

報道関係各位

2023年7月20日

## 8月25日(金)・26日(土)に工学院大学「シン・科学教室」を開催 夏休みに親子で学び、楽しむ特別な2日間

工学院大学(学長:伊藤慎一郎、所在地:東京都新宿区/八王子市)は、8月25日、8月26日の2日間にわたって新宿キャンパスで、「シン・科学教室」を開催します。理工学を専門とする教授陣と大学生による20以上の実験・演習ブースと、多彩なステージ企画を通して、子どもたちが科学への興味と理解を深める機会を提供します。

### ■「シン・科学教室」の見どころ

#### 1. 好奇心と創造力を刺激！科学を体感する実験・演習ブース

カラーアロマキャンドル、ミニチュアハウス、立体万華鏡など、子どもたちの創造力を刺激するワークショップが盛りだくさん。20以上の実験・演習ブースで、手を動かしながら、科学の原理を学びます。多くのブースで制作したものを持ち帰ることができます。



#### 2. 親子で楽しめる企画満載！ステージプログラム

「誰もが知る人気アニメの超常現象を、科学的に解明できる？」など、教授陣が身近なテーマを掘り下げるサイエンス・トーク、さわやかなメロディーと歌声で観客を魅了するバンド企画まで、親子で楽しめるプログラムを用意。

#### 3. 移動する建築！？「動く中銀カプセル」

建築家・黒川 紀章(1934-2007)の代表作「中銀カプセルタワービル」の一部が、トレーラーハウスに生まれ変わりました。会場内にトレーラーの実物が登場し、至近距離からご見学いただけます。



鈴木敏彦教授(建築デザイン学科)が監修した「動く中銀カプセル」

### 「シン・科学教室」開催概要

日時	2023年8月25日(金) 13:00~17:00、2023年8月26日(土) 10:00~16:00
場所	工学院大学新宿キャンパス (東京都新宿区西新宿 1-24-2) アクセス: <a href="https://www.kogakuin.ac.jp/campus/access.html">https://www.kogakuin.ac.jp/campus/access.html</a>
対象	小学生と保護者の方
参加費	無料
ホームページ	<a href="https://www.kogakuin.ac.jp/science/">https://www.kogakuin.ac.jp/science/</a> ※要申込

- ・入場するには、オンライン申し込みが必要です。7月下旬より開始予定です。
- ・お子様は、保護者同伴でご参加ください。
- ・イベントの詳細、最新情報はホームページよりご確認ください。

## 主な実験・演習テーマ(予定)

巨大シャボン玉に入ろう
ダイラタンシーを体験しよう
風船で遊ぼう
コンクリくん～にっこり写真～
水性ペンでカラフルなお花を咲かせよう！
動く中銀カプセル 建築から移動体へ
とび出る写真をお持ち帰り！赤青メガネで作る3D
赤外線電子ペンを作ってみよう
立体万華鏡をつくろう
三色 LED を使い様々な光の色を作り出そう(電子工作)
医療材料を用いて立体手形を作ろう！
電子ホテルを作ろう(電子工作)
光を使ってオリジナルグッズを作ろう
わりばしと輪ゴムで球体を作ろう！
カラーアロマキャンドルを作ろう
ミニチュアハウスを作ってみよう！
作って飛ばそう！！「スーパー竹とんぼ」
水でぶるぶる！カラフル芳香剤
紫キャベツを使って花束を作ろう
鉄道研究会 展示

※開催内容は予告なく変更する可能性があります。イベントの最新情報はホームページをご確認ください。

### ■工学院大学

創立以来 135 年、先駆的な工学教育を続け、日本の発展を支える数多くのスペシャリストを輩出してきました。建学の理念「工の精神」のもと、工科系分野 4 学部 15 学科、160 以上の研究室で行われる教育と研究を通じ、次世代を担うモノづくり人材「21 世紀工手」を育成しています。



新宿キャンパス 1 階「新宿アトリウム」

<取材に関するお問い合わせ>

学校法人 工学院大学 総合企画部広報課／担当:樋口・廣田

TEL: 03-3340-1498 / e-mail: gakuin\_koho@sc.kogakuin.ac.jp