

(要お申込み)
7月より順次開講!!

中学生の
ための
大学・高専で学ぶ特別授業
夏休み いちよう塾
SUMMER HOLIDAY
ICHOJUKU 2023

八王子市内在住・在学の中学生限定



夏休みの
自由研究に!



大学等の
キャンパス体験!



主催：大学コンソーシアム八王子加盟校（各講座提供校）

共催：  大学コンソーシアム八王子（発行） /  八王子市

後援：八王子市教育委員会

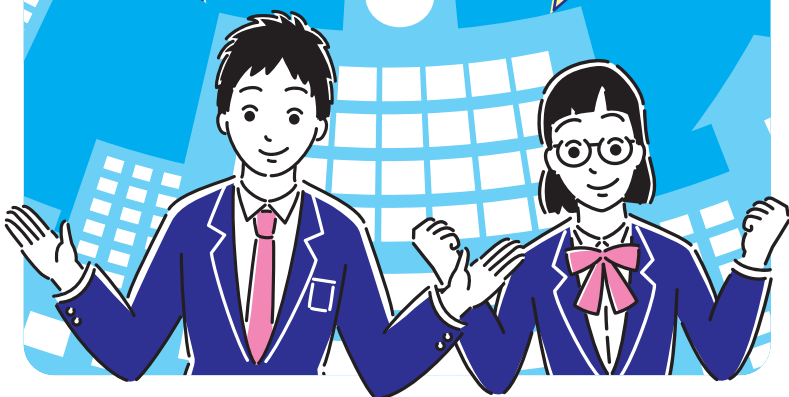
八王子の中学生限定の 特別講座に参加して キャンパスで貴重な 学び・体験をしよう!

広くて素敵な
キャンパスがたくさん!

家の近くの
キャンパスはあるかな?

バスや電車で
行ってみよう!

将来やりたいこと
見つかるかな?



2023
7/29 土
10:30~12:00



小学生向けロボットカーの講座の様子



拓殖大学

拓殖大学八王子国際キャンパス
工学部棟1階 エレクトロニクス第1実験室

MAP 13

大学で学ぼう - マイコン入門講座 -

講師: 吉森 茂先生 / 前山 利幸先生

教育用マイコンとして世界的に広く利用されているmicrobitを使って、簡単なプログラミングを体験し、マイコンの仕組みを学びます。マイコンとは、小さな(マイクロ)コンピュータという意味で使われることが多いです。身近な家電製品にもマイコンがたくさん使われています。

参加費(教材費含む) 無料 持ち帰りができる成果物 教材として使用したmicrobit

持ち物 筆記用具、ノート

お申込み方法 ★抽選制

定員: 10名

申込期間 ▶ 6月9日(金)~23日(金)

<https://business.form-mailer.jp/lp/257e45c2201761>



- ・ 自家用車でご来学いただけます。
- ・ この講座はお昼で終了します。
- ・ 当選された方には、拓殖大学八王子総務課よりご連絡いたします。

■お問い合わせ(お申込みに関すること)

大学コンソーシアム八王子 TEL:042-646-5740

土・日・祝日を除く 8:30~17:00まで

2023
8/7 月
10:40~12:10

(作業の進行状況で終了時間が変わることがあります)



東京純心大学

C棟3階 C3301教室(工作室)

MAP 7

サンドブラストによるガラス彫刻体験

講師: 井上 救先生

「サンドブラスト」はガラスに砂を吹き付けて彫刻を施す加工方法です。作業工程は難しいのですが、高価な設備が必要となるので個人で始めることが難しいものでもあります。この機会に、サンドブラスト彫刻を体験して自分だけのオリジナルグラスを作ってみよう。

参加費(教材費含む) 500円 持ち帰りができる成果物 制作したグラス

持ち物 汚れても良い服装(エプロンでも可)

お申込み方法 ★抽選制

定員: 6名

申込期間 ▶ 7月1日(土)~25日(火)

<https://business.form-mailer.jp/lp/f863b583201115>



- ・ 夏期休業期間につき学食はご利用できません。
- ・ 自家用車で来学の場合は、事前にご連絡ください。

■お問い合わせ(お申込みに関すること)

