

# ガイドブック



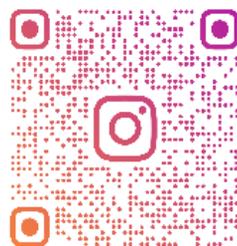
## 【保護者の方へのお願い】

- ・立入禁止場所にお子さんが近づかないよう、注意をお願いします。
- ・敷地内禁煙です。
- ・気分が悪くなりましたら1号館1階保健室までお越してください。
- ・ごみの持ち帰りにご協力ください。
- ・熱中症予防として、こまめに水分補給をお願いします。

SNSもフォローしてね！！

※整理券配布状況は、Twitterで随時発信  
フォローしてくれたらちょっぴり  
いいことがあるかも

Instagram



Twitter



# テーマ

No	整理券	テーマ	どんなことをやるの？														
			場所	時間/定員	開始時間 ※整理券は、各回開始30分前に配布します。												
①	●	しょうぶつと 植物の飛ぶしくみをしらべよう	1号館 3階	45分/20人	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00								
植物の種が飛ぶしくみをまねて、ユニークな飛行機を作ってみよう！																	
②	●	けんびきょう 顕微鏡をつくってみよう	1号館 3階	20分/12人	10:00	10:30	11:00	11:30	13:00	13:30	14:00	14:30					
ガラス玉をつかった顕微鏡。大きく見えるかな？																	
③	●	でんきじどうしゃ 電気自動車をデザインしよう！！	4号館 2階	60分/20人	10:00	14:00											
電気自動車の仕組みを知って、自分だけの電気自動車をデザインします。																	
④	●	ひせつしよく 非接触タッチセンサを作ってみよう	1号館 3階	20分/10人	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00								
手をかざすだけで光る！手を近づけるだけで動く！不思議なスイッチを作って体験しよう																	
⑤	●	コンクリート小物づくり	4号館 2階	45分/25人	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00								
コンクリートを型に流し込んでペーパーウェイトを作ります。好きな型を使って作ってね																	
⑥	●	キャンパスを探検しよう！	5号館 1階	60分/6人	10:00	11:30	13:30	15:00									
キャンパス内を自由に歩いて、探検しながら地図を作ろう																	
⑦	●	「木のふえ」をつくって、 森のおんがくをかかなよう♪	1号館 5階	20分/10人	10:00	10:30	11:00	11:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30			
木をきって、みがいて、かざって、じぶんだけのふえをつくろう！																	
⑧	●	カードdeぼうさい がくしゅう	4号館 2階	50分/20人	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00								
防災士と一緒に遊びを通して防災知識を付けましょう																	
⑨	●	プログラミングでゲームを作ろう！	1号館 3階	50分/7人	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00								
プログラムをつかって自分だけのゲームを作ってみよう！これでキミもプログラマー！？																	
⑩	●	木材をカンナで削ってみよう！	1号館 4階	30分/20人	10:00	11:00	13:30	14:30									
木材を削ることで感じられる木の香りや手触りを五感で知る																	
⑪	●	光の反射を学ぼう！ -今日からキミもマジシャンだ！-	1号館 2階	30分/15人	10:00	10:45	11:30	13:00	13:45	14:30	15:15						
光の現象によってモノが見えなくなったり、水に色がついたりする？！																	
⑫		光る泥だんごづくり	ピロティ-	30分													
光る泥だんごをつくって、見たり、触ったりして楽しもう																	
⑬		液状化のおもちゃ エッキーをつくろう	1号館 4階	5分													
砂の入ったペットボトルに水を入れ、揺らすとピンが飛び出す手品を作ります																	
⑭		プラ板でオリジナル キーホルダーを作ろう	4号館 2階	30分													
透明のプラスチック製の板の性質を利用して、オリジナルのキーホルダーを作ります。																	
⑮		変形菌をかんさつして おり絵パズルをやってみよう！	1号館 3階	30分/ 10~15人													
いろいろな変形菌を観察して、おり絵パズルをやってみよう！																	
⑯		DNAストラップを作ろう	4号館 2階	30~45分/ 20人													
DNAってなに？DNA構造をストラップづくりで学ぼう！																	
⑰		ぷにぷに！スライムをつくろう！！	1号館 5階	15分/30人													
くすりをまぜて、すてきな色をつけて、ぼく・わたしだけのふしぎなでざわりの「スライム」をつくろう！																	
⑱		固くて強い土ダンゴ 作りにチャレンジ！	5号館 1階	20分/24人													
土は、まぜる水の量で強さが変わります。固くて強い土ダンゴを作るじっけんをしよう。																	
⑲		キミのかんがえが ドローンにつたわる！	1号館 4階	5分/1人													
ついにロボットがにんげんとかうしん・・・！？ かつてないフシギをたいけんしよう！																	
⑳		まほうのくるまです！	1号館 4階	5分/2人													
ほんとうにおとながのっているの？まほうのくるまですをたいけんしよう！																	
㉑		くるまのって 小さなぼうけんかになろう！	1号館 4階	5分/1人													
小さくなれるくるまのってあたらしいせかいをみてみよう																	
㉒		雷のふしぎ ~かみなり博士に聞いてみよう~	1号館 2階	10分/10人													
ゴロゴロ大きな音でピカッと光る「雷」って、一体なんだろう？雷のひみつを探ろう！																	
㉓		ふしぎな液体 「ダイラタンシー」	4号館 2階	10分/20人													
にぎると固まり、はなすとトロトロ！ ふしぎな感触を体験してみよう！																	
㉔		今村学長プチ講座 「百聞は一見に如かず」	4号館 1階														
保護者の方も参加可能なテーマになります！ 両日 1回 20分程度 12:30 ~ 12:50 (先着77名)																	

