者対象講座】 ものづくり講座

CCNAの合格を目指すにはルータの操作の知識が必要です。しかし、個人だとルータを所有することができないため、実践的に操作を覚えることができません。そのため本講座では、実際にルータに触って操作を習得し、CCNAの合格に近づけるようにすることを目的とします（これからCCNAを受ける人を対象とします）。 午前 ルータの仕組み、接続方法、ルーティングプロトコルの理解、小規模なネットワークの構築等 午後 大規模なネットワークの構築、動作の検証等 ※ルータにあまり触ったことがない方が対象ですが、IPアドレスなど、一般的なネットワークの知識があることを前提としています。	日時： 12月13日（土） 9:00～17:00（昼休憩あり） 定員： 10名 締切：11月26日（水） 料金： 5,300円 講師： 黒木 啓之（本校教授）
--	--

※講座が開催される各キャンパスにお申込みください。（詳細裏面）