

大学開放デー・イベント会場案内

No.	時 間	イベント	会 場	号館	階
1	9:30 ～ 16:00	受付・総合案内	メインエントランス	5	1
2	10:00 ～ 10:30	開会挨拶・大学紹介	5201教室	5	1
3	13:30 ～ 15:30	健康フォーラム【要予約】(脳を若々しく保つ秘訣～コグニサイズの活用～)	5201教室	5	2
4	10:30 15:30 ～ 13:30 16:00	スマイルエイジング薬局(ベジチェック、血圧測定、お薬の相談等)	5201教室前	5	2
5	10:30 ～ 12:00	数理情報科学科講座①(コンピュータを使って生体分子を見てみよう)	1012教室	10	1
6	14:00 ～ 15:00	医薬工学科講座(化粧品や健康食品でQOLを高める)	1012教室	10	1
7	10:30 ～ 12:00	歴史講座(幕末の会津と長州一大義に生きた侍たち)	5105教室	5	1
8	14:00 ～ 15:00	数理情報科学科講座②(3次元計測による実環境のデジタルツイン化)	5105教室	5	1
9	10:30 14:00 ～ 12:00 15:30	タングラム・コラージュで遊んでみよう！	パルテール	3	1
10	10:30 ～ 15:30	研究ポスター展示・講演会(10:30-11:00) 大学の研究成果の活用による産業振興、健康で豊かな生活を実現！ ～オープンアクセスで科学、技術、イノベーションを身近に～	5107教室	5	1
11	10:30 ～ 16:00	科学実験体験コーナー(企業)	5108教室	5	1
12	10:30 ～ 16:00	科学実験体験コーナー(高校)	5109教室	5	1
13	10:30 ～ 16:00	科学実験体験コーナー(大学)	5101～5106教室	5	1
14	10:30 ～ 15:30	小中学生の科学作品展示	1013教室とその周辺	10	1
15	15:30 ～ 16:00	小中学生の科学作品 表彰式	1013教室	10	1
16	10:30 ～ 12:00	巨大シャボン玉イベント・ポスター展示・女性研究者パンフレット配布 (ダイバーシティ推進室企画)	デッキテラス	10	1
17	10:30 ～ 15:30	公開生放送・FMラジオコーナー	パルテール	3	1
18	11:00 ～ 15:00	売店	パルテール	3	1
19	11:00 ～ 14:00	第1食堂(飲料提供時間 10:30-16:00、ラストオーダー13:30)	3号館渡り廊下	3	1
20	11:00 ～ 14:00	第2食堂(ラストオーダー13:30)	10号館周辺	10	1

科学実験体験コーナー

企業	番号	企業名	ブースタイトル	テーマ・内容	5号館1階 5108教室
	①	UBE株式会社	ポリエチレンフィルムでオリジナル万華鏡をつくらう！	食品包装用として使用される無色透明のプラスチックをひと工夫して筒の中に入れてみると色とりどりの様子が… 光の性質を勉強しながらオリジナルの万華鏡を作ります。	①UBE株式会社 ②日本化薬株式会社 教卓
	②	日本化薬株式会社	身近なものから電気を取り出そう！ ～備長炭で作る電池～	キャンプなどで使う備長炭とアルミホイルから電池を作る科学工作です。とってもカンタンに作れるのに、電池の仕組みにちょっと詳しくなれるかも！？	

高 校	番号	高校名	ブースタイトル	テーマ・内容	5号館1階 5109教室			
	①	小野田高等学校	科学の世界に挑戦！	「空気砲」を使ったゲームや、導線のつながり方を当てる「はてなボックス」など体験型の科学で君に挑戦！ジャイロ効果の不思議体験もあるよ。	①小野田高等学校 ②小野田工業高校 ③サビエル高等学校 教卓			
	②	小野田工業高等学校	電達工房(電気のおしぎ展示とはんだづけ体験)	①光る！回る！工作展示 100円ショップの材料で、LEDがピカッ！コマがくるくる！ ② はんだづけにチャレンジ！(高学年向け) 電子部品をつなげてみよう！				
	③	サビエル高等学校	カラフル！スペクトル分光器＆切り火で邪気払い	自分だけのスペクトル分光器を作って光の世界をのぞいてみよう。どんな色が見えるかな？ 切り火(きりび)とは、火打石と火打金を打ち合わせて火花を出し、厄除けや清めを行う日本の伝統的な風習です。さて、上手に火花がたせるかな？				

