

## Beyond Border 超越边界!

### 2023 IREX 国际机器人展圆满落幕，邀您回顾川崎机器人的创新科技

2023 年 IREX 日本东京国际机器人展览会圆满落幕，作为日本最大的机器人专业展览会，亦是全球规模最大、最具影响力的智能机器人展之一。

本次展会上川崎重工基于“Beyond Border-超越边界”的品牌理念，带来全新的机器人技术，同时还针对医疗、保健领域、面向社会实施的社交领域等多方面具备综合能力的产品和行业解决方案。

涵盖了全新技术的六个模块展区，再次强调了川崎重工对实现“安全安心远程社会”与“近未来移动”的 2023 集团愿景的决心。



#### 01#超越与现场的边界

- 手术支援机器人—面向实现远程手术的配置
- 联合微软，通过生态系统实现自动化实验室的世界—保健领域进行制药、检测作业在隔离环境中的无人化
- 半导体制造工厂的自动化提案—自动化整体解决方案、异常状态的远程监控解决方案



#### 02#超越自动化领域的边界

- 物流自动化解决方案



#### 03#超越制造现场的边界

- 外观检查系统—川崎机器人\*扫描相机进行复杂曲面的快速外观检查
- 变种变量对应模块单元—通过夹具机器人进行汽车的变种变量生产
- 小型涂装作业单元—涂装房的紧凑化



#### 04#超越人与机器人的边界

- 人与机器人共生的社会—人形机器人的社会实际安装、社交机器人的未来



#### 05#超越制造的边界

- 机器人共创平台—数字平台服务：“RoboCross”



#### 06#超越能源的边界

- 川崎重工的氢能事业

一系列最新成果的亮相，充分展示出川崎重工雄厚的技术研发实力，以及推动未来机器人行业蓬勃发展，解决除工业、制造业以外更多领域**多场景需求**的信心。

作为有 50 多年的机器人领域的综合机器人厂商，川崎机器人始终坚持技术创新，致力于为社会提供丰富的机器人产品与行业解决方案，未来我们将继续努力**满足不同行业的应用需求**，为不同领域的高质量发展持续赋能。



川崎机器人（天津）有限公司