

2025 年日本名古屋国际智能制造周



一、展会概况

展会名称：日本名古屋国际智能制造周

英文名称：Factory Innovation Week/ AUTOMOTIVEWORLD/ NEPCON /SMART LOGISTICS

展会时间：2025 年 10 月 29 日-31 日

展览地点：日本名古屋国际展览中心

展览规模：3 万平方米

参展企业：710 家

专业观众：43000 人

举办周期：一年一届

展会简介：

日本智能制造周由四大专题展构成，分别是日本名古屋工厂创新周（Factory Innovation Week），日本名古屋国际汽车技术展（Automotive World），日本名古屋电子展（NEPCON）和日本名古屋智慧物流展（Smart Logistics Expo）。其中工厂创新周包含：机器人展（RoboDEX）、智慧工厂展（Smart Factory）和绿色工厂展（Green Factory）。展会作为世界领先级的智能制造技术展示平台，多展合一,强强联合,为汽车、工厂、物流及电子制造领域的专业人士带来了众多前沿技术信息。

2024 年该展会吸引了 710 家参展企业，43000 名专业买家到场采购商谈。RoboDEX 作为 Factory Innovation Week 展中日本领先的机器人开发与应用领域专题展而备受瞩目；AUTOMOTIVE WORLD 是由汽车技术相关的板块及研讨会组成，主要涵盖了汽车电子技术、车联网技术、EV/HEV/FCV 技术、汽车轻量化技术、汽车配件加工技术以及自动驾驶等重要领域；拥有 35 年历史的品牌展览 Nepcon 是亚洲领先的电子科技展会，全面涵盖电子制造业的各类产品，越来越多的中国企业选择参展 Nepcon 开拓他们在日本及亚洲地区的电子市场业务；而作为日本领先的工业自动化解决方案展会，Smart Factory Expo，Smart Logistics Expo 及 Green Factory Expo 充分贴合世界工业发展指向，旨在使工业制造更高效，智能与便捷。



二、展会亮点

- 日本智能制造周是亚洲领先规模的行业盛会，举办地名古屋是日本制造业中心

<Companies located in Central Japan>

- TOYOTA (Aichi)
- DENSO (Aichi)
- Aisin (Aichi)
- Brother Industries (Aichi)
- DMG Mori (Aichi)
- NGK Insulators (Aichi)
- Sumitomo Electric Industries (Aichi)
- Tokai Rika (Aichi)
- Yazaki (Shizuoka)
- Aichi Machine Industry (Aichi)
- Fujimi (Aichi)
- Mitsubishi Electric (Aichi)
- Hitachi Automotive Systems (Shizuoka)
- Nippon Sharyo (Aichi)
- Mitsubishi Heavy Industries (Aichi)
- Nippon Kayaku (Niigata)
- Kojima Press Industry (Aichi)
- Yamada Manufacturing (Nagano)
- Oiles (Aichi)

- 顶尖企业和行业领袖例如丰田、日产、本田、马自达、三菱、通用、现代、博世、电装、爱信、日立、谷歌、三星、夏普等来自世界各地的厂商、一级/二级代理商的工程师、业界专业人士，以及负责生产/制造/IT 系统等的制造商等汇聚日本智能制造周
- 日本名古屋智能制造周包含当下热门行业 – 机器人，汽车制造，智慧物流和半导体技术等，同时展会作为世界领先级的汽车工业技术和电子研发、制造技术平台，多展合一，强强联合，为汽车及电子智能制造领域的专业人士带来了众多前沿技术信息。
- 展会同期百场高峰论坛吸引更多海内外企业参与

三、往届参展商主要来自以下 25 个国家

- | | | | |
|-------------|------------------|-------------|---------------|
| • Japan | • Czech Republic | • India | • Switzerland |
| • Australia | • Finland | • Israel | • Taiwan |
| • Austria | • France | • Italy | • Thailand |
| • Belgium | • Germany | • Korea | • Turkey |
| • Canada | • Hong Kong | • Mexico | • UK |
| • China | • Hungary | • Singapore | • USA |
| | | • Sweden | |



四、往届部分知名参展企业名单

<ul style="list-style-type: none"> • ADLINK • ADSTEC • ADVANTECH • AIDEMY • ATEN JAPAN • B&R • BALLUFF • BASIC JAPAN • BOSSARD • CANON MARKETING JAPAN • CARBON • CASIO COMPUTER • DAIFUKU • DENSO WAVE • DOOG • DOOSAN ROBOTICS • DYNABOOK • ELECOM • ENSSEL • EPSON SALES JAPAN • FANUC • FESTO • FPT JAPAN HOLDINGS • FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT • FUJI MACHINERY • FUJI SOFT • GEEK+ • GENETEC • GLOBAL CONNECT • GROUND • HITACHI SOLUTIONS EAST JAPAN • HIWIN 	<ul style="list-style-type: none"> • IFM EFECTOR • IHI LOGISTICS & MACHINERY • IRISU • ITOH DENKI • JUKI • K.MECS • KAWADA ROBOTICS • KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES • KEYENCE • KOH YOUNG TECHNOLOGY • KONICA MINOLTA • KUKA JAPAN • KYOCERA • LEADER HARMONIOUS DRIVE SYSTEM • LINKWIZ • LINX • LITMUS AUTOMATION JAPAN • MACNICA • MAGENTA ROBOTICS • MITSUBISHI ELECTRIC • NEC COMMUNICATION SYSTEMS • NIKON • NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST • NTT DOCOMO • OKAYA ELECTRONICS • OMRON • PANASONIC • PROMANAGE • PTC JAPAN 	<ul style="list-style-type: none"> • RICOH JAPAN • SCHMALZ • SCHNEIDER ELECTRIC • SCHUNK • SIEMENS • SILEX TECHNOLOGY • SOLIDWORKS • SOLOMON TECHNOLOGY • SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES • SUPREME SYSTEM • SYRIUS JAPAN • TECHMAN ROBOT • TECNOS JAPAN • TERADYNE • THE QT COMPANY • THK • TOSHIBA TEC • TOYOTA INDUSTRIES • TREND MICRO • TUENKERS • TYCO ELECTRONICS • UHURU • UNIVERSAL ROBOTS • UT TECHNOLOGY • WINGARC 1ST • WOLF SSL • YAMAHA • YAMAHA MOTOR • YASKAWA ELECTRIC
--	---	--

