

# AITカレッジ講座

2024年度

春季講座 2月1日(木)より受付開始! 開講期間 2024年4月~8月

## ジュニアチャレンジ講座

### ロボット教室

**M19-20** 講師 水野 勝教 愛知工業大学 情報科学部 情報科学科 教授  
細江 忠司 愛知工業大学 エクステンションセンター 客員講師



愛知工業大学では「創造と人間性」を教育のモットーに科学技術の発展と人と地球にやさしいエンジニアを育てるための教育活動を実施しています。その一環として、次世代の子どもたちに愛知工業大学の特色を活かした「ものづくり」や「工学」に関する講座としてロボットを活用した講座を2005年より開講しています。開講当初からプログラム学習とロボットの製作を受講生自らの手で行う講座を実施してきました。講座は、ベーシックコースとアドバンスコースの2コースを開講しています。

**M19 ベーシックコース** 本山キャンパス  
申込期間：3月1日(金)~4月12日(金) 定員20名

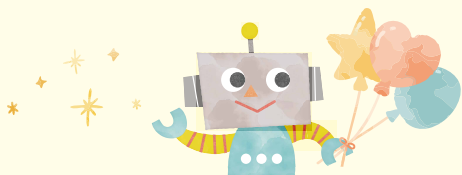
講師 細江 忠司 愛知工業大学 エクステンションセンター 客員講師  
ベーシックコースは、複数のセンサを利用したロボット製作、ロボットを動かすためのプログラミングの基礎を学びます。ロボットの製作では、ドライバーなどの基本工具からハンダ付けまでを経験し、さらに3Dプリンタを利用したパーツ製作にも挑戦します。製作したロボットのライントレースをメインとした課題に挑戦し、自分だけのプログラムでロボットを動かします。ロボットをベースとしたものづくりの経験と工学への学びの1歩を踏み出してみよう!

■開講日/5月8日~2025年3月5日  
毎週水曜日 但し8月と祝日・年末年始を除く  
■時 間/17:30~19:00  
■受講料/月額6,000円ただし、月3回の場合は4,500円  
ロボット材料費として  
春季初回24,000円、秋季初回21,000円  
※月額のお支払いは振込となります  
■対 象/小学4年生~中学生 ■持ち物/筆記用具  
■説明会/【無料体験会&説明会】  
3月23日(土)10:00~12:00 定員15名(事前申込みが必要)  
【説明会のみ】  
4月3日(水)18:00~19:00  
興味のある方、ご質問のある方はお気軽にお越しください。  
事前申込みは不要です。

**M20 アドバンスコース** 本山キャンパス  
申込期間：2月1日(木)~2月29日(木) 定員20名

講師 水野 勝教 愛知工業大学 情報科学部 情報科学科 教授  
アドバンスコースは、ロボットを利用した公式大会出場を目標としたコースです。ベーシックコースとは異なり、決まったカリキュラムはありません。一人一人が工夫を凝らしたロボットを製作します。またベーシックコースから引き続き、3Dプリンタを利用した自分だけのロボットパーツの製作にも挑戦可能です。公式大会の課題をクリアするための考え方、工夫の仕方を学びます。ベーシックコース修了後、複数年の受講が可能です。ぜひ自分だけのロボットを製作してみよう!

■開講日/4月11日~2025年2月27日  
毎週木曜日 但し8月と祝日・年末年始を除く  
■時 間/17:00~19:00  
■受講料/月額6,000円ただし、月3回の場合は4,500円  
※月額のお支払いは振込となります  
■対 象/小学4年生~中学生  
ただし、ロボット教室ベーシックコース修了者に限りませ  
■持ち物/ロボット教室ベーシックコースで作成したロボット



### SDGs教室

**I01 未来のエネルギー水素** イオンモール長久手  
-水から作るエネルギーでミニカーを走らせよう-  
申込期間：6月3日(月)~6月28日(金) 定員50名

講師 近藤 元博 愛知工業大学 総合技術研究所 教授  
新しいエネルギーとして注目されているのが水素です。水素は水から作ることが出来、燃やしても二酸化炭素が出ない地球にやさしいエネルギーです。本講座では水素について詳しく知るとともに、水から水素をつくり、皆さんと水素を使ってミニカーを走らせたいと思います。  
■開講日/8月22日(木) ■時 間/13:30~15:00 受講料 無料  
■対 象/小学3年生~6年生  
気候変動、カーボンニュートラルに興味がある方

