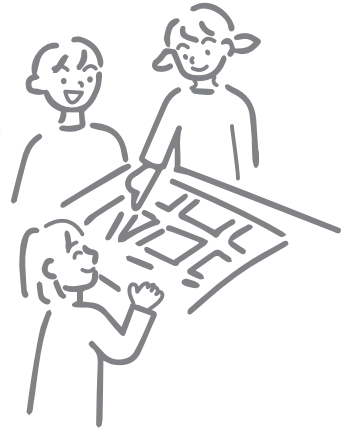


体験型講座

未来の
エンジニア
のために



2023. 6/17 土曜日 ▶ 2023. 8/29 火曜日

ものづくりにチャレンジしたい！理科や科学に興味がある！
そんな皆さんにおすすめの講座を用意しました。
8月までに開講する講座は下記のとおりです。お申込みお待ちしております。
講座の詳細・お申込みは ▶ <https://www.dendai.ac.jp/event/>

おうちの人に
相談してから
申込んでね！



詳細・お申込みはこちら

TDU 理科実験教室

6/17
土曜日

色はどうなっているのか 見てみよう！

私たちに見えている色って？
サインペンの黒色はほんとに黒？
混ざったものを分ける「クロマト
グラフィー」を利用し『目に見え
ている物が全てではない！』を学
習・体験します！



無料

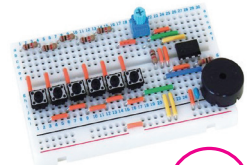
- 講師 田中 里美先生 (工学部 自然科学系列 講師)
- 開催日時 2023年6月17日 (土)
10:00 ~ 11:30 (小学3・4年生対象)
13:30 ~ 15:00 (小学5・6年生対象)
- 定員 各回20名 (保護者1名まで同伴可)
- 開催場所 東京千住キャンパス 締切 6月6日

TDU 電子工作教室

6/24
土曜日

電気の基礎講座 +ブレッドボードで電子回路製作！

そもそもブレッドボードって何？
電気ってどう流れる？電流、電圧？
電気の基礎を学んだあと、実際に
ブレッドボードを使い電子回路製
作にチャレンジ！



※ 7/22 の講座と同じ内容です。

無料

- 講師 定松 宣義先生 (工学部 情報通信工学科 非常勤講師)
- 開催日時 2023年6月24日 (土)
10:00 ~ 12:00 (小学5年生対象)
13:30 ~ 15:30 (小学6年生対象)
- 定員 各回15名 (保護者1名まで同伴可)
- 開催場所 東京千住キャンパス 締切 6月13日

TDU × 日産自動車 連携講座

7/15
土曜日

電気自動車について学ぼう！ +キットカー製作！

地球温暖化について CO₂ 排出量と
クリーンエネルギーの関係を学び、
電気自動車との関係を理解します！
また、普段入れない大学内の「もの
づくりセンター」の見学も行います。



無料

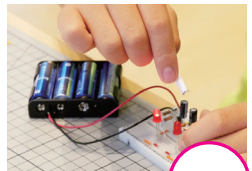
- 講師 日産自動車株式会社
- 開催日時 2023年7月15日 (土)
10:30 ~ 11:30 (小学3・4年生とその保護者対象)
13:30 ~ 14:30 (小学3・4年生とその保護者対象)
- 定員 各回15組 (30名)
- 開催場所 東京千住キャンパス 締切 7月4日
- 協催 TDU ものづくりセンター

TDU 電子工作教室

7/22
土曜日

電気の基礎講座 +ブレッドボードで電子回路製作！

そもそもブレッドボードって何？
電気ってどう流れる？電流、電圧？
電気の基礎を学んだあと、実際に
ブレッドボードを使い電子回路製
作にチャレンジ！



※ 6/24 の講座と同じ内容です。

無料

- 講師 定松 宣義先生 (工学部 情報通信工学科 非常勤講師)
- 開催日時 2023年7月22日 (土)
10:00 ~ 12:00 (小学5年生対象)
13:30 ~ 15:30 (小学6年生対象)
- 定員 各回15名 (保護者1名まで同伴可)
- 開催場所 東京千住キャンパス 締切 7月11日

