

# 2024日本国际汽车轻量化技术展会信息一览

产品名称	2024日本国际汽车轻量化技术展会信息一览
公司名称	上海京硕展览有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	龙阳路2345号
联系电话	18939750396 18939750396

## 产品详情

2024日本国际汽车轻量化技术展览会

Automotive Lightweight Technology Expo

2024年09月04-06日（千叶）

2024年10月23-25（名古屋）

2025年01月22-24日（东京）

展会规模：约1200家参展商； 参观人数：约50000名；

主办单位：励展博览集团日本株式会社

组展单位：上海贸升展览服务有限公司--日本展会服务商

## 展会介绍

日本东京汽车轻量化技术展览会（Automotive Lightweight Technology Expo）是日本的汽车轻量化技术展会。近，轻量化技术在提高燃油效率和确保提高安全性和舒适性方面发挥着越来越重要的作用。在日本东京举行的汽车轻量化技术展览会是一个贸易展览会，展示了与汽车轻量化技术相关的各种汽车零部件/材料和成型/加工技术。来自世界各地的汽车原始设备制造商和代理商将参观并寻找。

日本东京汽车轻量化技术展览会（Automotive Lightweight Technology Expo）是从事汽车开发相关业务的人士必须参加的年度例会之一。是您拓展汽车行业业务量和影响力的佳商业平台。

## 市场介绍

日本汽车业就像一座金字塔，汽车制造商位于塔顶，以下由10,000多个零部件制造商支撑着。汽车制造商自己生产部分零部件，如发动机和车身等，而剩下的大部分零件由一级、二级和三级零部件制造商生产。日本整车厂本身零部件自制率较低，约30%（欧美整车厂约为40%~70%），由于日本汽车厂与零配件厂之间构建了密切垂直分工体系，过去外人极难介入其中。日本国内汽车零部件销售金额较大的产品依次为轮胎、机油、汽车导航系统、蓄电池、CD/MD、轻合金车轮圈、车灯这些产品约达8.110亿日元（70亿美元）市场规模。

## 同期举办

### 1、日本国际汽车电子技术展 (CAR-ELE JAPAN)

CAR-ELE JAPAN是AUTOMOTIVE WORLD七大展会之一。汇集了诸如电子元件、材料、软件、制造设备及测试技术等各种汽车电子技术。来自世界各地的汽车OEM厂商及一级代理商们将到场参观，寻求供应商及合作伙伴。展会规模逐年扩大，已成为汽车行业人士“必定要参加”的年度例会之一！

### 2、日本国际新能源汽车技术展 (EV JAPAN)

EV JAPAN的展品范围包含了电动车（EV）、混动车（HV）、燃料电池汽车（FCV）的各种核心技术，如电机、逆变器、可充电电池、充电器等。来自世界各地的汽车OEM厂商及一级供应商将到场参观，寻求供应商及合作伙伴。展会规模逐年扩大，已成为汽车行业人士“必定要参加”的年度例会之一！是您拓展在汽车行业的业务量和影响力的佳商务平台！

### 3、日本国际汽车轻量化技术展 (Automotive Lightweight Technology Expo)

近，轻量化技术在提高燃油效率且确保提高安全性和舒适性方面上正发挥着越来越显著作用。“Automotive Lightweight Technology Expo”是以展示与汽车轻量化技术相关的各种汽车零部件/材料及成型/加工技术等为特色的贸易展会。来自世界各地的汽车OEM厂商及一级供应商将到场参观，寻找。本展是从事汽车开发相关业务人士“必定要参加”的年度例会之一！是您拓展在汽车行业的业务量和影响力的佳商务平台！

### 4、日本国际车联网技术展 (Connected Car JAPAN)

本展汇集了各类与车联网相关的IT解决方案、应用程序及服务。汽车制造商，汽车零部件供应商及整车企业用户等聚集一堂，寻找新的供应商及合作伙伴。

### 5、日本国际汽车配件/加工技术展 (CAR-MECHA JAPAN)

本展汇集了各种汽车零部件和机床加工技术。来自世界各地的汽车OEM厂商及一级供应商将到场参观，寻找\*\*\*新技术。是您拓展在汽车行业的业务量和影响力的佳商务平台！

### 6、日本国际自动驾驶技术展 (Autonomous Driving Technology Expo)

汽车自动驾驶技术是当今全球瞩目的热门主题之一，本展汇集展出自动驾驶领域诸如传感器、雷达、人工智能/半导体、动态地图等技术和解决方案。可谓汽车自动驾驶技术的信息中心。

### 7、出行服务技术展 (MaaS Expo)

MaaS（出行即服务）是一种新的出行概念，即将各种形式的运输服务集成到按需访问的单个移动服务中。MaaS Expo将成为服务开发人员（MaaS运营商和汽车制造商等），自治区和运输公司等相关人员到场

参观以寻找合作伙伴的商业平台。

## 出展範囲

部品/モジュール：軽金属合金による部品軽量化（車体/シャーシアセンブリ、動力構成部品、バッテリー/インバータボックス）、樹脂材料による構造特性軽量化（車体外板、外装部品、内装部品、エンジンルーム部品、燃料タンク部品、電気部品）、その他

材料：高強度鋼板、熱硬化性樹脂、ゴム/熱可塑性エラストマー、マグネシウム合金、カーボンナノファイバー、チタン合金、セラミックス、炭素繊維強化プラスチック、軽量ガラス、高強度冷延鋼板、ポリカーボネート樹脂、アルミニウム合金、熱可塑性樹脂、その他

異種材料接合技術：レーザ接合、超音波ろう接合、摩擦攪拌接合、拡散接合、直接接合、接合強度試験、解析、設計シミュレーションツール、異種材料接合の関連技術

自動車の重量を減らすためのその他の技術：設計技術（車体構造設計、部品構造設計、シャーシ設計）、構造解析ツール/シミュレーション技術など

成形加工技術/設備：プレス、鋳造/鍛造技術、材料混合（ダイカスト製品）/接着技術、レーザー溶接設備、溶接技術、射出成形設備/成形技術、その他