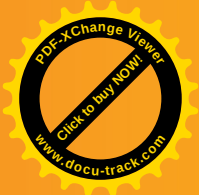




newton®

子どもたちに、飛び立つ力を。
～未来をつくる体験型学習



Welcome to Newton in a Box Japan

STEM (科学・技術・工学・数学) アクティビティ体験を通して
科学とイノベーションの世界に楽しく触れられる、参加型の学びの場です。

Newtonとは、Newtonのコンセプトについて講習を受けた講師が実施する体験型STEM教育プログラムです。
実践的な体験を通して、科学や技術への好奇心と関心を持つきっかけをつくります。

開催日時：2026年8月3日(月)～23日(日)

8月3日(月) 13:00～16:00

8月4日(火)～23日(日) 10:00～16:00

対象年齢：10歳～18歳

※フライトシミュレーターは事前予約制となります。

(空きがある場合は予約なしでご体験いただける場合もございます)

開催場所：成田国際空港 第1ターミナル
北ウイング4階 保安検査前エリア
(入場無料)

事前予約とお問い合わせ：
<https://x.gd/W30n9>



フライトシミュレーター

(事前予約制)

本格的なシミュレーターで操縦桿を握り、離陸や飛行を体験しながら実践的な環境で航空の基礎を学びます。



運動エネルギーの実験

実験を通して、位置エネルギーが運動エネルギーへと変化する仕組みを学びます。物体の動きを観察しながら、速度や距離を測定し、加速度、運動量、エネルギー保存について理解を深めます。



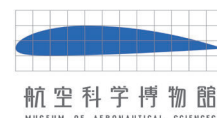
航空工学に挑戦

3Dプリントで作られた胴体に取り付けた紙飛行機の翼を設計・製作・飛行試験を繰り返し、フライトエンジニアリングに挑戦します。揚力、抗力、安定性といった航空力学の基本概念を学びながら、創造力と問題解決能力を養います。

プログラム
開発



共催



後援



協賛



協力

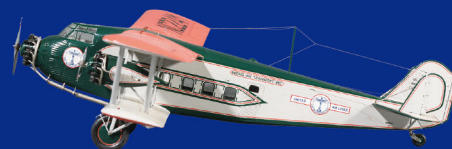


日本航空 JALエンジニアリング





世界をつなぐ ボーイング展



Boeing Connects the Globe

本展示では、各エアラインの資料やスケールモデルを通して、ボーイングのジェット旅客機の移りかわりを見ていきます。また、成田国際空港の国際路線発展を支えた747型機をはじめとする代表的機種に加え、近年、国内エアラインにも導入されている737MAXも取り上げます。

2026 8.1^{Sat} ▶ 2026 8.31^{Mon}

開館時間 10:00 - 17:00 (最終入館 16:30)

※8月は毎日開館しております。

※8月26日は館内メンテナンスのため16:00閉館となります。(最終入館15:30)

会場 航空科学博物館 1階 ホワイエ

アクセス

🚗 東関東自動車道成田ICから約15分

🚗 成田空港駅または空港第2ビル駅からJRバスまたは成田空港交通バスで約15分
芝山鉄道芝山千代田駅よりバスで10分

入館料

大人

900円

中高生

400円

こども(4歳~小学生)

300円

3歳以下

無料

後援



芝山町
Shibayama Town

航空科学博物館
MUSEUM OF AERONAUTICAL SCIENCES



航空科学博物館HP