**M21 なぞときクイズ?再生可能エネルギー!** 本山キャンパス  
-でんきの科学ワークショップSDGs目標7-  
申込期間：5月1日(水)~5月31日(金) 定員20名

講師 細江 忠司 愛知工業大学 エクステンションセンター 客員講師  
この講座では、でんき・自然エネルギー・再生可能エネルギーに関するクイズをします。クイズの答えを探すために簡単な実験もします。実験結果からクイズの答えがわかるかな?  
SDGsの7番目の目標「エネルギーをみんなに、そしてクリーンに」につながるクイズに挑戦しよう!

■開講日/7月27日(土) ■時 間/10:30~12:00 受講料 無料  
■対 象/小・中学生 ■持ち物/筆記用具

### 科学ものづくり教室

**M22 幻影?錯覚?描いた絵がとび出すクロマデブス3D** 本山キャンパス  
申込期間：3月1日(金)~3月29日(金) 定員15名

講師 中野 寛之 愛知工業大学 工学部 電気学科 准教授  
特殊な3Dメガネをかけると自作のアクリル板LEDディスプレイに描いた絵や文字がとび出す見えるよ。色合いの違いで興味が変わる立体視技術(クロマデブス3D)に挑戦します。  
■開講日/5月11日(土)  
■時 間/10:30~12:00 ■受講料/2,500円  
■対 象/小学3年生~6年生 ■持ち物/持ち帰り用の袋(A4サイズ)

## 2024年度春季講座

**M26 エコハウスを作ろう!** 本山キャンパス  
申込期間：5月1日(水)~5月31日(金) 定員20名

講師 細江 忠司 愛知工業大学 エクステンションセンター 客員講師  
再生可能エネルギーを利用した家のミニチュア(紙製)を作ります。家の中で使われている電気に再生可能エネルギーを利用してみよう!エコハウスで作られる電気で、エコカーも走らせてみよう!製作したエコハウスはお持ち帰りしていただきます。  
■開講日/7月20日(土)  
■時 間/10:00~12:00 ■受講料/3,500円  
■対 象/小学1年生~6年生  
(小学1年生~3年生 保護者1名の同伴をお願いします)  
■持ち物/筆記用具・持ち帰り用の袋(A4サイズ)

### 科学おもしろ教室

**M27 想像する?考える?実験する?科学実験のワークショップ** 本山キャンパス  
申込期間：2月1日(木)~2月29日(木) 定員15名

講師 細江 忠司 愛知工業大学 エクステンションセンター 客員講師  
科学をテーマに自分自身で実験を考え、想像・発想し、きづきを体験します。1回目はテーマ(火を使った実験は不可)に沿った実験を考え計画。2回目は実験を組み立て実施し、結果をまとめます。考える過程で「得たきづき」、実験して得た「きづき」を持ち帰ろう。実験教材は1回目で決めたテーマに必要な材料を1,000円程度(100円等で手に入るもの)で参加者自ら準備していただきます。  
■開講日/①4月13日(土) ②4月20日(土)  
■時 間/10:00~12:00 ■受講料/2回通し3,500円  
■対 象/小学4年生~6年生  
■持ち物/筆記用具・持ち帰り用の袋(A4サイズ)  
2回目:1,000円程度の材料(100円等で手に入るもの)

### 自然観察教室

**Y05 小川の生き物の野外観察** 八草キャンパス  
申込期間：2月1日(木)~2月29日(木) 定員20名

講師 内田 臣一 愛知工業大学 工学部 社会基盤学科\* 教授  
八草キャンパス近くの小川へ出かけて、みんなで魚・貝・カニ・エビ・虫をつかまえて観察します。だれでも採れるように、手取り足取り教えます。保護者の方も一緒につかまえます。つかまえたなら、みんなで見学しながら、川の自然について考えます。  
■開講日/4月20日(土)  
■時 間/10:00~12:00 ■受講料/3,500円  
■対 象/小・中学生(小学生は保護者同伴でご参加ください)  
■持ち物/長靴など浅い水に入る履物(同伴者の方もお願いします)。濡れたり汚れた場合の着替え・飲み物・タオル  
■会 場/あいち海上の森センター前の吉田川  
※八草キャンパスからバスで移動します。  
※原則として小雨決行ですが、ご心配な方は下記会場へお問合せください。  
■場 所/八草キャンパス 豊田市八草町八千草1247  
TEL.0565-48-8121(代表)

