



あり あけ こう せん
有明高専

ものづくり体験教室

2024.8月21日 水

会場

有明工業高等専門学校

② 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。

午前の部

9:30~12:00

午後の部

13:00~16:30

整理券

5

6

8

15

左記の番号へのご参加については事前に各ブースで配布される整理券が必要です。

5

伝授！精密加工のテクニック
金属ミラづくり

配布時間 9時/11時/13時/15時
(各回20枚)

6

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

配布時間 9時/11時/13時/15時
(各回20枚)

8

プログラミングを
体験しよう

配布時間 9時(40枚)
13時(20枚)

15

好きな形の金属をつくらよう
鑄造体験

配布時間 9時/11時/13時/15時
(各回10枚)

エネルギーコース

2

初めての
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2F 電子基礎実験室

応用化学/環境生命コース

3

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
を作る実験！

1号棟1F 無機実験室

応用化学/環境生命コース

4

ペットボトルで
オリジナルプレスレットを
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1F 有機実験室

メカニクスコース

5

伝授！精密加工のテクニック
金属ミラづくり

磨けば光る！ステンレスにイニシャルな
どを彫り込んで、オリジナル金属ミラ
ーキーストラップをつくらう！光の秘密や
精密加工のテクニックもお教えします！

実習工場

メカニクスコース

6

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

コンピュータで設計！アクリル樹
脂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。

5号棟1F ITラウンジ

情報システムコース

7

LEDホタル工作&ぬりえで
サーキットデザイン体験！

話題の半導体・集積回路設計
(サーキットデザイン)をぬりえで
体験しよう！夏の風物詩
「LEDホタル」もつくれるよ。

6号棟3F
第1電子工学実験室

情報システムコース

8

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2F 情報工学演習室

建築コース

9

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2F 3A教室

建築コース

10

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
つくって、君(あなた)も
建築家の第一歩を
踏み出してみよう！

4号棟2F 4A教室

一般教育科

11

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2F 化学実験室

一般教育科

12

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2F 化学実験室

技術部

13

手づくりバスボムで
「しゅわっ」と炭酸入浴

ドラッグストアで手に入る材料を
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1F
青木あすな建設 合同講義室

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



共催

北九州市立大学 PARKS 運営事務局

〒808-0135 福岡県北九州市若松区ひびきの1番1号

14

メタバースゲームで サーキットデザイン体験!

話題の半導体・集積回路設計(サーキットデザイン)を
メタバースゲームで体験しよう!

