



前橋工科大学

ことも 科学教室

ガイドブック



協賛企業
(50音順)



岩上設計 ・ 株式会社ジーンズ ・ 株式会社MOO-FACTORY

特別協賛

群馬ヤクルト販売 株式会社

協力

一般財団法人電力中央研究所赤城試験センター、前橋市立前橋高等学校、国土交通省 利根川ダム統合管理事務所

後援

群馬県、群馬県教育委員会、前橋市、前橋市教育委員会、上毛新聞社、NHK前橋放送局、群馬テレビ、FM GUNMA、まえばしCITYエフエム、朝日新聞社前橋総局、毎日新聞前橋支局、読売新聞前橋支局、東京新聞前橋支局、産経新聞社前橋支局

主催

前橋工科大学

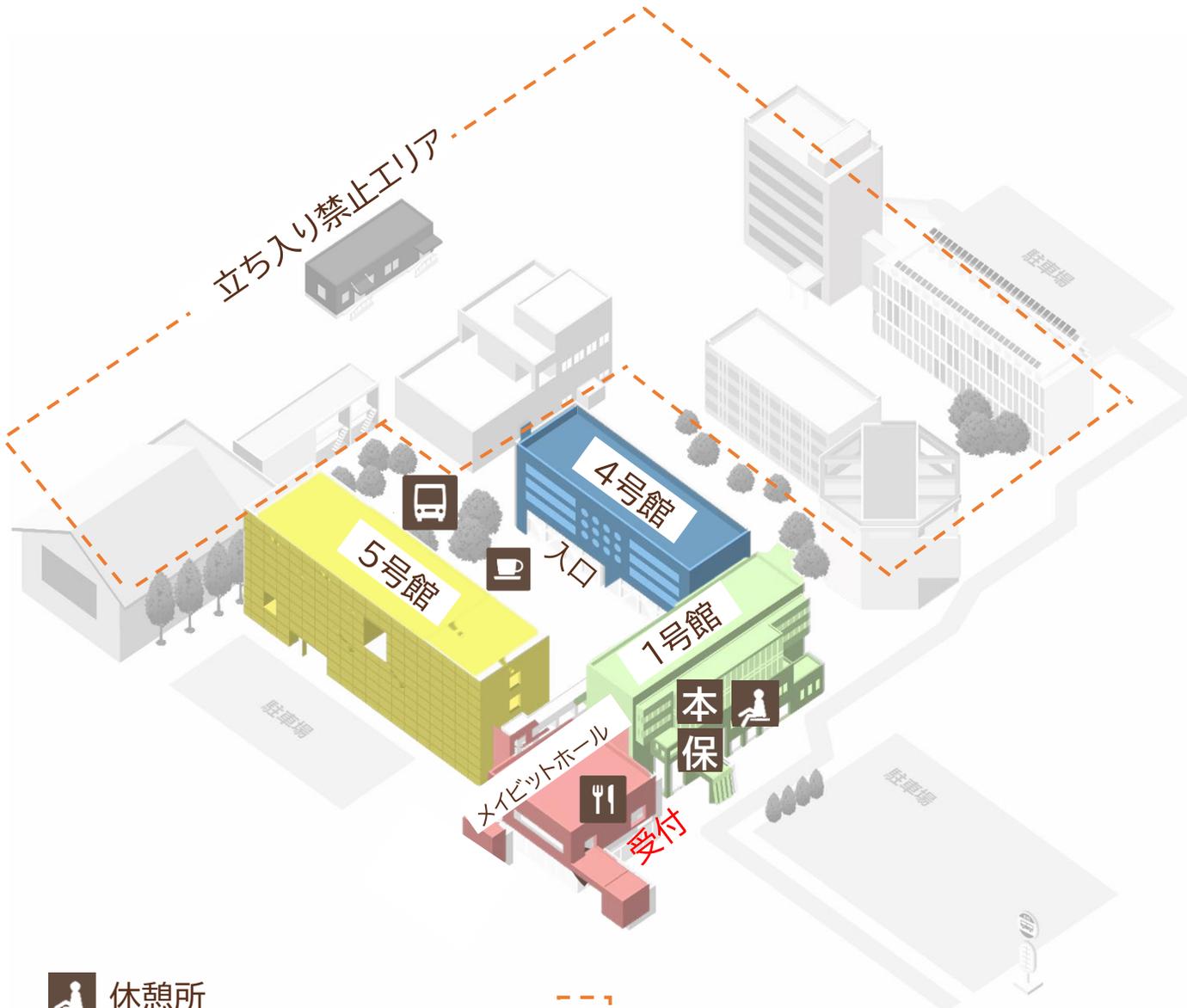
アンケートにご協力ください！

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)、ご協力くださった方に **お菓子** をプレゼント！
回答完了画面を1号館1階「アンケート確認場所」にご提示ください。