### プログラミング教室

**Y06 Unityを使ったプログラミング入門** 八草キャンパス  
申込期間：3月1日(金)~3月29日(金) 定員20名

講師 水野 慎士 愛知工業大学 情報科学部 情報科学科 教授  
Unityは、様々なゲーム機用のゲームやメディアアートなどの開発に実際に使われるCGプログラミング環境です。この講座では、オリジナルゲームを制作しながらプログラミングのできることや、プログラミングに必要な論理的思考について学んでいきます。  
■開講日/①5月11日(土) ②5月18日(土)  
■時 間/9:30~12:00 ■受講料/2回通し3,000円  
■対 象/小学4年生~中学生  
■持ち物/筆記用具

**Y07 センサーとCGを使ったプログラミング入門** 八草キャンパス  
申込期間：4月1日(月)~4月30日(火) 定員20名

講師 水野 慎士 愛知工業大学 情報科学部 情報科学科 教授  
ゲームやメディアアートでは、センサーを使って人の動きや光、音などを検出して、その結果から三次元CGを動かしたり色を変えたりしています。この講座では、実際にセンサーとパソコンを使って簡単なプログラミングを行います。そして、センサーに与えた動きや音に合わせて、三次元CGをリアルタイムで変化させることを体験します。  
■開講日/①6月15日(土) ②6月22日(土)  
■時 間/9:30~12:00 ■受講料/2回通し3,000円  
■対 象/小学4年生~中学生  
■持ち物/筆記用具

### SDGs連携講座

- M01 自然災害と防災情報の今を知る
- M02 高分子(プラスチック、ゴム)リサイクルの現状と将来動向
- M03 熱需要の脱炭素化に向けたヒートポンプ技術
- M04 地域共創コンセプトにもとづく持続可能な人材育成と地域活性化活動
- J01 「環境」と「経済」から20世紀社会を振り返る!
- M05 趣味から起業をしよう
- M06 気候変動を止めるこれからのエネルギー-水素、カーボンリサイクル燃料の動向-

### 社会連携講座

- 「科学技術」講座
- Y01 人とロボットの共生社会
- M07 有機物が主役を担う蓄電池の世界
- M08 自動車と鉄鋼材料
- M09 ネットワーク技術とその応用:インターネットを支える技術と研究事例の紹介
- M10 社会データの収集と活用:Wi-Fiシグナルやカメラ計測による人流把握と避難シミュレーションへの応用
- 「明日の経営」講座
- J02 原価とは何か?:その2:原価計算の目的と原価管理の意義を考える

### 「教養」講座

- M11 インドの世界遺産の魅力 マハーバリプラムの建造物群 -南インドのヒンドゥー建築の特徴-
- Y02 下肢のスポーツ傷害と運動制御
- M12 物理学と数学の不思議な関係
- 「地域連携」講座
- 「生きる技術-ものづくり文化」講座
- M13 若返り、夢を叶える辰年開運風水
- M14 玉屋庄兵衛「からくり人形」
- Y03 短期集中 マイコンプログラム入門
- Y04 鉄骨アートに挑戦! 鉄の溶ける温度を計測
- M15 新しい折り紙デザインの世界

### 「地域連携」講座

- M16 愛知県日中友好協会 中国語会話講座(中級)
- M17 愛知県日中友好協会 中国語会話講座(中上級)
- M18 愛知県日中友好協会 中国語会話講座(上級総合)

### ジュニアチャレンジ講座

- ロボット教室
- M19 ベーシックコース
- M20 アドバンスコース

### SDGs教室

- I01 未来のエネルギー水素 -水から作るエネルギーでミニカーを走らせよう-
- M21 なぞときクイズ?再生可能エネルギー! -でんきの科学ワークショップSDGs目標7-
- 科学ものづくり教室
- M22 幻影?錯覚?描いた絵がとび出すクロマデブス3D
- M23 ダンボールのクルマを組み立て、タブレット端末で動かそう!
- M24 動画が空中に浮いて見える3Dモニターを作ろう
- M25 動画が空中に浮いて見える3Dモニターを作ろう
- M26 エコハウスを作ろう!

