

参加したいテーマの場所をマップの中から探し出そう！

マークの説明

 学ぶ
  見る
  触れる

1	次世代太陽電池をつくろう ～最も光を電気に変えられるのは誰か～ 協賛：ベクセル・テクノロジーズ(株) 会場：Y号館1階105・127 先着：90名	  
2	学長理科教室 会場：Y号館1階128 10:30～12:00 13:00～14:30	  
3	化学反応で生まれる電池のパワー ・軽い電池、パワーのある電池 ・燃料電池を組み立ててプロペラを回そう (対象：小学生以上) 会場：V号館1階105	  
4	自然エネルギー利用のしくみ ～太陽光・風力・燃料電池など～ 会場：中庭 (雨天時はY号館1階128)	  
5	ハイブリッドポルシェの試乗 会場：(財)大阪陸運協会大阪支部	  
6	いろんな電気自動車の展示 ～CO ₂ ゼロのエコカー～ 会場：中庭	  
7	整理券 (V号館前) スーパーボールをつくろう (対象：小学生以上) 会場：V号館1階105 先着：260名	  
8	整理券 (V号館前) 人エイクラをつくろう 会場：V号館2階201 先着：200名	  
9	高分子を作ろう 会場：V号館1階105	  
10	アリさんの行動シミュレーション ～集合系の科学～ 会場：V号館1階105	  
11	食べて健康？食を化学する！ 会場：V号館2階201 定員(1時間毎)：45名	  
12	見て、さわって、楽しむ「数学」 基礎科学をわかりやすく～基礎理工学入門プロジェクト～ 会場：Y号館4階物理学実験室	  
13	Egg Drop Contest(エッグドロップコンテスト) 君は卵を守れるか？！ 基礎科学をわかりやすく～基礎理工学入門プロジェクト～ 会場：[製作]Y号館4階物理学実験室[コンテスト]中庭 (製作：10:30～12:30) [コンテスト]13:00～14:00 先着：50名	  

