

# iREX<sup>®</sup> 2023

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION

## Post Show Report (Onsite)

*Sustainable Societies Through Robotics*



**Date** **November 29** (Wed.)  
**- December 2** (Sat.), **2023**

Opening Hours: 10am- 5pm

**Venue** **Tokyo Big Sight** East 1-8 Halls, West 3-4 Halls

**Organizers**  **Japan Robot Association**

 **The Nikkan Kogyo Shimbun**



© UDAGAWA YASUHIITO 1998

# CONTENTS

---

Show Overview .....	2
Joint Opening Ceremony/Reception .....	3
Forum .....	4
Concurrent Project .....	8
Hall Map .....	10
Exhibitor List .....	18
PR & Advertising .....	21
Media Exposures/PR & Advertising .....	23
Newspaper .....	24
Visitor Statistics .....	26
Venue Photos .....	28

We are pleased to inform you that thanks to your supports, International Robot Exhibition 2023 (iREX2023), held from November 29th to December 2nd came to an end with great success.

The number of exhibitors this year was 654 and the number of booths was 3,508. This marks the largest number ever, breaking the record of previous iREX. As organizers, we would like to express our deep gratitude to all the exhibitors, related authorities, organizations and associations as this achievement would not be made if it were not for your warm support.

The contents and the brief report on iREX2023 are shown in the following pages for your reference.

Thank you very much again, and we sincerely appreciate your continued supports.

Japan Robot Association (JARA)  
THE NIKKAN KOGYO SHIMBUN, LTD.

# Show Overview

- **Name** INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023 (iREX2023)
- **Theme** Sustainable Societies Through Robotics
- **Date and Venue** Nov. 29 (Wed.) – Dec. 2 (Sat.), 2023 Opening Hours: 10:00 a.m. – 5:00 p.m.  
Tokyo Big Sight East 1-8 Halls, West 3-4 Halls
- **Organizers** Japan Robot Association (JARA) / THE NIKKAN KOGYO SHIMBUN

■ **Supported by** Ministry of Economy, Trade and Industry / Ministry of Health, Labour and Welfare / Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries / Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism / Ministry of Internal Affairs and Communications / Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology / The Japan Chamber of Commerce and Industry / New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO) / Japan External Trade Organization (JETRO) / Japan Broadcasting Corporation (NHK) \*Random Order
- **Special Supported by** The Society of Instrument and Control Engineers / Communications and Information Network Association of Japan / Manufacturing Science and Technology Center / All Japan Plastic Products Industrial Federation / The Association for Technical Aids / Japan Amusement Machine and Marketing Association / The Japan Machinery Federation / Japan Metal Stamping Association / Japan Construction Equipment Manufacturers Association / Japan Construction Machinery and Construction Association / Japan Machine Tool Builders Association / The Japan Society of Industrial Machinery Manufactures / Japan Automobile Manufacturers Association / Japan Auto Parts Industries Association / The Japan Food Machinery Manufacturers' Association / Japan Forming Machinery Association / The Iron Steel Institute of Japan / Japan Electric Measuring Instruments Manufacturers' Association / The Japan Electrical Manufacturers' Association / Nippon Electric Control Equipment Industries Association / Japan Painting Contractors Association / Semiconductor Equipment Association of Japan / Japan Assistive Products Association / The Association of Care Goods Providers / The Japan Institute of Material Handling / Japan Fluid Power Association / Japan Belt Association / Japan Association of Corrosion Control / Japan Packaging Machinery Manufacturers Association / The Japan Welding Engineering Society / The Robotics Society of Japan / Micromachine Center / Robot Revolution & Industrial IoT Initiative
- **Admission** JPY 1,000 (Free for registrants or under 16 years old)
- **Concurrent Project** "Sustainable Societies Through Robotics", "Miraikan in iREX!", "Robot Experience & Activity Area", "iREX2023×Digital Hollywood University PR Movie Project"
- **Concurrent Exhibitions** PAN-EXHIBITION FOR WASH AND CLEAN / VACUUM / SAMPE Japan / High-Precision & Difficult Manufacturing Technology Show / Surface Structure Design Show / KOKOKARA Fair / FACTORY'S GOODS
- **Scale of Exhibition** \* ( ) is the number of previous iREX in 2022

