



理工・医療系進学体験イベント

カガクの魅力を体験しよう!

エンジョイ!
カガク!!

対象:小学生・中学生・高校生・一般



2024.9.8日
10:00~15:00
(コンビニ・学食営業時間 11:00~14:00)

8/23@9:00
受付スタート

事前予約制
(先着順)

※teikyo@ocansを「ドメイン受信設定」
してください。
※お子様を2名以上登録する場合は、別々
なメールアドレスが必要になります。
※お電話での予約はできません。

主な体験イベント

- ① ドローンを操縦してみよう
- ② 3DCGをつくってみよう
- ③ シャボン玉の中に入れてみよう!
- ④ お医者さんになって診察してみよう

※その他、詳細は裏面をご覧ください。

帝京大学
TEIKYO
宇都宮キャンパス
〒320-8551 栃木県宇都宮市豊郷台 1-1 TEL: 028-627-7248
E-mail: u-prwg@riko.teikyo-u.ac.jp



アクセス
JR宇都宮駅 関東バスで20分
西口5番乗り場
豊郷台・帝京大学行、ニュー富士見行、
宇都宮美術館行乗車
「帝京大学」下車

※無料駐車場有

イベント講座一覧

～体験型イベント 理工・医療系の学びを楽しもう!～

学科	実施内容	開催時間	開催場所	定員	対象	キーワード					
データサイエンス	1 VRのモーション訓練ゲームで職業訓練体験 ※2	①10:00～10:45	本部棟2号館101	6名	小学校4年以上	情報メディア					
		②11:00～11:45		6名							
		③13:00～13:45		6名							
		④14:00～14:45		6名							
機械・精密システム工学科	2 自動車技術センター(ATC)の設備機器実演と説明 [1]ホイールアライメントの説明と測定について [2]自動車用パワーユニット比較! モーターVSエンジン!!	①10:00～11:00	自動車技術センター1階実習室	10名	中学生以上	自動車					
		②11:30～12:30		10名							
		③13:30～14:30		10名							
		④14:00～14:30		10名							
	3 重力だけで歩く不思議なロボットを体験しよう	①10:00～10:30	機械棟308	6名	小学校5年以上	歩行ロボット					
		②11:00～11:30		6名							
		③13:00～13:30		6名							
		④14:00～14:30		6名							
航空宇宙工学科	4 ドローンを操縦してみよう	①10:00～10:45	本部棟1号館408	8名	小学校3年以上	航空					
		②11:00～11:45		8名							
		③13:00～13:45		8名							
		④14:00～14:45		8名							
	5 水ロケットを作って飛ばそう	①10:00～11:30	大学院棟201	10組	小学校3年以上	宇宙					
		②13:00～14:30		10組							
	6 真空って何だろう	①10:00～10:45	航空棟207	8名	小学校5年以上	宇宙					
		②11:00～11:45		8名							
③13:00～13:45		8名									
④14:00～14:45		8名									
7 飛行機とヘリコプター	①10:00～10:45	格納庫	20名	小学校1年以上	航空						
	②11:00～11:45		20名								
	③13:00～13:45		20名	中学生以上							
	④14:00～14:45		20名								
8 超電導リニアコスターを走らせよう	①10:00～11:00	格納庫	8名	なし	材料						
	②11:30～12:30		8名								
	③13:30～14:30		8名								
情報電子工学科	9 手作りカメラを作ろう ※3	10:00～11:30	本部棟1号館406	10名	小学校1年以上	光工学					
		14:00～14:50		6名			中学生以上	エレクトロニクス			
		①10:00～10:50		情報棟1階メディアラボ					10名	小学校5年以上	情報メディア
		②11:10～12:00							10名		
③13:00～13:50	10名										
④14:10～15:00	10名										
バイオサイエンス学科	12 花のいろをとりにだそう	10:30～12:00	本部棟2号館301実験室	30名	小学校4年以上	生物					
		13 シャボン玉の中に入ってみよう!		①10:00～10:50			バイオ棟ビロティ前	30名	年齢制限なし	化学	
				②12:20～13:10				30名			
③14:00～14:50	30名										
柔道整復学科	14 お医者さんになって診察してみよう ～臨床診断学入門～	①10:00～10:30	柔整棟102	10名	小学校1年以上	医学					
		②11:00～11:30		10名							
		③13:30～14:00		10名							
		④14:30～15:00		10名							
	15 ハンカチや風呂敷で出来る怪我の応急処置を体験しよう!	①10:00～10:45	柔整棟101	10名	年齢制限なし	柔道整復 応急措置					
		②11:00～11:45		10名							
		③13:00～13:45		10名							
		④14:00～14:45		10名							
16 骨をさわってみよう!	①10:00～11:30	柔整棟104	10名	小学校2年以上	医学						
	②13:00～14:30		10名								
17 包帯、上手に巻けるかな?	①10:00～10:30	柔整棟103	10名	年齢制限なし	柔道整復						
	②10:30～11:00		10名								
	③11:00～11:30		10名								
	④11:30～12:00		10名								
	⑤13:00～13:30		10名								
	⑥13:30～14:00		10名								
	⑦14:00～14:30		10名								
	⑧14:30～15:00		10名								

※1 2025年4月設置認可申請中

※2 こちらの講座はヘッドマウントディスプレイ(HMD)Meta Quest2を装着します。目眩などの健康に影響を与える可能性があるため、HMDの使用を控えたい場合は講座がスタートする前に担当教員へお声掛けください。

※3 こちらの講座は「とちぎ子ども未来創造大学」とタイアップ企画のため、参加ご希望の方はとちぎ子ども未来創造大学のHPよりお申込みください。

※ 同一講座を複数申し込むことはできません。

※ 保護者、付き添いの方は、原則会場の後方での見学になります。

※ 当日各会場にて記録用の写真撮影を行います。撮影した写真は広報用として大学のHP等に使用することがあります。