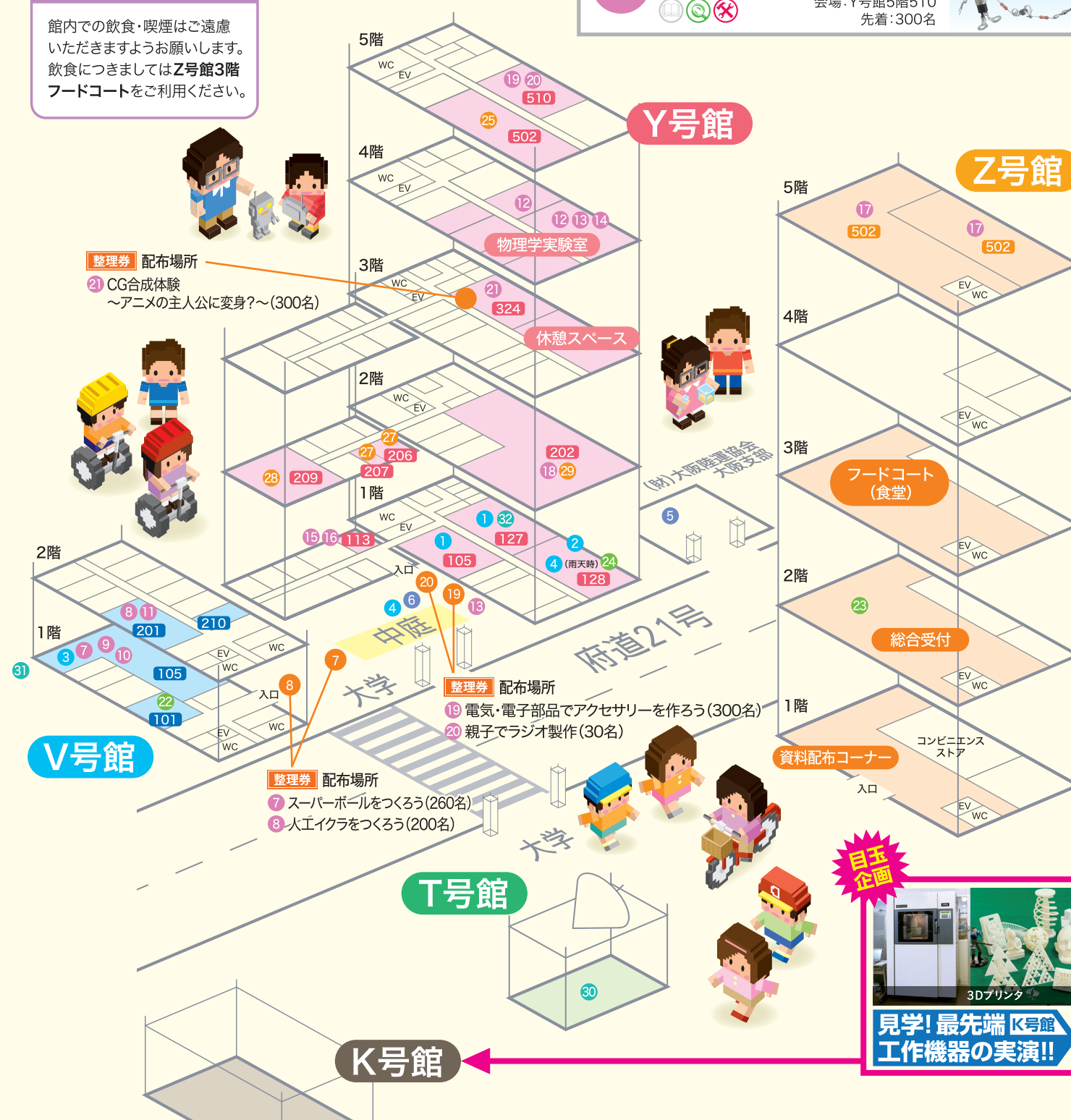
時間指定以外のプログラムは10:30～16:00です

※定員を書いていないイベントの中には、参加人数が一定数を超えると、**人数制限**をさせていただく場合がございます。
※**整理券**の数には限りがございます。無くなり次第、配布終了とさせていただきますので、予めご了承ください。
※用意している材料・備品がなくなり次第、終了するイベントがございます。
※雨天時の場合、実施できないイベントがございます。

14	たのしい科学の実験と工作 「親子で科学工作」、「回折格子フィルムの光の万華鏡」など 基礎科学をわかりやすく～基礎理工学入門プロジェクト～ 会場：Y号館4階物理学実験室	  
15	3Dプリンタの実演 会場：Y号館1階113	  

お願い

館内での飲食・喫煙はご遠慮
いただきますようお願いいたします。
飲食につきましては**Z号館3階
フードコート**をご利用ください。



色区分

エネルギー

のりもの

バーチャルと体験

福祉・医療

ロボット

レーダー

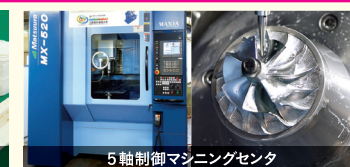
16	ヒトは歩行時にどんな力を 地球から受けているかを測ってみよう 会場：Y号館1階113	  
17	コンピュータの世界を体感しよう 協賛：情報オリンピック日本委員会 会場：Z号館5階502	  
18	音と電気で遊ぼう 会場：Y号館2階202	  
19	整理券 (Y号館前) 電気・電子部品でアクセサリを作ろう 会場：Y号館5階510 先着：300名	  

20	整理券 (Y号館前) 親子でラジオ製作 会場：Y号館5階510 先着：30名	  
21	整理券 (Y号館3階) CG合成体験～アニメの主人公に変身?～ 会場：Y号館3階324 先着：300名	  
22	からだの不自由な人を支える福祉テクノロジー ・ビジュアルフィードバックシステムの健康、福祉科学への応用 ・電動三輪車の駆動 会場：V号館1階101	  
23	新感覚音声ゲーム「キキミミ」 会場：Z号館2階	  
24	衰えた下肢機能を再建・支援するテクノロジー ・MR流体ブレーキを組み込んだ高機能下肢装置の動作を体感してみよう (世界初の高機能下肢装置のISO規格戦略) ・いろんな義足膝継手・足継手の機能を体験してみよう ・補助動力車いすの体験 協賛：橋本義肢製作(株) 会場：Y号館1階128	  
25	ロボットカーが難コースを自律走行 「マイコンカーラリー」 会場：Y号館5階502	  
27	近未来型パーソナル モビリティビークルの試乗体験 会場：Y号館2階206・207	  
28	荷物を運ぶロボットを動かそう 会場：Y号館2階209	  
29	歩くんデス、レゴロボット® 会場：Y号館2階202	  
30	気象データを見てみよう ～衛星通信研究施設の見学～ 会場：T号館	  
31	地中レーダーで探そう 会場：V号館1階105の室内の裏口付近 V号館裏の屋外空き地	  
32	船舶レーダーを操作しよう 会場：Y号館1階127	  

目玉企画

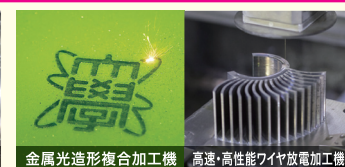


見学! 最先端工作機器の実演!!



目玉企画

いま話題の「3Dプリンタ」や「3Dレーザ加工機」などの最先端工作機器が勢揃い!



事前応募企画 「3Dスキャナ」で自分のミニチュアフィギュア製作体験!! ※

※「事前応募企画(当選者限定)」になるため、当日受付は一切ございません。予めご了承ください。