

あり あけ
有明
こう せん
高専

参加無料

2025
8.21

木曜日

主 体 日 本 工 業 高 専 学 校

会場 有明工業高等専門学校

午前の部 9:30~12:00 午後の部 13:00~16:30

ご注意

- 予約制でない講座でも、状況に応じて人数制限をさせていただく場合があります。
- 駐車台数に限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。
- 当日は、本校教職員がイベントの様子を撮影し、HPや広報物などに撮影した写真を掲載する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

1 エネルギーコース

モータをつかって回してみよう!

電気工事の電線、磁石、エナメル線、乾電池を用いてオリジナルのモータをつくってみよう。

合同教育南棟1階
青木あすな建設 合同講義室

2 エネルギーコース

はじめての電子回路講座

自分だけの電子回路をつくってみよう。

3号棟2階
電子基盤実験室

3 応用化学／環境生命コース

カラフルな人エイクラをつくろう!

海草の成分と豆腐のにがりの成分(実際の人エイクラと同じ成分)から、カラフルなマイクロカプセルをつくる実験を行います。

1号棟1階
無機化学実験室

4 応用化学／環境生命コース

ストームグラスをつくってみよう

ストームグラスというのは、19世紀のヨーロッパで船乗りたちが使用していた天気予測の道具です。ガラス管の中にできる結晶の形、溶液の透明度などから、天気を予測します。

1号棟1階
有機化学実験室

5 応用化学／環境生命コース

ペットボトルビーズ アクセサリーをつくろう

炭酸飲料用ペットボトルの熱収縮を利用して、オリジナルビーズ、プレスレットなどをつくります。

1号棟1階
有機化学実験室

6 メカニクスコース

伝授!精密加工のテクニック 金属ミラーづくり

地味だけど磨けば光る!ステンレスにイニシャルなどを彫り込んで、オリジナルの「金属ミラークエストラップ」をつくりましょう。光の秘密や精密加工のテクニックをお教えます。

YELTEX FACTORY (実習工場)

7 メカニクスコース

レーザービームで工作体験! オリジナルキーホルダーづくり

透明なアクリルをレーザービームでカットして、オリジナルのキーホルダーをつくります。コンピュータで設計し、アクリル樹脂を加工して形をつくります。

5号棟1階
ITラウンジ

8 情報システムコース

LEDホタル工作&サーキットデザイン教育体験!

有明高専発・サーキットデザイン教育で半導体について楽しく学ぼう!夏の風物詩「LEDホタル」もつくれるよ。

6号棟3階
第1電子工学実験室

9 情報システムコース

プログラミングを体験しよう

ブロックでロボットを組み立ててプログラムで動かそう!

6号棟2階
情報工学演習室

10 建築コース

楽しいおりがみ建築

お城や教会、お寺などを紙でつくって、ぎゃん楽しかよ。

4号棟2階
3A教室

11 建築コース

模型でつくる“憧れのマイハウス”

憧れのマイハウスを模型キットでつくり、君(あなた)も建築家の第一歩を踏み出してみよう!

4号棟2階
4A教室

12 一般教育科

スライムづくりで楽しい体験

みんな大好きスライムづくり、いっしょにやろう!

一般教育北棟2階
化学実験室

13 一般教育科

液体窒素を使った楽しい実験

自然ではありえない-196℃の液体窒素。これを使うと、どんなふしぎなことができるかな?

一般教育北棟2階
化学実験室

14 技術部

手づくりバスボムで「しゅわっ」と炭酸入浴

ドラッグストア等で簡単に手に入る材料を使って、炭酸入浴剤(バスボム)をつくります。身近な材料で化学反応を楽しく体験しませんか?

合同教育南棟1階
青木あすな建設 合同講義室

こちらのNo.の講座はお申込みが必要です。

お申込み



各講座のスケジュール

No.4

①10:00 ②13:00

No.5

①11:00 ②14:00

No.6

① 9:30 ②10:30 ③11:30 ④13:30 ⑤14:30 ⑥15:30

No.7

① 9:30 ②10:15 ③11:00 ④11:45 ⑤13:30 ⑥14:15 ⑦15:00 ⑧15:45

No.9

①10:00 ②13:00 ③14:40

No.11

① 9:30 ②10:30 ③11:30 ④13:30 ⑤14:30 ⑥15:30

No.14

① 9:30 ②10:10 ③10:50 ④11:30 ⑤13:10 ⑥13:50 ⑦14:30 ⑧15:10 ⑨15:50

8月初旬にHPにて申込受け付けました。 ※開始時刻までにお越しにならない場合は参加できない場合があります

8月初旬にHPにて申込受付いたします。※開始時刻までにお越しにならない場合は参加できない場合があります。

主催



独立行政法人国立高等専門学校機構

有明工業高等専門学校

〒836-8585 福岡県大牟田市東萩尾町150 www.ariake-nct.ac.jp
TEL.0944-53-8627



15

有明高専

有明海周辺の水質チェック!

簡易水質検査キットで有明海や海に注ぐ川の水質をチェックしよう!

16

佐世保高専

水中で回りながら 浮き沈みするおもちゃをつくろう!

ペットボトルを水で満たし、その水中で魚の醤油さしとタレピンが浮き沈みするおもちゃをつくれます。

17

熊本高専

イグサを使ったものづくり

八代(やつしろ)地域で育てられたイ草本体や畳表(たたみおもて)を用いたインテリアを作ります。

18

北九州高専

TLCで隠れた色を調べよう!

