

2018 年度「機械の日」記念式典・展示会

ヒトと交錯するキカイたち

参加費無料
事前登録不要

人工知能（AI）など新技術の進展に伴い、人と機械との関係が大きく変わろうとしています。

日本機械学会は、毎年8月7日を「機械の日」*に制定し、記念イベントを通じて、機械技術のPR活動を行っています。2018年度は記念式典・展示会を下記により開催致します。ご参加・ご協力のほど宜しくお願い致します。併せて「機械の日」を含む前後に、関係諸団体、支部・部門によるさまざまな記念イベントを全国各地で開催致します。

2018 年度「機械の日」記念式典・展示会「ヒトと交錯するキカイたち」

日 時 2018 年 8 月 7 日（火）10:00～17:00

場 所 秋葉原 UDX 4 階（NEXT-1&ギャラリー）秋葉原駅（徒歩 3 分）

対 象 小学生・中学生・高校生・大学生・社会人

目 的 機械は人の動きに近づくことで人との関わりを強め、世界を変えてゆきます。これらの機械を紹介することで、参加者の皆様に機械技術や製品さらにはそれらを生み出す機械技術者に興味をもっていただきたいと思えます。

プログラム

同会場ギャラリー	同会場 NEXT-1
10:00～17:00 「機械技術展示」 ロボットスーツ HAL ヒューマノイドロボット EMIEW 掃除ロボット 搬送ロボット 案内ロボット BEAM パーソナルモビリティ UNI-CUB β 動く小型スケルトンカー ICT 建設機械とスマートコンストラクション 直進キープ機能付田植機 インタラクティブ視触覚温冷ディスプレイ 弱いロボット マスタスレーブ一体型ロボット 鉗子 AI スピーカー/AI おもちゃ 人工知能擬態化イラスト	10:00～12:00 「絵画コンテスト表彰式」 「ジュニア体験教室：ペンシルロケットを作って 飛ばそう！」 by JAXA コズミックカレッジ 13:30～14:30 記念講演 ANA グループが描く瞬間移動手段 「AVATAR」の取り組みについて ANA ホールディングス デジタルデザインラボ 深堀 昂 / 梶谷 ケビン 14:30～15:30 記念講演 Honda のヒューマノイドロボット研究とその 応用 (株) 本田技術研究所 竹中 透 16:00～16:45 「機械遺産認定式」

詳細は https://www.jsme.or.jp/event_project/machine-day/ をご参照下さい

問合せ先

(一社) 日本機械学会「機械の日」係

電話 (03) 5360-3505 E-mail: kikainohi@jsme.or.jp

*機械の日・機械週間とは

“機械”の意義や役割を広く社会と共に考え、人間と機械のふさわしい関係を模索するため、産官学の関係各方面と協力して、記念日と記念週間を制定して各種の事業を企画開催することにし、七夕の中暦にあたる8月7日を「機械の日」、8月1～7日を「機械週間」(メカウィーク)としました。七夕は、技巧上達を祈念する中国の「乞巧奠」(きっこうでん)に由来し、奈良時代にわが国に伝来しました。「たなばた」の読みは、この日に神に捧げる御衣を「柵機(タナバタ)」という当時の織機で織り上げたことから生じたとされています。