大学コンソーシアム八王子 TEL:042-646-5740

土・日・祝日を除く 8:30~17:00まで

2023
8/16 水・**19** 土

※何回でも参加可能です。

【午前の部】10:30~12:00

【午後の部】14:30~16:00

※全ての回で講座内容は同一です。



MEISEI
UNIVERSITY

明星大学日野キャンパス

MAP 2

26号館3階(予定)

(受講生の方には別途ご案内いたします)

プログラミングパーク Caba

- 中学生だけのコードな探検 -

講師: 山中 脩也先生

プログラミングでちょっとコードな大冒険! プログラミングパーク CABA は、明星大学が中心となって作ったコードなあそび場です。「プログラミングの冒険がはじめてのひと」や「コンピュータを使って何かやってみよう!」は、CABA で大学の先生や学生と一緒に冒険や遊びを楽しみましょう!

参加費(教材費含む) 500円(初回のみ)

持ち帰りができる成果物 書き出しノート

※複数回受講でも、追加の参加費はかかりません。

持ち物 筆記用具

お申込み方法 ★先着順

定員: 各回10名程度

申込期間 ▶ 6月12日(月) 正午~

<https://www.meisei-u.ac.jp/2023/2023060701.html>



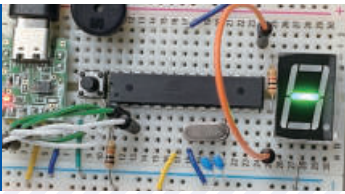
- ・ この講座は、複数回受講することができます。受講回数は申込時にお選びいただけます。詳細はウェブサイトをご確認ください。
- ・ 学食はご利用できません。必要に応じて、昼食をご持参ください。

■お問い合わせ

明星大学 地域交流センター TEL:042-591-9445

gad-tkc@ml.meisei-u.ac.jp 土・日・祝日を除く 9:00~17:00まで

2023
8/5 土
10:30~14:00
(昼食休憩を含む)



創価大学
BA棟2F BA201教室

MAP 10

作って遊ぼう! マイコンボード

— 回路づくりとプログラミングに挑戦 —

講師:伊与田 健敏 先生

みなさんコンピュータのしくみを知りたいと思いませんか! そのためにはシンプルなマイコンボードで勉強するのが近道です。世界中で使われているArduinoと同等の回路を組み立て、プログラムも書き込んで、いろいろと遊びながらコンピュータのしくみを学びましょう!

参加費(教材費含む) 無料 持ち帰りができる成果物 マイコンボード

持ち物 ノートPC(WindowsPC又はMacBook)と電源コード

お申込み方法 ★先着順

定員:10名

申込期間▶6月10日(土)正午~

https://www.soka.ac.jp/research/regional/extension_course/j_icyo/index.html

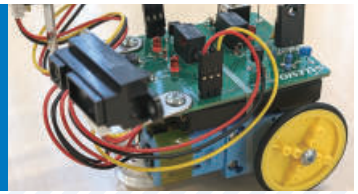


- 必ず保護者の方とご参加ください。(同伴の保護者・家族は4名まで)・当日は学食をご利用できません。
- 当日はオープンキャンパスを開催していますので、是非そちらもご覧ください。
- 本講座は中学校教員等、教育関係者の方も見学いただけます。事前にお問い合わせください。

■お問い合わせ

創価大学 地域・産学連携センター 中学生いちょう塾係
j-icyo@soka.ac.jp (メールでの対応のみとなります。)

2023
8/5 土
14:00~16:00
(各自の作業スピードで終了時間が変わります)



サレジオ工業高等専門学校
317 創造演習室

MAP 22

自動運転技術の基礎を学ぼう!