### 科学おもしろ教室

- M27 想像する?考える?実験する?科学実験のワークショップ

### 自然観察教室

- Y05 小川の生き物の野外観察

### プログラミング教室

- Y06 Unityを使ったプログラミング入門
- Y07 センサーとCGを使ったプログラミング入門

### 会場

- M 本山キャンパス
- J 自由ヶ丘キャンパス
- Y 八草キャンパス
- I イオンモール長久手4階 イオンホール

## お申込み方法

ホームページからの受付となります。申込期間は講座ごとに異なります。定員を超えた場合は抽選となります。抽選後、当選の方へ銀行振込用紙(有料講座)または受講証(無料講座)を郵送します。落選された方にはメールをお送りしますのでご確認ください。

申込み状況によっては、追加募集を行うことがありますので、各講座締切後、ホームページをご確認ください。なお、追加募集時の申込受付は先着順となります。定員になり次第締切りますのでご了承ください。

- 各講座詳細ページの申込ボタンから申込み  
ホームページの「講座カテゴリ別一覧」より、ご希望の講座名をクリックまたはタップいただくと、各講座の詳細ページが表示されます。各講座の詳細ページからお申込みフォームへお進みください。
- 返信メールで受付内容を確認  
お申込み後、入力されたE-mailアドレス宛に「受付完了メール」を送信しますのでご確認ください。返信メールが届かない場合は、ホームページの「aitech.ac.jp からのメールが届かない方」をご確認ください。
- 郵送で届く銀行振込用紙と受講証を確認  
各講座締切後、銀行振込用紙(有料講座)、受講証(無料講座)を郵送します。受講料入金確認後、受講証を郵送します。

ホームページからお申込ください <https://www.ait.ac.jp/ext-center/public-courses/> **お問合せ**

愛知工業大学 エクステンションセンター  
〒470-0392 豊田市八草町八千草1247  
E-mail:haru-opc@aitech.ac.jp TEL.0565-48-8121(代表)  
■受付時間/平日9時~16時30分  
※大学の長期休暇、学校行事においては時間が変更されます。

AITカレッジ講座 検索

\*詳しい内容はこちらをご覧ください。



SDGs連携講座

受講料無料

M01 自然災害と防災情報の今を知る

申込期間: 3月1日(金)~3月29日(金) 定員30名
講師: 横田 崇 愛知工業大学 地域防災研究センター長
大矢 徹 名古屋地方気象台 防災管理官
最近、毎年のように発生している風水害と、地震・津波災害について、それらの発生メカニズムと被害の特徴について学びます。そして、新たな防災情報と防災対策について説明し、被害を軽減するために各自が何をすべきか考えます。
■開講日/①5月18日(土) ②6月8日(土) 計2回
■時間/10:30~12:00
■対象/一般

M02 高分子(プラスチック、ゴム)リサイクルの現状と将来動向

申込期間: 6月3日(月)~6月28日(金) 定員30名
講師: 福森 健三 愛知工業大学 工学部 応用化学科 教授
高分子材料に関わる「資源循環型社会の構築」への取り組みとして、SDGs目標「つくる責任・つかう責任」を念頭としたカーボンニュートラルへの取り組みを含めたリサイクルの現状と将来技術動向について解説します。
■開講日/8月23日(金)
■時間/13:30~15:00
■対象/高校生以上

M03 熱需要の脱炭素化に向けたヒートポンプ技術

申込期間: 6月3日(月)~6月28日(金) 定員30名
講師: 廣田 真史 愛知工業大学 工学部 機械学科 教授
ヒートポンプは空調や給湯といった熱需要に関わるCO2排出を抑制するキーテクノロジーとして注目されています。本講座では、日本のエネルギー消費、ヒートポンプの仕組み、動向、問題点などについてお話しします。
■開講日/8月6日(火)
■時間/10:30~12:00
■対象/一般
エネルギーに興味がある方