etc.

五、往届部分知名参观企业名单

<p>Japanese Companies</p> <ul style="list-style-type: none"> • AISIN • ALPS ALPINE • CANON • CASIO • CITIZEN • CLARION • DAIWA HOUSE INDUSTRY • DENSO • DENSO TEN • EAST JAPAN RAILWAY COMPANY • FANUC • FUJI FILM • FUJITSU • FUKUYAMA TRANSPORTING • HITACHI • HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS • HITACHI TRANSPORT SYSTEMS • HONDA R&D • JAPAN AIRLINES • JAPAN POST • JDI • JTEKT • KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES • KEIHIN • KINTETSU WORLD EXPRESS • KOITO MFG. • KOMATSU • KONICA MINOLTA • KONOIKE TRANSPORT • KUBOTA • KYOCERA • MAZDA MOTOR • MEGACHIPS • MITSUBISHI ELECTRIC • MITSUBISHI LOGISTICS • MITSUI-SOKO • MURATA MFG. • NEC • NICHIA • NIDEC • NIKON 	<ul style="list-style-type: none"> • NIPPON EXPRESS • NIHON KOHDEN • NISSAN MOTOR • OLYMPUS • OMRON • PANASONIC • PIONEER • RENESAS ELECTRONICS • RICOH • ROHM • SAGAWA EXPRESS • SEIKO EPSON • SEINO TRANSPORTATION • SHARP • SONY • STANLEY ELECTRIC • SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES • SUMITOMO WAREHOUSE • SUZUKI MOTOR • SUZUYO & CO • SYSMEX • TAIYO YUDEN • TDK • TERUMO • TOKAI RIKA • TOSHIBA • TOYOTA MOTOR • YAMAHA MOTOR • YAMATO TRANSPORT • YASKAWA ELECTRIC <p>Overseas Companies</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMAZON • AMD • AMKOR TECHNOLOGY • APPLE • ASE • ASUSTEK COMPUTER • AUDI • BMW • BOE • BOSCH • BYD • COMPAL ELECTRONICS • CONTINENTAL AUTOMOTIVE 	<ul style="list-style-type: none"> • DAIMLER • DELTA ELECTRONICS • EPISTER • EVERLIGHT • FAIRCHILD SEMICONDUCTOR • FORD MOTOR • FOXCONN • GE • GENERAL MOTORS • GOOGLE • HAIER • HISENSE • HUAWEI TECHNOLOGIES • HYUNDAI • INFINEON TECHNOLOGIES JAPAN • INTEL • KONKA • LENOVO • LG DISPLAY • LG ELECTRONICS • MEDIATEK • MIDEA GROUP • NVIDIA • PEGATRON • PLEXUS • QUALCOMM • QUANTA COMPUTER • RENAULT • SAMSUNG DISPLAY • SAMSUNG ELECTRONICS • SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY • SIEMENS • SK HYNIX • SMIC • SPIL • STMICROELECTRONICS • TCL • TSMC • VALEO • VOLKSWAGEN • VOLVO <p style="text-align: right;">etc.</p>
--	--	---

六、 展品范围

➤ **机器人：**工业类机器人、装配机器人、焊接机器人、传送机器人、抛光机器人、去毛刺机器人；服务型机器人；护理机器人、接待机器人、搬运机器人、清洁机器人、安防机器人；开发技术：智能/控制技术、传感技术、驱动技术、电子元器件/材料

➤ **智能工厂：**IOT/M2M 解决方案，云数据计算，信息安全技术，大数据，通讯设备；工业机器人，控制设备（传感器，开关），半导体；人工智能解决方案，异常检测解决方案，预测性维护解决方案，图像分析系统；制造商系统/软件；物流 IT，机器人解决方案，运输技术，物流供应等

➤ **智能物流：**物联网/人工智能解决方案，传感器，印刷，包装，存储，供应链关系管理，运输监控系统，数字分拣系统，无人搬运车，无人机，驾驶支持系统等

➤ **汽车技术：**汽车电子，车联网技术，辅助驾驶，EV·HV·FCV 技术，轻量化材料，汽车部品及加工技术，软件解决方案、自动驾驶技术等

➤ **电子技术：**电子元件、芯片、电路板，通信设备、网络设备、服务器，音频设备、视频设备、显示技术、实时操作系统、嵌入式芯片、开发工具、半导体·传感器封装技术、功率器件·功率模块技术，涉及电子领域的新技术、新研发成果以及相关的工业应用解决方案。

➤ **可持续制造技术：**FEMS 能源管理系统，可再生能源技术，节能技术，回收技术等