

■お申込み方法の案内

- 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用紙をお送りします。
- 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

- 新型コロナウイルスの感染状況の変化により、講座内容の変更もしくは、中止とする場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- 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(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(ただし学校の都合および新型コロナウイルスの感染状況の変化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
・品川駅東口 ⇄ 八潮パークタウン (品 91 系統)
・品川駅西口 ⇄ 大井競馬場 (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

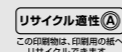
京成関屋駅 徒歩 20分

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を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4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

できた！中3英文法【全2回】 【小中学生・一般対象講座】 教養講座

指定問題集（当日配布『できた！中3英語 文法（中学基礎がため100%）』くもん出版）の問題を実際に解きながら、わかりやすい例文を用いて講師が丁寧に解説します。学校の授業のように個別に指名しませんが、リラックスして受講できます！基本的な文法を短期間で楽しく学び、しっかり理解しましょう！社会人も歓迎します。
※筆記用具、上履きまたはスリッパ（靴下着用）、メモ用のノート類などをご持参ください。

日時：9月3日（土）、4日（日）
13:00～16:30
定員：22名 締切：8月17日（水）
料金：2,100円
講師：延原 みか子（本校准教授）

ロボットを動かそう 【小中学生対象講座（小学生は5・6年生のみ）】 ものづくり講座

センサ、モータなど、それぞれの原理や使い方を学習しながら、ロボットの走行プログラムを作成します。ロボットプログラムの初心者を対象に、楽しくロボットを動かしながら、ロボットの基礎知識を習得することを目標とします。

日時：9月3日（土） 13:00～17:00
定員：10名 締切：8月17日（水）
料金：500円
講師：笠原 美左和（本校教授）
堀 滋樹（本校准教授）

高齢者や障害者の生活を支える新しい技術（基礎編）【全2回】 【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作るためには、基本的な身体特性と技術のすりあわせが重要です。機器を効果的に利用するためにも高齢者や障害者の身体特性を知ることが重要です。本講座では支援機器開発の基礎知識として高齢者や障害者の基本的な身体特性を中心に学びます。主な内容は、様々な介護支援機器、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、これからの高齢者障害者支援技術等です。

日時：9月17日（土）、10月8日（土）
18:00～20:00
定員：20名 締切：9月1日（木）
料金：800円
講師：星 善光（本校准教授）

荒川キャンパスの科学技術展示館を探検しよう！飛行機がいっぱいあるよ。 【小中学生・一般対象講座】 教養講座

荒川キャンパスにはかつて空を飛んでいた航空機や歴代のロボコンの出場機のある科学技術展示館があります。これまでは平日や高専祭などの限られた日に開放されていましたが、今回は普段学校や仕事がある人が来やすい日程で“特別な解説付き”の見学を実施します。かつて空を飛行していた名機たちとともに時間を過ごすのはどうでしょうか？この展示館には、飛行機ばかりでなく、高専ならではのものがいっぱいあります。ぜひ一緒に探検し、高専らしさも味わってください。

日時：10月8日（土） 13:00～15:00
定員：15名 締切：9月21日（水）
料金：500円
講師：小林 茂己・山田 裕一（本校教授）
飯野 明（外部講師）

飛行機の構造を学ぼう！ 【中学生対象講座】 教養講座

10：00～12：00
飛行機構造や翼の動きについて30分程度の講義を行ったのち、3グループに分かれてトレーナーを使用しての飛行機内部の構造や動翼の動きなどを学習します。
13：00～16：00
実機を使用しての飛行機構造の学習や、精密計測機器の取扱いや簡単な非破壊検査を体験します。また煙風洞装置で翼回りの空気の流れを観測します。
最後にこの講義で理解した知識などを使って紙飛行機を飛ばします。

日時：10月15日（土） 10:00～16:00
定員：12名 締切：9月29日（木）
料金：1,500円
講師：山口 剛志・山本 昭彦（本校准教授）
今田 雅也（本校非常勤教員）

不思議な暴れん坊モーターを作ろう 【中学生対象講座】 ものづくり講座

東京大学名誉教授の霜田光一先生が考案された、整流子のない直流モーターを作ります。とても単純な仕組みですが激しく回転します。モーターを実際に作成し、暴れ回る不思議な動きを観察することで、「なぜモーターが回転するのか？」を皆で考えてみましょう。