大
学

室名	学科等	ブースタイトル	テーマ・内容	5号館1階 5101教室～5106教室
5101	共通教育センター	物理実験教室 ～低温（-196度）で物の性質の変化や超伝導の磁気浮上を体験！お湯の熱で動くエンジンを観察してみよう！～	液体窒素で-196度に冷やして、物の性質を変化させたり超伝導の磁気浮上を観察します。また、エンジンの模型から、日常会話でも使う「熱」や「温度」を体験する実験を行います。	
	共通教育センター	物理実験教室 ～放射線をみてよう！光・電波実験を体験しよう！～	手作りの霧箱で放射線の飛ぶようすを観察します。また、回折格子を使って光を観察したり、簡単な電波実験を行います。	
5102	応用化学科1	不思議な氷、「ドライアイス」の実験	ドライアイスと液体窒素で楽しく実験をして物質の性質を学ぼう！	
	応用化学科2	化学反応で指紋を検出してみよう	木や紙についた指紋に「ニンヒドリン」という薬品の入ったスプレーをふりかけると紫色の指紋が出てきます。実際に自分の指紋を紙につけて見てみましょう。	
5103	電気工学科	迷路探索に挑戦してみよう！	Scratch（スクラッチ）で作成した簡単な迷路を使って、ゴールまで到達するための方法を考えてみましょう。ゴールに到達できれば「GOAL!!おめでとう」と画面に表示されますので、ゴールに到達できなかったときは、再度、挑戦してみましょう。	
	数理工学情報科	誰と誰が似てるかな？	色んな人の写真をAIに読み込ませて、どのぐらい似ているか数値で表示するプログラムのデモです。	
5104	機械工学科1	身近にある機械を分解してみよう	身近な機械製品を分解して内部にある部品を観察します。部品の役割を理解し、最後に組み立てて元に戻します。	
	機械工学科2	小型ロボットの操作体験	小型ロボットの操作体験ができます。	
5106	薬学科1	見てみよう、作ってみよう、タンパク質モデル	私たちの身体を支える小さなタンパク質の形を3D構造表示ソフトを用いて見たり、タンパク質の元となるアミノ酸のモデルを作って構造を体験しよう。実際に構造を回転させたり、連結したりしてミクロなタンパク質の世界にふれてください。	
	薬学科2	おぐすり教室 -くすりを安全に使うために知ってもらいたいこと-	くすりを飲むときは何で飲むとよい？ 食べ物・飲み物とくすりの関係は？ などのくすりに関する疑問について、実験を通じてくすりを安全に使う方法を学んでもらいます。	
	医薬工学科	身の回りにある食品のビタミンCを調べよう	身の回りにある食べもの（オレンジジュース、レモン汁、緑茶、変茶、お酢など）に含まれているビタミンCを、うがい薬を使って調べます。ビタミンCが入っているか、気になる食品（絞汁にしたもの）を持ってきて調べても良いです。	

CAMPUS MAP

山陽小野田市立山口東京理科大学キャンパスマップ



公立大学法人 山陽小野田市立
山口東京理科大学

〒756-0884
山口県山陽小野田市大学通 1-1-1
TEL.0836-88-3500

- | | | | |
|-------|--------|----------|--------------|
| ① 1号館 | ⑦ 7号館 | ⑬ 第2食堂 | ⑲ バス停 |
| ② 2号館 | ⑧ 8号館 | ⑭ きらきら食堂 | ⑳ スマイルモニュメント |
| ③ 3号館 | ⑨ 9号館 | ⑮ 図書館 | ㉑ シンボル塔「若さ」 |
| ④ 4号館 | ⑩ 10号館 | ⑯ 体育館 | ㉒ 薬草園 |
| ⑤ 5号館 | ⑪ 売店 | ⑰ 客員宿舎 | ㉓ テニスコート |
| ⑥ 6号館 | ⑫ 第1食堂 | ⑱ 学生宿舎 | ㉔ 駐車場 |
| | | | ㉕ 来客用駐車場 |

《熱中症対策について》

- ・こまめな水分や塩分の補給をしてください。
- ・休憩室をご用意していますのでご利用ください。

<休憩室>

- ・1011教室（10号館1階）・図書館（5号館2階）

<売店・食堂営業>

- ・11:00～15:00 売店
- ・11:00～14:00 第1食堂（10:30～16:00 飲料の販売）
- ・11:00～14:00 第2食堂

- ・来場中に体調不良を感じたら、大学スタッフにお声掛けください。

《来場者アンケートについて》

- ・来場者アンケートにご回答いただいた方には**グッズ**を用意しております。
- ・総合受付スタッフにお渡しください。