※黒丸（●）のあるテーマは、整理券が必要です。

整理券は、各開始時間30分前に、受付（1号館1階）で配布します。

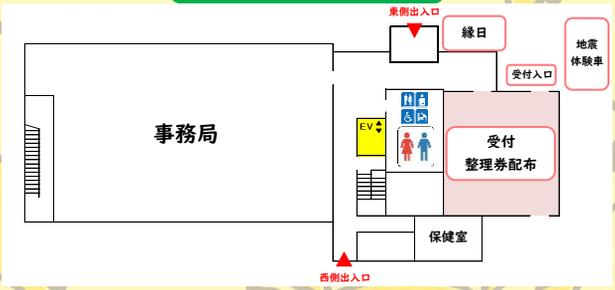
※12時～13時は、原則全てのテーマがお昼休みです。

お昼休みでも楽しめるように、学長のプチ講座⑳を開催しますので、お楽しみに！

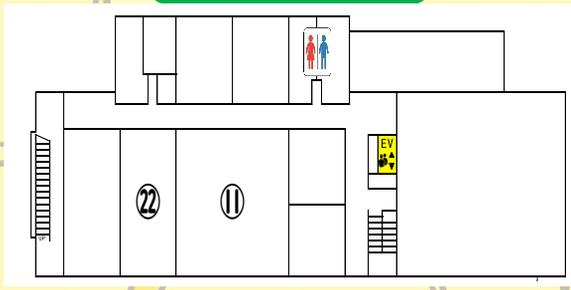
# マップ

マップに記載の番号は、左ページのテーマの「No」と同じです。

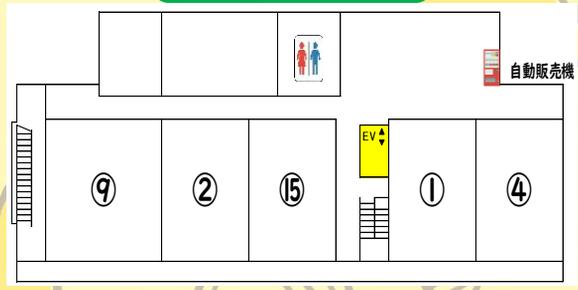
1号館1階



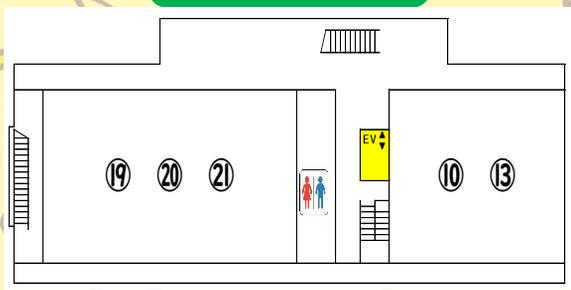
1号館2階



1号館3階



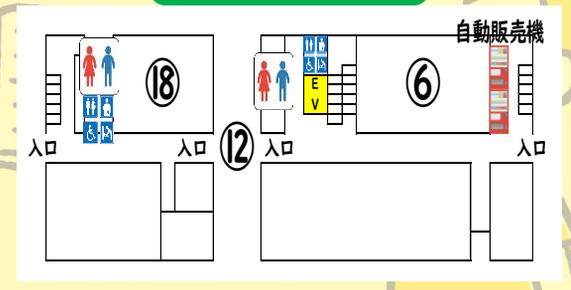
1号館4階



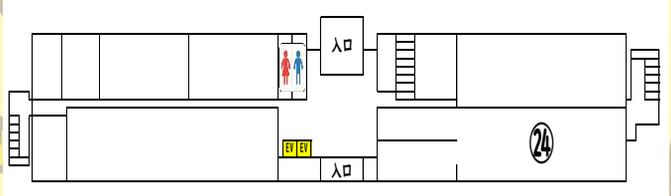
1号館5階



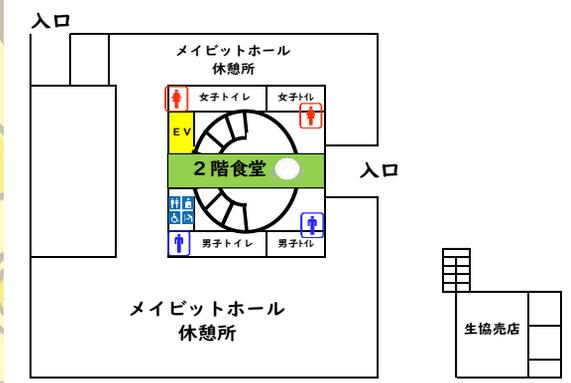
5号館1階



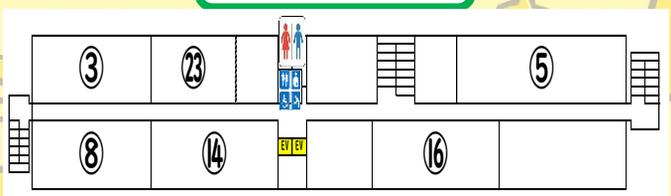
4号館1階



メイビットホール

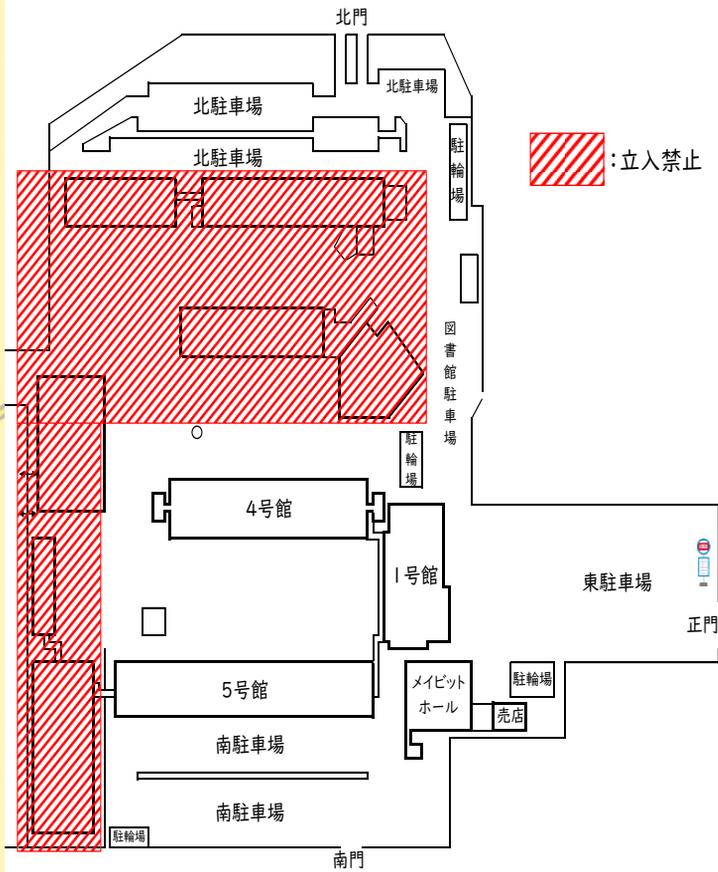


4号館2階



※地震体験車は、2日目午後のみ

# 前橋工科大学 施設案内図



# アンケートにご協力ください！

今後の参考にさせていただきたく、  
二次元コードからアンケートの  
ご協力をお願いします。