<b>Exhibitors</b>	<b>654 (615)</b>	<p>■ Exhibitors from overseas 18 countries and regions, 121 exhibitors, 443 booths (iREX2022: 15 countries and regions, 49 exhibitors, 228 booths)</p>
<b>Booths</b>	<b>3,508 (3,227)</b>	
- **Number of Visitors** \* ( ) is the number of previous iREX in 2022

Date	Weather	Number of Visitors (Number of previous iREX in 2022)
Nov.29 (Wed.)	Sunny	34,125 (11,902)
Nov.30 (Thu.)	Sunny	39,458 (15,469)
Dec.1 (Fri.)	Sunny	45,789 (22,050)
Dec.2 (Sat.)	Sunny	28,753 (12,967)
<b>Total</b>		<b>148,125 (62,388)</b>

■ Visitors from overseas 89 countries and regions, 9,035 visitors  
(iREX2022: 37 countries and regions, 770 visitors)

# Joint Opening Ceremony

**Date / Time:** Nov.29 (Wed.), 2023, 9:30 - 10:00

**Venue:** Tokyo Big Sight, Main Entrance



Mr. Hideaki Ibuki



Mr. Kenji Yamaguchi



Mr. Haruhiro Imizu



## < Greetings on behalf of the organizers / Congratulatory address >

Congratulatory address: **Ministry of Economy, Trade and Industry,**  
 Greeting: **Japan Robot Association, Chairperson**  
 Greeting: **THE NIKKAN KOGYO SHIMBUN, President**

Mr. Hideaki Ibuki  
 Mr. Kenji Yamaguchi  
 Mr. Haruhiro Imizu

## < Ribbon-cutting ceremony >

**Ministry of Economy, Trade and Industry,**  
**New Energy and Industrial Technology Development Organization, Chairman**  
**International Federation of Robotics (IFR), General Secretary**  
**Japan Robot Association, Chairperson**  
**iREX2023, Chairperson**  
**Robot System Integrator Association, Chairman**  
**Japan Parts Feeder, President**  
**Japan Institute of Material Handling, Chairman**  
**JAPAN WASH INC. Association, Chief Director**  
**Japan Industrial Conference on Cleaning, Chairman**  
**JAPAN VACUUM INDUSTRY ASSOCIATION, Chairman**  
**Japan Society of Vacuum and Surface Science, Vice President**  
**SAMPE Japan, President**  
**THE NIKKAN KOGYO SHIMBUN, President**

Mr. Hideaki Ibuki  
 Mr. Tamotsu Saito  
 Ms. Susanne Bieller  
 Mr. Kenji Yamaguchi  
 Mr. Yasuhiko Hashimoto  
 Mr. Kazuo Kubota  
 Mr. Hiroharu Senju  
 Mr. Hiroshi Geshiro  
 Mr. Fumio Iijima  
 Mr. Takashi Matsumae  
 Mr. Manabu Tsujimura  
 Mr. Norihiro Irie  
 Mr. Kiyoshi Uzawa  
 Mr. Haruhiro Imizu

# Joint Reception

**Date & Time:** Nov. 29 (Wed.), 2023, 17:30-19:00

**Venue:** Reception Hall A, Conference Tower 1F, Tokyo Big Sight



Remark from our honored guests: **Minister of Economy, Trade and Industry**  
 Remark from the organizer: **iREX2023, Chairperson**  
 A toast: **Japan Industrial Conference on Cleaning, Chairman**  
 Closing remark: **JAPAN VACUUM INDUSTRY ASSOCIATION, Chairman**