マップ



休憩所



学食(10:30-14:00)



キッチンカー



本部



降雨体験車



保健室(授乳、おむつ交換可)



立ち入り禁止エリア



メイビットホール



1号館



4号館



5号館

- ・立入禁止エリア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。
- ・ごみの持ち帰りにご協力ください。

1号館

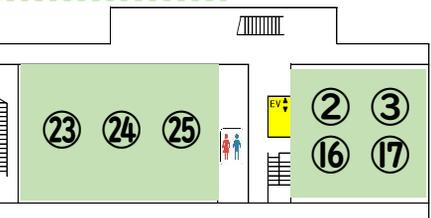
5階

- ⑱自分だけのキラキラスライムをつくろう!!
- ㉑つよいぞりきし! どすこいカップ



4階

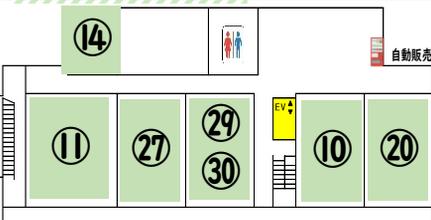
- ㉒エッグドロップ7
- ③色でわかる!?身近な「水」を調査しよう!
- ⑯くつつく?うく?ふしぎなじしゃくあそび!
- ⑰水の密度と流れの秘密~川の水と海の水~



- ㉓ロボットのうでを
あやつって、
まとをねえ!
- ㉔キミのかんがえが
ドローンにつたわる!
- ㉕くるまののって小さな
ぼうけんかになろう!

3階

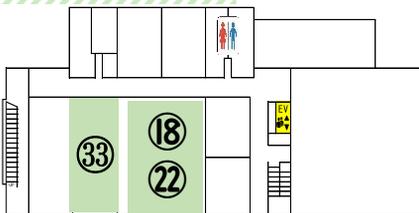
- ⑩昆虫の動くしくみを考えよう
- ⑪レーウェンフック顕微鏡を作ってみよう
- ⑭紙で自分が乗れる小さな床をつくろう!
- ⑳はっばうスチロールでスタンプをつくろう
- ㉗あんごうであそぼう
- ㉙一本のひもからいろんな結び目をつくろう



- ⑳「ころころころがる
ぐんまのかるた」 &
「どんどんつながる
あなたのもよう」

2階

- ⑱液状化のおもちゃエッキーをつくろう
- ㉒脳力を測るアプリ
- ⑳雷のふしぎ~かみなり博士に聞いてみよう~



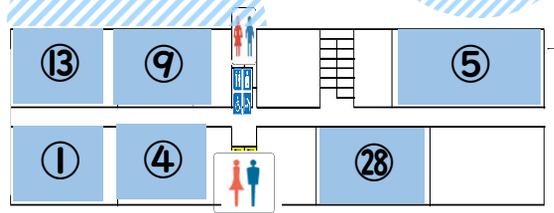
1階

- ⑥DNAビーズ作り
- ⑦惑星バスボムをつくろう



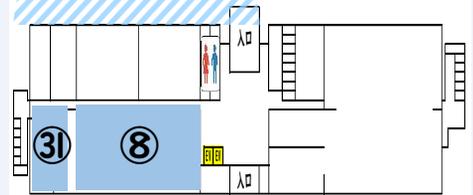
4号館

2階



- ①コンクリート小物づくり
- ④偏光板の不思議とUVレジンをを使ったアクセサリー作り
- ⑤電気自動車をデザインしよう!!
- ⑨心のうごきを測ってみよう
- ⑬ストローが宙に浮いてる?
ふしぎな立体「デンセグリティ」をつくってみよう
- ㉔酵素(こうそ)の力をたいけんしよう