— 自動走行ロボットカーの製作 —

講師:米盛 弘信 先生

ステレオセンサーで自動走行するロボットカーを作ろう! 製作するロボットカーは、スイッチを切り替えることで「走行中に障害物を自動回避」、または「前方で移動するものを自動追従」の2通りの動作をするよ。はんだ付け工作によって、近年、注目されている自動運転技術の一端をロボットカーづくりを通して学びます。

参加費(教材費含む) 2,000円 持ち帰りができる成果物 各自が製作した自動走行ロボットカー

持ち物 筆記用具、ノート、汚れてもよい服

お申込み方法 ★先着順

定員:20名

申込期間▶6月12日(月)正午~

<https://salesio-et.site/evt-2023-ichosjh-0805y>

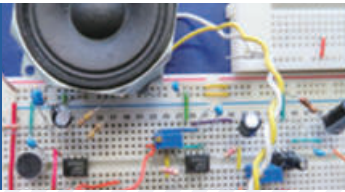


- 学食はご利用できません。昼食を済ませてからお越しください。
- 13:30から受付を行います。詳細はウェブサイトをご確認ください。

■お問い合わせ

サレジオ工業高等専門学校 地域連携センター
TEL:042-775-3020 土・日・祝日を除く 10:00~16:30まで

2023
8/20 日
10:00~12:00



東京工業高等専門学校 MAP 3
(教室は受講される方に別途ご案内いたします)

東京高専広報イメージキャラクター はざまる

バイオメディカル工学の基礎(聴覚)

— マイコンを使って音を目で観察しよう —

講師:安田 利貴 先生

本講義は、聴覚のメカニズムを学習するために、「音」に注目します。講義では、マイコンで音階を作り、その音階をオシロスコープで観察し、聞こえる音の高低(可聴帯域)を確認します。

参加費(教材費含む) 無料 持ち帰りができる成果物 なし

持ち物 筆記用具

お申込み方法 ★抽選制

定員:8名

申込期間▶7月13日(木)~25日(火)

https://www.tokyo-ct.ac.jp/extension_lecture/20210427-2/

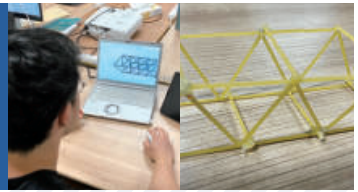


- 学食はご利用できません。昼食に利用できるスペースはございます。
- 当日は、他にもたくさんの講座が開催されます。詳細は上記二次元コードよりご確認ください。

■お問い合わせ

東京工業高等専門学校 総務課 総務企画係
TEL:042-668-5111 somu@tokyo-ct.ac.jp 土・日・祝日を除く 9:00~17:00まで

2023
8/20 日
13:00~16:30
(休憩を含む)



東京工業高等専門学校 MAP 3
(教室は受講される方に別途ご案内いたします)

東京高専広報イメージキャラクター はざまる

もろいパスタが頑強な構造体に?!

— パスタブリッジを作ってみよう! —

講師:小泉 隆行 先生

皆さんは東京タワーなどの構造物や河川に架かる橋梁の骨組み形状が三角形になっている理由を知っていますか?無駄のない頑強な構造物を設計するためにはこの仕組みを理解することが重要となります。本講座ではパスタブリッジの製作・戴荷試験を通じて、「材料・力学・構造物」に関する体験学習を実施します。

参加費(教材費含む) 無料 持ち帰りができる成果物 パスタで製作した橋

持ち物 筆記用具、汚れてもいい服

お申込み方法 ★抽選制

定員:10名

申込期間▶7月13日(木)~25日(火)

https://www.tokyo-ct.ac.jp/extension_lecture/20210427-2/



- 学食はご利用できません。昼食に利用できるスペースはございます。
- 当日は、他にもたくさんの講座が開催されます。詳細は上記二次元コードよりご確認ください。

■お問い合わせ

東京工業高等専門学校 総務課 総務企画係
TEL:042-668-5111 somu@tokyo-ct.ac.jp 土・日・祝日を除く 9:00~17:00まで

開講カレンダー

2023 7 JUL

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
23	24	25	26	27	28	29
30	31					拓殖大学

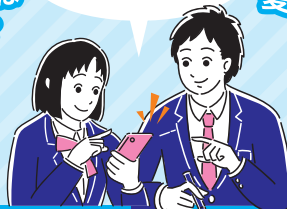
2023 8 AUG

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
30	31	1	2	3	4	5
						SALESIO
6	7	8	9	10	11 山の日	12
	WU					
13	14	15	16	17	18	19
			MEISEI UNIVERSITY			MEISEI UNIVERSITY
20	21	22	23	24	25	26
キャラクター						
27	28	29	30	31	1	2

部活動や夏期講習、旅行などの予定はありませんか？

Check!