TLC(薄層クロマトグラフィー)で様々なものに含まれる色素を分離してみましょう!

19

都城高専

テーマ未定

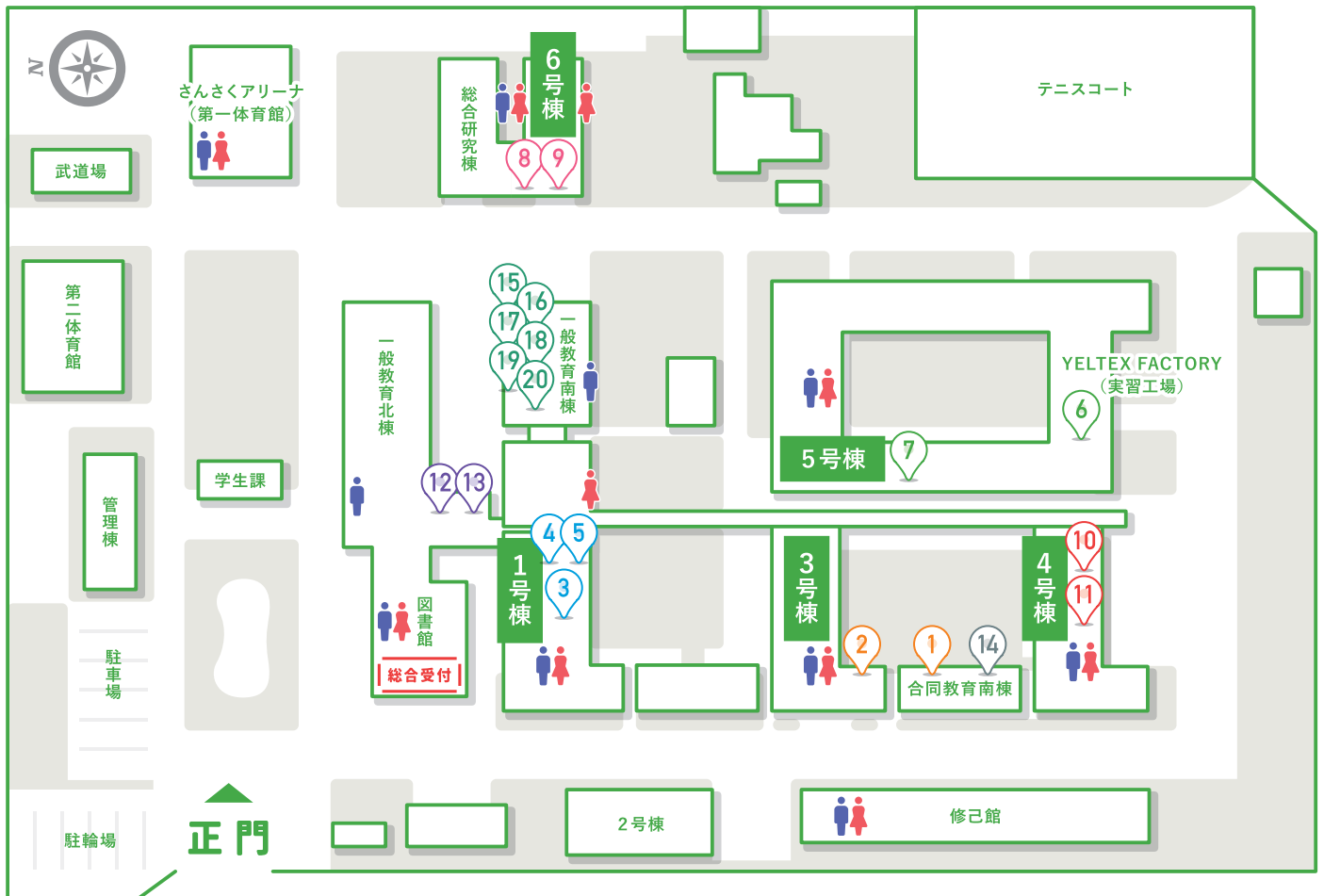
テーマが決まり次第第HPでお知らせいたします。

20

九州大学・融合基礎工学科

宇宙のふしぎ大解明! 体験しよう、プラズマとミューオンのひみつ

宇宙空間に漂うプラズマ、宇宙から降り注ぐ宇宙線ミューオンって何でしょう。簡単な実験装置やVRゴーグルを使って体験してみましょう。



有明高専ハカセ塾は、理数・工学系を中心とした多様な科目を受講しながら、各自でテーマを決めて研究・発表を行うプログラムです。

日程 8/23, 9/20, 10/18, 11/15, 12/20 (全5回 土曜日 13:00~16:00)

対象 小学5年生~ 中学3年生

無料

有明高専
ハカセ塾
キミの世界が変わる。
キミが未来を変える。



詳しくはこちら

きのくに ロボットフェスティバル

九州北部地区予選会

きのくにロボットフェスティバル九州北部地区予選会を有明高専で開催します。ロボットキットを組み立てて改造し、協議に挑戦します。上位者は和歌山県で開催される全日本小中学生ロボット選手決勝大会に出場できます。

日程 組立・改造 9/20土 予選会 10/25土



詳しくはこちら