M04 地域共創コンセプトにもとづく持続可能な人材育成と地域活性化活動

申込期間: 3月1日(金)~3月29日(金) 定員30名
講師: 石井 成美 愛知工業大学 経営学部 経営学科 教授
地域共創とは何かを紹介し、そのコンセプトにもとづく持続可能な人材育成と地域活性化活動についての実践事例を紹介すると共に、引き続き持続可能とするためにはどうしたら良いか等についてディスカッションします。
■開講日/5月24日(金)
■時間/10:30~12:00
■対象/一般
学生を活用した地域活性化活動に興味がある方

J01 「環境」と「経済」から20世紀社会を振り返る!

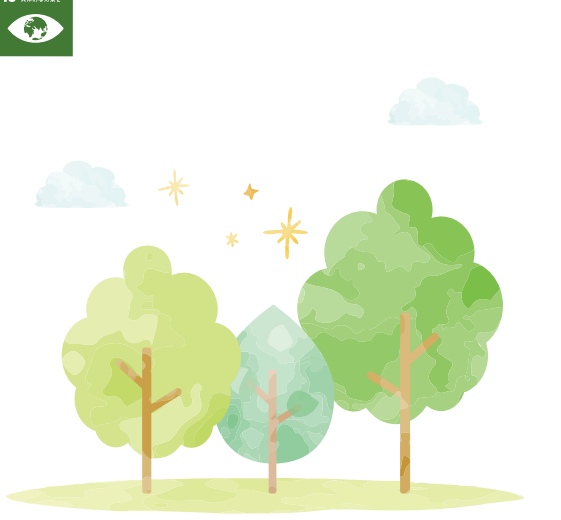
申込期間: 5月1日(水)~5月31日(金) 定員30名
講師: 羽田 裕 愛知工業大学 経営学部 経営学科 教授
2050年にカーボン・ニュートラルの実現は可能なのでしょうか。21世紀社会へとつながった20世紀社会は、「環境」と「経済」の視点からみて、何が問題だったのでしょうか?この問いに対する答えと一緒に探っていきましょう。
■開講日/7月26日(金)
■時間/15:00~16:30
■対象/一般

M05 趣味から起業をしよう

申込期間: 6月3日(月)~6月28日(金) 定員20名
講師: 吉成 亮 愛知工業大学 経営学部 経営学科 教授
櫻井 裕子 アート・ファンリレーター
「趣味から起業」講座の第3段です。身近なきっかけから、どのように起業をするのかをわかりやすく解説します。毎年、内容を交えていますが、昨年受講した方もはじめての方もぜひ受講してください。
■開講日/8月24日(土)
■時間/10:00~12:00
■対象/一般

M06 気候変動を止めるこれからのエネルギー-水素、カーボンリサイクル燃料の動向-

申込期間: 3月1日(金)~3月29日(金) 定員40名
講師: 近藤 元博 愛知工業大学 総合技術研究所 教授
カーボンニュートラルの実現にはエネルギー起源の炭酸ガスの排出を抑制することが大きな命題です。太陽光発電や風力発電といった自然エネルギーを活用する一方で、新しいエネルギーとして水素、アンモニア並びにカーボンリサイクル燃料などの利用拡大に期待が高まっています。本講座ではこれらの新エネルギーの動向について概説します。
■開講日/5月25日(土)
■時間/10:30~12:00
■対象/高校生以上
気候変動、カーボンニュートラルに興味がある方



社会連携講座

受講料無料

「科学技術」

Y01 人とロボットの共生社会
申込期間: 6月3日(月)~6月28日(金) 定員30名
講師: 古橋 秀夫 愛知工業大学 工学部 電気学科 教授
ロボットは人々の生活に身近なものとなってきました。本学で開発されている各種ロボットの紹介をしながら、人とロボットの共生社会について解説します。
■開講日/8月9日(金)
■時間/13:30~15:00
■対象/中学生以上