※アンケートは全7問（3分程度）  
※アンケートにご協力くださった方に  
**緑日体験券とお菓子をプレゼント！**

回答完了画面を  
受付（1号館1階）に  
ご提示ください。

# 前橋工科大学生活協同組合

## 《営業時間》

食堂：10：30～14：00

売店：10：00～16：00

学食にはこども科学教室  
限定メニューがあるよ!!



## 《協賛企業(50音順)》

For the future For the environment

**関東建設工業株式会社**

本社 〒373-0851 群馬県太田市飯田町1547 OTAスクエアビル7F  
TEL.0276-30-0211代 FAX.0276-30-2763 URL <http://www.kanto-k.co.jp>

事業所：東京支店、さいたま支店、高崎支店、足利支店、八王子営業所、横浜営業所、千葉営業所、茨城営業所、ベトナムハノイ事務所

**CLIMB**  
未来へ続く  
世界へはばたく最先端ITカンパニー

# 群馬トヨペット

**SOLUTION PARTNER GCC**  
株式会社ジーシーシー

群馬県前橋市上大島町96 TEL:027-263-1637 FAX:027-261-1445 <https://www.gcc.co.jp>



**株式会社総合PR**

おもしろ科学で  
未来を  
もっとおもしろく。



電子部品が叶える、サステナブルな社会。

**TAIYO YUDEN**

[www.yuden.co.jp](http://www.yuden.co.jp)