Mr. Kazuchika Iwata  
 Mr. Yasuhiko Hashimoto  
 Mr. Takashi Matsumae  
 Mr. Manabu Tsujimura



Mr. Kazuchika Iwata



Mr. Yasuhiko Hashimoto



Mr. Takashi Matsumae



Mr. Manabu Tsujimura



Ms. Haruka Christine



## iREX Robot Forum 『Sustainable Society through Robotics』

**Date** Nov.29 (Wed.) 13:00~16:45

**Venue** Main Stage (West Hall 4)

Simultaneous Interpretation

TRUSCO NAKAYAMA Director, General Manager Logistics Department. Logistics Safety Promotion Division

Nissan Motor Corporate Vice President

ABB President of Robotics Division

KUKA Robotics CEO

Kawasaki Heavy Industries Executive Officer, General Manager, Robot Business Division, Precision Machinery & Robot Company

FANUC Executive Managing Officer, General Manager, Robot Business Division

NACHI-FUJIKOSHI General Manager, Robot Development Dept. Robot Division

YASKAWA ELECTRIC Senior Executive Officer, Regional Manager for China, General Manager Robotics Division

Mr. Hideki Naoyoshi

Mr. Teiji Hirata

Mr. Marc Segura

Mr. Reinhold Gross

Mr. Kenji Bando

Mr. Kiyonori Inaba

Mr. Atsushi Etsuno

Mr. Manabu Okahisa



Mr. Hideki Naoyoshi



Mr. Teiji Hirata



Mr. Marc Segura



Mr. Erich Schober



Mr. Kenji Bando



Mr. Kiyonori Inaba



Mr. Atsushi Etsuno



Mr. Manabu Okahisa

## NEDO Robot • AI Forum 2023

**Date** Nov.30 (Thu.) 13:00~15:30

**Venue** Main Stage (West Hall 4)

Simultaneous Interpretation

Organizer: New Energy and Industrial Technology Development Organization(NEDO)

### Opening Remarks

New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO) Executive Director

Mr. Tomoyasu Nishimura

### NEDO Action

New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO) Director General, Robot and Artificial Intelligence Technology Department

Mr. Yoshinori Furukawa

### Forum

#### 『NEDO's challenging R&D activities』

New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO) Director, Robot and Artificial Intelligence Technology Department

Mr. Hiroshi Doi

### Special Forum

#### 『Deep Predictive Learning for the Fusion of AI and Robotics』

Waseda University Professor, Director, Institute for AI and Robotics

Mr. Tetsuya Ogata

### Panel Discussion

#### 『Robotics R&D Program with Social Implementation and Next-generation technology infrastructure Development』 ~ Towards the Realisation of the Robot Action Plan ~

### Speakers

Professor, Deputy Director of R-GIRO (Ritsumeikan Global Innovation Research Organization) Ritsumeikan University,

Vice President of Chitose Robotics

Mr. Sadao Kawamura

Waseda University Professor, Director, Institute for AI and Robotics  
 Panasonic Holdings Director, Robotics Promotion Office  
 HCI President  
 OMRON SINIC X Corporation Research Administrative Division, Senior Researcher  
 Trade and Industry Director Robotics Policy Office, Manufacturing Industries Bureau Ministry of Economy

Mr. Tetsuya Ogata  
 Mr. Takeshi Ando  
 Mr. Koji Okuyama  
 Mr. Atsushi Hashimoto  
 Mr. Tomoaki Ishizone

**Moderator**

New Energy and Industrial Technology Development Organization(NEDO) Director, Robot and Artificial Intelligence Technology Department **Mr. Hiroshi Doi**