M07 有機物が主役を担う蓄電池の世界

申込期間: 3月1日(金)~3月29日(金) 定員30名
講師: 森田 靖 愛知工業大学 工学部 応用化学科 教授
無機物が主役として重要な役割を担っている蓄電池は、スマホやハイブリッド自動車など私たちの身の回りにあふれています。しかし最近では、有機物が主役を担う蓄電池が目ざされつつあります。この新しい潮流を「化学」の言葉で紹介いたします。
■開講日/5月31日(金)
■時間/10:30~12:00
■対象/高校生以上
大学・企業研究者

M08 自動車と鉄鋼材料

申込期間: 4月1日(月)~4月30日(火) 定員30名
講師: 小川 登志男 愛知工業大学 工学部 機械学科 准教授
自動車構成している材料のうち、約7割を占めているのが鉄鋼材料です。本講座では、自動車に使用される材料に求められる特性について学んだ上で、自動車に鉄鋼材料が未だに使用され続けている理由に迫ります。
■開講日/6月27日(木)
■時間/10:30~12:00
■対象/一般
自動車に興味がある方

M09 ネットワーク技術とその応用-インターネットを支える技術と研究事例の紹介

申込期間: 2月1日(木)~2月29日(木) 定員30名
講師: 内藤 克浩 愛知工業大学 情報科学部 情報科学科 教授
本講座では、インターネットを構成するネットワーク技術について紹介を行うとともに、大学で実施しているセキュア通信技術に関する技術説明と応用事例などを紹介します。
■開講日/4月19日(金)
■時間/13:30~15:00
■対象/高校生以上

M10 社会データの収集と活用: Wi-Fiシグナルやカメラ計測による人流把握と避難シミュレーションへの応用

申込期間: 2月1日(木)~2月29日(木) 定員30名
講師: 内種 岳詞 愛知工業大学 情報科学部 情報科学科 准教授
社会における人や物の流れの把握は高い価値を生むことが知られています。本講座ではWi-Fiの電波計測とカメラ撮影で人の流れをデジタルデータする仕組みを説明します。またデータの応用例として避難シミュレーションを紹介します。
■開講日/4月13日(土)
■時間/10:30~12:00
■対象/高校生以上

「明日の経営」

J02 原価とは何か?:その2:原価計算の目的と原価管理の意義を考える
申込期間: 4月1日(月)~4月30日(火) 定員30名
講師: 終 紫乃 愛知工業大学 経営学部 経営学科 教授
2023年5月の「原価とは何か?」の続編となります。講演者の専門である「現場改善会計」にもとづいて、わかりそうで、わからない? 「原価」について、今回も様々な視点を紹介します。
■開講日/6月15日(土)
■時間/10:30~12:00
■対象/一般
原価管理に興味がある方

「教養」

M11 インドの世界遺産の魅力 マハーバリプラムの建造物群-南インドのヒンドゥー建築の特徴-
申込期間: 5月1日(水)~5月31日(金) 定員50名
講師: 野々垣 篤 愛知工業大学 工学部 建築学科 准教授
インドの世界文化遺産は32件登録されています。本講座ではマハーバリプラムの建造物群を中心に、南インドのヒンドゥー建築の特徴について、建築史的な視点で紹介いたします。
■開講日/7月6日(土)
■時間/10:00~12:00
■対象/一般

Y02 下肢のスポーツ傷害と運動制御

申込期間: 6月3日(月)~6月28日(金) 定員30名
講師: 功刀 峻 愛知工業大学 基礎教育センター 総合教育教室 講師
スポーツ活動は健康維持増進に繋がる一方で、怪我のリスクは上昇します。適切な予防法の実施に向けて、怪我の発生メカニズムと運動制御の理解が求められます。本講座では、下肢のスポーツ傷害と運動制御についてお話しします。
■開講日/8月1日(木)
■時間/10:30~12:00
■対象/健康スポーツ傷害に興味がある方