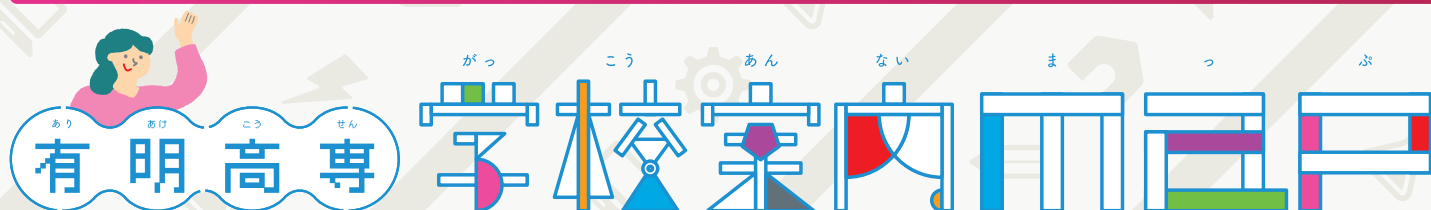
総合研究棟2F 専攻科講義室

15

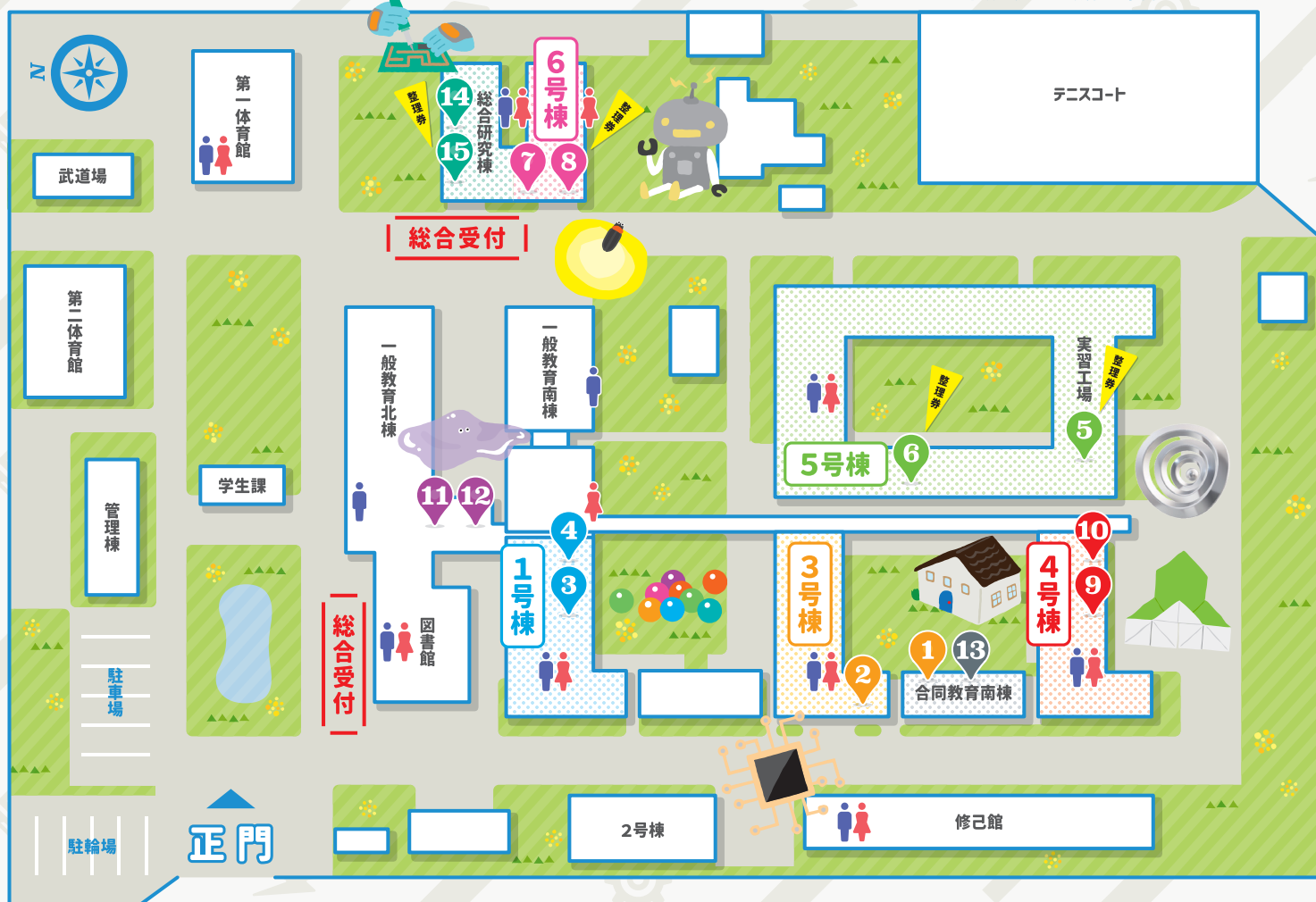
好きな形の金属をつくってみよう 鑄造体験

粘土で型をつくり、金属を流し込んで
「鑄造」の体験をしてみよう!

作った金属! サーキットデザイン体験で未来につながる起業家教育!



ご不明な点は、お気軽に学内スタッフまで。



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 8/17, 9/21, 10/19, 11/16, 12/21
(第3土曜日・13:00~16:00)

対象 小学5年~ 参加費 無料



詳しくはこちら
info@hakase-juku.jp



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2024九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、競技に挑戦します。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権決勝大会に出場できます。

組立・改造

予選会

9/21^土

10/26^土



詳しくはこちら
info@kikunichi-festival.jp