

プレスリリース

平成 29 年 3 月 27 日

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所
国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所
独立行政法人 自動車技術総合機構 交通安全環境研究所

研究施設の一般公開、イベント内容が決定

海上技術安全研究所、電子航法研究所及び交通安全環境研究所が、4月23日（日）に合同で開催する研究施設の一般公開のイベント内容が決定しました。下記に挙げたのはその一例です。詳細は、別紙のパンフレットをご覧ください。

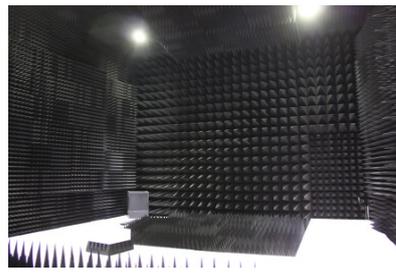
このイベントは毎年4月に行われる「科学技術週間」の行事の一環として、東京都三鷹市から調布市にかけて隣接する3研究所が合同で、一般の方々に公開しているものです。日ごろの研究活動の一部や私たちの今後の取り組みなどをご覧ください。事前の申し込み等は必要なく、入場無料です。同日は隣接する宇宙航空研究開発機構も一般公開し、4研究所でスタンプラリーを実施します。

■海上技術安全研究所



- ◆水槽上を走る台車に乗る(写真)
世界最大級 400m 試験水槽の上を走る台車に乗ります。
- ◆波のダンスショー
実海域再現水槽で大きな波を起こし絵も描きます。
- ◆水中ロボットを紹介
海底を調査するロボットたちを展示します。
- ◆強風体験
風を起こす施設に入って強風を体験します。
- ◆波で模様を描く深海水槽で
波を使って、文や模様を描きます。

■電子航法研究所



- ◆電波無響室(写真)
日本最大級の電波実験スタジオを公開します。
- ◆航空機監視システムを紹介
実際に飛行する航空機をモニター画面で表示します。
- ◆航空管制を学ぶ
空港や上空を真上から見たシミュレータが見学できます。
- ◆航法システムを紹介
航空機の離着陸時や巡航中に使用する装置を紹介します。
- ◆紙飛行機大会
飛行の原理が学べるペーパークラフト教室を開催します。

■交通安全環境研究所



- ◆鉄道用台車試験設備(写真)
列車がカーブを曲がる様子を実物と模型で紹介します。
- ◆霧体験
人工的な霧が発生する部屋の中でライトの見え方を体験します。
- ◆最新技術自動車展示
最新の安全技術、環境技術を搭載した乗用車を紹介します。
- ◆トラック・バス走行実験
排出ガスや燃費を調べる施設で、車が走行しているときの走行風を実際に体験します。

【問い合わせ先】

海上技術安全研究所
電子航法研究所
交通安全環境研究所

電話 0422-41-3005 <http://www.nmri.go.jp/>
電話 0422-41-3168 <http://www.enri.go.jp/>
電話 0422-41-3207 <http://www.ntscl.go.jp/>