M12 物理学と数学の不思議な関係

申込期間: 5月1日(水)~5月31日(金) 定員30名
講師: 佐藤 僚 愛知工業大学 基礎教育センター 自然科学教室 講師
物理学とはこの世界のあらゆる現象の仕組みを明らかにしようとする学問であり、その内容は高校までの数学で記述できるものから、洗練された現代数学を必要とするものまで多種多様です。本講座では、物理学と数学の不思議な関係性について、いくつかの古典的な例と現代的な例を取り上げながら概説します。
■開講日/7月13日(土)
■時間/10:30~12:00
■対象/高校生以上

※2024年4月、土木工学科から社会基盤学科へ学科名を名称変更します。



地域連携講座

「生きる技術・ものづくり文化」

M13 若返り、夢を叶える辰年開運風水
申込期間: 3月1日(金)~3月29日(金) 定員50名
講師: ドクターコバ 小林 祥晃 愛知工業大学 客員教授・石見ノ宮物産社 神職
倫理や常識の裏にはまって新しいことへの挑戦を控えていませんか。それではいつまでも夢は叶いません。2024年は「心の若さを取り戻し、夢を叶える」年。2024年辰年開運風水をお話しします。
■開講日/①5月17日(金) ②6月14日(金) ③7月12日(金)
■時間/14:00~15:30
■受講料/3回通し4,500円
■テキスト/2024年Dr.コバの風水のバイオリズム 出版社:マガジンハウス1,500円別途(税込) ※事前にご用意ください。

M14 玉屋庄兵衛「からくり人形」

申込期間: 2月1日(木)~2月29日(木) 定員5名
講師: 九代 玉屋庄兵衛 愛知工業大学 客員教授・尾陽木偶師 横井 誠 愛知工業大学 非常勤講師・愛知山車京研究会 会長
江戸時代から続く、動く採掘人形(二分の一サイズ)を手道具を使い、伝統技法を応用しながら作ります。
■開講日/①4月9日(火) ②4月16日(火) ③4月23日(火)
④5月7日(火) ⑤5月14日(火)
■時間/13:00~16:30
■受講料/5回通し22,500円
■持ち物/筆記用具・作業しやすい服装・エプロンまたは前掛け

Y03 短期集中 マイコンプログラム入門

申込期間: 5月1日(水)~5月31日(金) 定員10名
講師: 矢野 良和 愛知工業大学 工学部 電気学科 准教授
高性能マイコンにセンサなどをまとめた製品(M5-StickC Plus)でブロック型プログラムをします。簡単なゲーム開発をテーマにマイコン機能の活用法を紹介します。マイコンは講座後ご家庭でお使いください。
■開講日/①7月30日(火) ②7月31日(水)
③8月6日(日) ④8月13日(日)
■受講料/2回通し7,500円
■対象/中学生以上

Y04 鉄骨アートに挑戦! 鉄の溶ける温度を計測

申込期間: 2月1日(木)~2月29日(木) 定員5名
講師: 鈴木 森晶 愛知工業大学 工学部 社会基盤学科 教授
細い鉄骨を切ったり曲げたり溶接して、自由にアイデアを形にします。実際にポトルラップ・花瓶・傘立て・表札など、オリジナルのアート作品を作ります。作りたいものをイメージしてきてください。また、サーモグラフィを用いて、鉄が溶ける温度を計測し、肌で感じ取ります。
■開講日/4月24日(水)
■時間/9:30~12:30
■受講料/9,500円
■対象/一般
■持ち物/筆記用具・タオル・汚れた場合の着替え 汚れて大丈夫な服装でお越しください

M15 新しい折り紙デザインの世界

申込期間: 3月1日(金)~3月29日(金) 定員20名
講師: 宮本 好信 愛知工業大学 工学部 建築学科 教授
数理論理学を応用した新しい折り紙デザインを紹介します。一枚の紙に切れ目を入れて折るだけで、さまざまな立体造形をつくることができます。立体造形をつくりながら原理と方法を理解するワークショップ形式の体験講座です。
■開講日/5月18日(土)
■時間/10:00~12:00
■受講料/2,500円
■対象/小学3年生以上(小学生は保護者同伴でご参加ください) 図工、数学、美術家の教員、折り紙愛好家
■持ち物/カッターナイフ・カッターマット(A4)・ハサミ・筆記用具