多彩な講座を受講して、夏休みを有意義に過ごそう！



注意事項

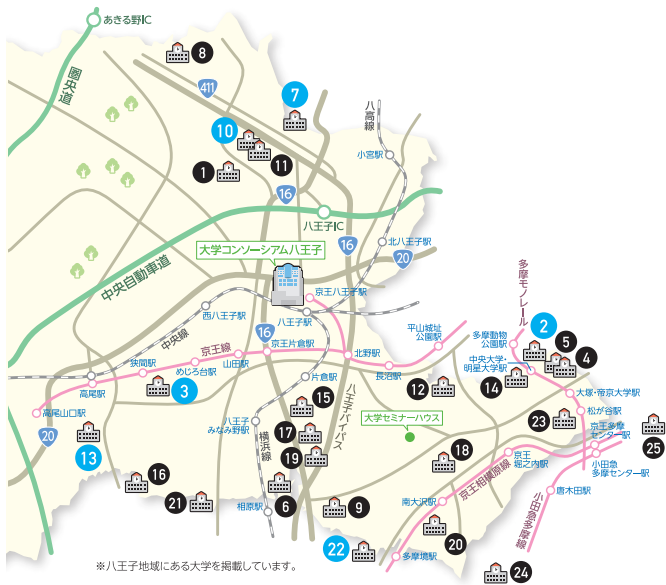
- 八王子市在住・在学の中学生がお申込みできます。
- 全ての講座は事前申込みが必要です。(講座により先着順または抽選制があります)
- 複数の講座にお申込みが可能ですが、キャンセルは原則お受けできません。
- 講座に関するご質問や、当日やむを得ない事情により受講できなくなった場合は、各講座提供校にお問い合わせください。

こちらから全ての講座をご確認できます。



学園都市八王子キャンパスMAP

大学コンソーシアム八王子に加盟する25の高等教育機関

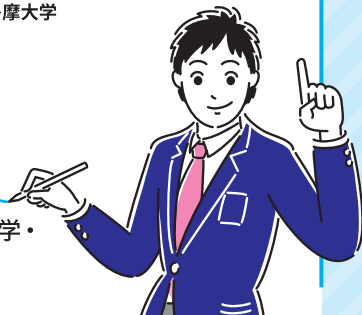


● 今回会場となる加盟校です

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1 工学院大学 | 14 中央大学 |
| 2 明星大学 | 15 日本文化大学 |
| 3 東京工業高等専門学校 | 16 法政大学 |
| 4 帝京大学 | 17 東京工科大学 |
| 5 帝京大学短期大学 | 18 東京都立大学 |
| 6 東京造形大学 | 19 山野美容芸術短期大学 |
| 7 東京純心大学 | 20 ヤマザキ動物看護大学 |
| 8 杏林大学 | 21 東京家政学院大学 |
| 9 多摩美術大学 | 22 サレジオ工業高等専門学校 |
| 10 創価大学 | 23 デジタルハリウッド大学 |
| 11 創価女子短期大学 | 24 桜美林大学 |
| 12 東京薬科大学 | 25 多摩大学 |
| 13 拓殖大学 | |

キャッチフレーズは「まるごとキャンパス八王子」

25の高等教育機関があり、約11万人の学生が学んでいる学園都市八王子の地域特性を活かし、大学・市民・経済団体・企業・行政などが連携・協働し、多様な事業を展開しています。



大学コンソーシアム八王子 事務局

〒192-0083 八王子市旭町9-1 八王子スクエアビル11階 学園都市センター内
TEL: 042-646-5740

※講座に関するご質問や、当日やむを得ない事情により受講できなくなった場合は、各講座提供校にお問い合わせください。

Q 大学コンソーシアム八王子
<https://gakuen-hachioji.jp/>