Mr. Nishimura Tomoyasu



Mr. Yoshinori Furukawa



Mr. Hiroshi Doi



Mr. Tetsuya Ogata



Mr. Sadao Kawamura



Mr. Takeshi Ando



Mr. Koji Okuyama



Mr. Atsushi Hashimoto



Mr. Tomoaki Ishizone

**International Robot Forum** 『Industrial Robots : Current situation and prospects in the world』

**Date** Dec.1 (Fri.) 10:30-12:30

**Venue** Main Stage (West Hall 4)

Simultaneous Interpretation

『The Robotics Market in North America: Opportunities and Challenges』

Association for Advancing Automation (A3) USA President

Mr. Jeff Burnstein

『The Industrial Robot Development and Applications in China』

China Robot Industry Alliance (CRIA) Executive President and Secretary General

Mr. Xiaogang Song

『Current status and Future prospects of Korean robot industry』

Korea Association of Robot Industry (KAR) Vice President

Mr. Yeong Hoon Cho

『Robotics and Automation where is Germany headed?』

on behalf of VDMA Robotics + Automation

Mr. Susanne Bieller

『Global Robotics Market: Insights, Trends and Outlook』

International Federation of Robotics (IFR) General Secretary

Mr. Susanne Bieller



Mr. Jeff Burnstein



Mr. Xiaogang Song



Mr. Johnny Kim



Mr. Susanne Bieller

# Towards the coming “Universal Century” “Mobile Suit Gundam” × The Challenges to Create a Sustainable Future and Innovation

**Date** Dec.1(Fri.) 15:00~16:30

**Venue** Main Stage (West Hall4)

Simultaneous Interpretation

Cooperation: of Economy, Trade and Industry

## Opening

### 「Creating Sustainable Futures- GUNDAM UNIVERSAL CENTURY DEVELOPMENT ACTION」

Bandai Namco Group Chief Gundam Officer (CGO)

Mr. Takashi Fujiwara

## Part 1: Panel Discussion

### 「What is “Real Universal Century”!? Towards the Realization with GUNDAM OPEN INNOVATION × METI」

#### ■panelist

Bandai Namco Group Chief Gundam Officer (CGO)

Mr. Takashi Fujiwara

Bandai Namco Research Director

Mr. Kouichiro Tsutsumi

Bandai Namco Research Manager

Mr. Kouichi Araake

Ministry of Economy, Trade and Industry Director, Policy Planning and Coordination Division

Mr. Hiroyuki Hatada

#### ■Moderator

Japan Research Institute

Mr. Hironobu Azuma

## Part2: Movie

### 「For Future Engineers - GUNDAM FACTORY YOKOHAMA's ACTION」

Bandai Namco Filmworks Managing director

Mr. Shin Sasaki

Gundam GLOBAL CHALLENGE GGC leader

Mr. Yoshiyuki Tomino

Gundam GLOBAL CHALLENGE GGC leader, Professor Emeritus of Waseda University

Mr. Shuji Hashimoto

Gundam GLOBAL CHALLENGE Technical Director

Mr. Akinori Ishii

## Ending

Bandai Namco Group Chief Gundam Officer (CGO)

Mr. Takashi Fujiwara

© SOTSU・SUNRISE



Mr. Takashi Fujiwara



Mr. Kouichiro Tsutsumi



Mr. Kouichi Araake



Mr. Hiroyuki Hatada



Mr. Hironobu Azuma





# Exhibitor Seminar

## Seminar Room **A** (East Hall 1)

Date	Time	Seminar Title	Exhibitor Name
Nov. 29 (Wed.)	14:30~15:10	First ever in the world! Controlled Pneumatic collaborative robot.	Festo
Nov. 30 (Thu.)	12:30~13:10	How Epson will change the world of "Monozukuri" (the art and science of manufacturing)	EPSON SALES JAPAN / SEIKO EPSON
Dec. 1 (Fri.)	12:30~13:10	Robotic Automation for Welding, Grinding and Sanding	Aichi Sangyo
	13:30~14:10	The Latest Technology of FANUC Robot	FANUC
	15:30~16:10	Generative AI, Digital Twin ... Unity is the hub of innovative technology	Unity Technologies Japan