「地域連携」

中国語会話講座お申込先/(NPO)愛知県日本中国友好協会 TEL.052-799-8080 受付:月~金 / 9:30~17:30

M16 愛知県日中友好協会 中国語会話講座(中級)

申込期間: 2月1日(木)~3月15日(金) 定員10名
講師: 林 純晶 NPO 愛知県日本中国友好協会 中国語講師
会話のキャッチボールを増やしましょう。 「たくさん聞いてたくさん話す」をコンセプトに、基本の語法をおさえて、楽しく中国語に親しまいましょう。
■開講日/①4月9日(火) ②4月16日(火) ③4月23日(火)
④5月7日(火) ⑤5月14日(火) ⑥5月21日(火)
⑦5月28日(火) ⑧6月4日(火) ⑨6月11日(火)
⑩6月18日(火) ⑪6月25日(火) ⑫7月2日(火)
⑬7月9日(火) ⑭7月16日(火) ⑮7月23日(火)
■時間/10:00~11:30
■受講料/15回通し23,000円(テキスト代2,000円別途)
■対象/120時間以上の学習歴がある方

M17 愛知県日中友好協会 中国語会話講座(中上級)

申込期間: 2月1日(木)~3月15日(金) 定員10名
講師: 林 純晶 NPO 愛知県日本中国友好協会 中国語講師
少人数できめ細かい指導を目指しています。 身近な出来事や今の中国について話題にしながら、もっと聞ける、もっと話せる力が身につけていきます。
■開講日/①4月12日(金) ②4月19日(金) ③4月26日(金)
④5月10日(金) ⑤5月17日(金) ⑥5月24日(金)
⑦5月31日(金) ⑧6月7日(金) ⑨6月14日(金)
⑩6月21日(金) ⑪6月28日(金) ⑫7月5日(金)
⑬7月12日(金) ⑭7月19日(金) ⑮7月26日(金)
■時間/10:30~12:00
■受講料/15回通し23,000円(テキスト代2,000円別途)
■対象/中国語検定3級レベル以上の方

M18 愛知県日中友好協会 中国語会話講座(上級総合)

申込期間: 2月1日(木)~3月15日(金) 定員10名
講師: 崔 紅葉 NPO 愛知県日本中国友好協会 中国語講師
中国語で授業を進め、「聴・説・読・写」を総合的に学習します。 気軽に楽しくが上達の秘訣です。少人数でしっかり学習します。
■開講日/①4月11日(木) ②4月18日(木) ③4月25日(木)
④5月9日(木) ⑤5月16日(木) ⑥5月23日(木)
⑦5月30日(木) ⑧6月6日(木) ⑨6月13日(木)
⑩6月20日(木) ⑪6月27日(木) ⑫7月4日(木)
⑬7月11日(木) ⑭7月18日(木) ⑮7月25日(木)
■時間/10:30~12:00
■受講料/15回通し23,000円(テキスト代2,000円別途)

本山キャンパス
地下鉄名城線・東山線「本山駅」下車 4番出口すぐ
本山キャンパス
〒464-0807 名古屋市千種区東山通1-38-1
※駐車場のご用意はございません。

自由ヶ丘キャンパス
地下鉄名城線「自由ヶ丘駅」下車 南へすぐ、「自由ヶ丘2」交差点前
自由ヶ丘キャンパス
〒464-0044 名古屋市千種区自由ヶ丘2丁目49-2
※駐車場のご用意はございません。

八草キャンパス
リニモ・愛知環状鉄道「八草駅」下車 徒歩約10分もしくはシャトルバス約5分
八草キャンパス
〒470-0392 豊田市八草町八千草1247

イオンモール長久手
リニモ「長久手古戦場」駅下車 1番出口から徒歩約4分
イオンモール長久手 4階 イオンホール
〒480-1128 愛知県長久手市勝入塚501番地
駐車場は最初の4時間無料 以降30分200円(税込) 当日最大料金無し、シネマご利用でさらに3時間無料

交通アクセス
本山キャンパス・自由ヶ丘キャンパスは、駐車場のご用意がございません。公共交通機関をご利用ください。

QRコードとアクセスURL: https://www.ait.ac.jp/access