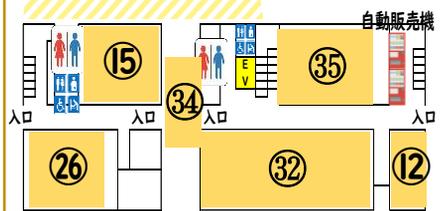
1階



- ⑧プログラミングでゲームを作ろう!
- ⑳ペットボトルランタン

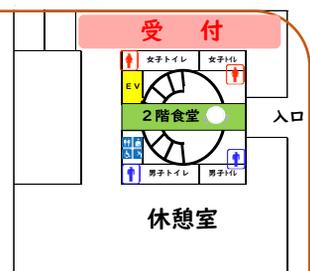
5号館

1階



- ⑫キャンパスを探検しよう!
- ⑮どうぶつの紙ひこうきを飛ばそう
- ⑳色のひみつをさぐる! -かくれた色を見つける大作戦-
- ㉒光る泥だんごづくり
- ⑳ふしぎな液体「ダイラタンシー」
- ⑳ダムのはたらきを学ぼう

メイビット ホール



スケジュール

詳細はマイページのタイムテーブルをご確認ください。
予約なしの演示でもお待ちしております。

予約	No.	テーマ	場所	所要時間	昼休み
予約あり	①	コンクリート小物づくり	4号館2階	45分	
	②	エッグドロップ 7	1号館4階	60分	
	③	色でわかる!?身近な「水」を調査しよう!	1号館4階	30分	
	④	偏光板の不思議とUVレジンを使ったアクセサリー作り	4号館2階	60分	
	⑤	電気自動車をデザインしよう!!	4号館2階	60分	
	⑥	DNAビーズ作り	1号館1階	45分	
	⑦	惑星バスボムをつくろう	1号館1階	40分	
	⑧	プログラミングでゲームを作ろう!	4号館1階	50分	
	⑨	心のうごきを測ってみよう	4号館2階	40分	
	⑩	昆虫の動くしくみを考えよう	1号館3階	40分	
	⑪	レーウエンフック顕微鏡をつくってみよう	1号館3階	45分	
	⑫	キャンパスを探検しよう!	5号館1階	60分	
	⑬	ストローが宙に浮いてる? ふしぎな立体「テンセグリティ」をつくってみよう	4号館2階	30分	
	⑭	紙で自分が乗れる小さな床をつくろう!	1号館3階	45分	
予約なし	⑮	どうぶつの紙ひこうきを飛ばそう	5号館1階	30分	13:00-14:00
	⑯	くつつく?うく?ふしぎなじしゃくあそび!	1号館4階	30分	13:00-14:00
	⑰	水の密度と流れの秘密「川の水と海の水」	1号館4階	30分	12:00-13:00
	⑱	液状化のおもちゃ「エッキー」をつくろう	1号館2階	10分	13:00-14:00
	⑲	自分だけのキラキラスライムをつくろう!!	1号館5階	30分	13:00-14:00
	⑳	はっばうスチロールでスタンプをつくろう	1号館3階	30分	12:00-13:00
	㉑	つよいぞりきし!どすこいカップ(時間制)	1号館5階	30分	12:00-13:00
	㉒	脳力を測るアプリ	1号館2階	10分	12:30-13:30
	㉓	ロボットのうでをあやつって、まとをねらえ!	1号館4階	10分	12:30-13:30
	㉔	キミのかんがえがドローンにつたわる!	1号館4階	10分	11:30-12:30
	㉕	くるまののって小さなぼうけんかになろう!	1号館4階	10分	11:30-12:30
	㉖	色のひみつをさぐるう! ~かくれた色を見つける大作戦~	5号館1階	20分	12:30-13:30
	㉗	あんごうであそぼう	1号館3階	30分	12:30-13:30
	㉘	酵素(こうそ)の力をたいけんしよう	4号館2階	20分	12:30-13:30
	㉙	一本のひもからいろんな結び目をつくろう	1号館3階	60分	12:30-13:30
	㉚	「ころころころがるぐんまのかるた」& 「どンドンつながるあなたのもよう」	1号館3階	60分	12:30-13:30
	㉛	ペットボトルランタン	4号館1階	30分	12:00-13:00
	㉜	光る泥だんごづくり(成形30分、乾燥60分、研磨30分)	5号館1階	60分	12:00-13:00
	㉝	雷のふしぎ~かみなり博士に聞いてみよう~	1号館2階	20分	12:00-13:00
	㉞	不思議な液体「ダイタランシー」	5号館1階	15分	12:00-13:00
	㉟	ダムのはたらきを学ぼう	5号館1階	10分	12:00-13:00