日時：11月6日（日） 9:00～12:00
定員：10名 締切：10月20日（木）
料金：900円
講師：鈴木 達夫（本校准教授）

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、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年生に向けている講座です）。

日時：11月12日（土） 10:00～12:00
定員：12名 締切：10月27日（木）
料金：2,600円
講師：田中 淳（本校教授）

介助車いす体験とものづくり 【一般・技術者対象講座】 教養講座（医工）

高齢者人口は増加の一途をたどる一方です。本講座では介護の現場で最も使われている介助車いすを題材とします。実際にさまざまなコースを車いすで走行し、介助者および搭乗者の立場からの体験をまとめディスカッションを行います。車いすの介助者ならびに搭乗者の立場に立った車いす設計の際に有効となる内容について、ディスカッションを通して明らかにしていきます。介助車いすに関する最近の研究事例についても紹介します。

日時：11月19日（土） 13:00～16:30
定員：10名 締切：11月2日（水）
料金：2,100円
講師：田村 恵万（本校教授）
富田 宏貴（本校准教授）

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

高齢者や障害者に関連する研究や開発の現状を網羅的に解説し、問題点や展望についての理解を深めます。また、超高齢社会を迎える日本における生活支援工学の重要課題と展望についても学びます。工学技術が高齢者や障害者の支援にどのように生かせるかについて例題を用いて参加者も含めて議論します。機器だけでなくサービスや制度についても学びます。

日時：11月26日（土） 18:00～20:00
定員：20名 締切：11月10日（木）
料金：800円
講師：星 善光（本校准教授）

品川キャンパス

水の化学と食の安全 【一般対象講座（高校生以上）】 教養講座

この講座では、日々の生活の中に取り入れることができる化学に関する知識について講義します。SDGsを意識した、水・栄養成分とうま味・調理と化学変化など化学的な見地から食の安全に関する知識を学び、美味しさの探求を行うための生涯教育講座です。時節柄、試飲・試食などは行いません。各回の講座概要は以下の通りです。

- 1日目 水の化学【講義】
- 2日目 栄養素とうま味【講義】
- 3日目 調理と化学変化・食品添加物【講義】
- 4日目 発酵・変質（腐敗・酸敗・変敗）と鮮度保持【講義】

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する。
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ぶ。

※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。

家庭で実践できる草木染め 【一般対象講座（高校生以上）】 ものづくり講座

この講座では、日々の生活の中に取り入れることができる化学に関する知識について講義し、関連する実験をあわせて体験することで、より効果的に学んでいただくことができます。家庭で実践可能な環境負荷の小さい草木染めを行うための生涯教育講座です。

- 1日目 草木染め（初級編）【講義と実験】
- 2日目 草木染め（実践編）【実験】
- 3日目 草木染め（応用編）【講義と実験】

はじめての手作りコスメ 【一般対象講座（高校生以上）】 ものづくり講座

この講座では、日々の生活の中に取り入れることができる化学に関する知識について講義し、関連する実験をあわせて体験することで、より効果的に学んでいただくことができます。基礎的な手作りコスメを自分で作るための生涯教育講座です。

- 1日目 コスメ作りの基礎知識（入門編）【講義】
- 2日目 簡単トイレットリー作り（初級編）【講義と実験】
- 3日目 簡単コスメ作り（中級編）【講義と実験】
- 4日目 実践コスメ作り（実践編）【講義と実験】

TOEIC リスニング講座 【一般対象講座】 教養講座

TOEIC600点をターゲットとしたテキストを使い、リスニング力向上を目指します。
第1日目 Part 1 & Part 2対策
第2日目 Part 3 & Part 4対策
第3日目 Part 1～Part 4対策 講座のまとめ

日時：12月10日（土）、11日（日）、17日（土）
9:30～11:30
定員：12名 締切：11月24日（木）
料金：5,000円
講師：海上 順代（本校准教授）

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。（初心者・初級者・これからCCNAを受ける人を対象とします）

- 1日目午前 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

- 1日目午後 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。

※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）