マヨネーズって何からできてる？

油と水は混じらない？ 乳化ってなんだ？

～ That's エマルジョンマジック！～

材料は卵と油とお酢とシンプルだけど「O/W エマルジョン」というヒミツが！
基礎の科学を学びつつ、実際にマヨネーズ製作実験にチャレンジ！



■注意事項■

- ※実験では、実際に卵、油、お酢を使用します。エプロン、三角巾を持参下さい。また油が跳ねる可能性もありますので汚れてもいい服装で参加して下さい。
- ※卵アレルギー等がある方の参加はご遠慮下さい。
- ※市販品を使用しますが、本講座は製作実験（食用を目的としない）のため、試食等はいりません。また作成したものは持ち帰ることはできませんので予めご了承願います。
- ※個人の判断で口にし、体調不良等が発生した場合、大学では責任を負えません。

無料

講師 半田 明弘先生（理工学部 生命科学系 教授）
開催日時 2023年8月29日（火）
10:00～12:00（小学5・6年生とその保護者対象）
13:30～15:30（小学5・6年生とその保護者対象）

定員 各回 15組（30名）
開催場所 東京千住キャンパス
締切 8月2日

その他にも下記の講座を開講予定！

詳細は足立区役所や学校を通じてお知らせします！

- 小学生ものづくり教室（4年生対象・ミニ四駆づくりに挑戦） **開催日時** 2023年7月25日（火）
- 科学・ものづくり体験教室（5年生対象） **開催日時** 2023年8月1日（火）～31（木） **オンデマンド**
- 親子電気教室（小学4～6年生とその保護者対象） **開催日時** 2023年9月30日（土）
- 科学体験教室（5・6年生対象） **開催日時** 2023年10月7日（土）
- あだちの大学リレーイベント企画（太陽電池） **開催日時** 2023年10月 その他、随時ホームページにてお知らせいたします

次回予告！

お申込みのご案内

STEP 1

ホームページからお申込みください

ホームページにアクセスし、各講座の詳細ページよりお申込みください。
電話、FAX、大学窓口での受付は行いません。



STEP 2

「申込み受付のご連絡」が届きます

crc-chiiki@jim.dendai.ac.jp から申込みを受付した旨返信があります。
メールの受信設定等にご留意ください。

STEP 3

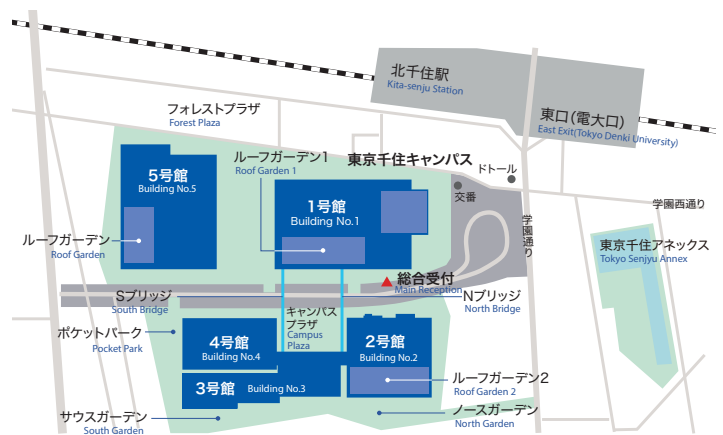
「受講通知」が届きます

講座申込み締切後、受講通知をメールでお知らせします。
申込み多数の場合、抽選となります。当選した方へのみメールでお知らせします。

注意事項

- 発熱、咳、喉の痛み等体調がすぐれない方は参加をご遠慮願います。
- 参加できなくなった場合は必ず事前に大学まで連絡をお願いします。
- 受付にて検温、手指消毒の上入場して下さい。また、受講にあたりマスク着用を推奨します。
- 講座によっては試薬や油脂類等を使用しますので、服装等にご留意下さい。
- 講座の進行を妨げる行為等、また他の受講者の迷惑になる行為等が見受けられる場合、退場頂くことがあります。
- 講座の録画・撮影・録音は一切禁止とさせていただきます。
- 講座中に会場や講義の様子を撮影します。撮影したものはHP等に使用する場合があります。またメディアの取材が入ることもありますので予めご了承願います。

会場のご案内



東京千住キャンパス

- 北千住駅東口（電大口）から徒歩1分
JR常磐線
東京メトロ日比谷線
東京メトロ千代田線
東武スカイツリーライン（東武伊勢崎線－東京メトロ半蔵門線乗入）
つくばエクスプレス
- 京成本線 京成関屋駅から徒歩7分

●お問い合わせ

TDU 研究推進社会連携センター(CRC)

地域連携担当

〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番
TEL. 03-5284-5238 FAX. 03-5284-5248 e-mail: crc-chiiki@jim.dendai.ac.jp

東京電機大学 CRC

検索

<https://www.dendai.ac.jp/crc/>