## Seminar Room **B** (East Hall 6)

Date	Time	Seminar Title	Exhibitor Name
Nov. 29 (Wed.)	10:30~11:10	The top of R&D will take about the latest trends in the cobot market (tentative)	Universal Robots
	12:30~13:10	Examples and Effects of Manufacturing Innovation by "Integration" of Robots and Control Equipment	OMRON
	14:30~15:10	From factory layout to safety measures, "Logistics Warehouse 3D"	MEGASOFT
Nov. 30 (Thu.)	11:30~12:10	TM AI Cobot. The Leading AI Cobot	TECHMAN ROBOT
	12:30~13:10	Advancing the United Nations' Sustainable Development Goals with AI-powered robots	International Telecommunication Union (ITU)
Dec. 1 (Fri.)	10:30~11:10	Manipulation of Human-level Unstructured Environments through Position and Force Control Using Imitation Learning	University of Tsukuba, Motion Control Laboratory
	12:30~13:10	Realization of flexible manufacturing to survive in the period of dynamic "Restructuring"	OMRON

## Seminar Room **C** (East Hall 8)

Date	Time	Seminar Title	Exhibitor Name
Nov. 29 (Wed.)	13:30~14:10	AI based Control solutions offers new opportunities for Industrial Robots – network independent!	KEBA Japan
Nov. 30 (Thu.)	10:30~11:10	Rebuild the city with autonomous mobility	PIX Moving
Dec. 1 (Fri.)	10:30~11:10	The Challenge of Digitalizing Robot System Integrator for Archiving Virtual Twin	Dassault Systemes/YUTAKA ELECTRONICS INDUSTRY
	12:30~13:10	Scalable Automation using AMR	GF Machining Solutions Ltd. System 3R Department

# Concurrent Project Area

## Look! Touch! Imagine! Sustainable Societies Through Robotics

Venue **West 4 Hall**

A project area was set up based on the concept of sustainability, coexistence, and cooperation. It communicated the themes of the iREX2023 while also providing a place for visitors and robots to envision the future together.

### ■ Cooperation (A to Z)

- FANUC
- Kawasaki Heavy Industries
- Mitsubishi Electric
- Panasonic Holdings
- YASKAWA Electric



## Miraikan in iREX! The New Robot Exhibition!

Venue **West 4 Hall** Organize **Miraikan**

The exhibition at Miraikan in Odaiba, Tokyo, underwent a renewal in November. We have prepared engaging contents, including photo spots and submission-based projects.

### ■ Contributors: TOYOTA MOTOR CORPORATION



## iREX2023 × Digital Hollywood University “PR Movie Project”

Venue **West 4 Hall**

iREX and Digital Hollywood University (Kenichi Ogino Laboratory, Media Science Institute) collaborated to create a PR movie for the next generation. Illustrations of “a future coexisting with robots” drawn by students will also be on display.



## 2023 Robot Idea Koshien National tournament

Venue **Seminar Venue C (West Hall 8)** Organizer **Japan Robot System Integrator Association**

The presentation and award ceremony were held by the students of high school and college of technology who won the grand prize in the regional preliminary contest for ideas of new utilization of industrial robots.



# Robot Experience & Activity Area

Date Dec.2(Sat.)

Venue West 4 Hall

## Underwater Robot Area

Organizers: Japan Underwater Robot Network, Matsuyama Industry, AFK



## Popular Robotics Experience Class Around the World

Organizers: YSE



## Paper craft workshop "SHOVEL HEAD BEETLE"

Organizers: Craft Factory Shovel Head



## Challenge Maze Solving Robot Micromouse!

Organizers: New technology foundation, RT



# Hall Map (East Hall 1-2-3)

Industrial Robot (IR)

Robot System Integrator (Robot Sler)

Robot Simulation & Vision System (IRV)

Parts Feeder

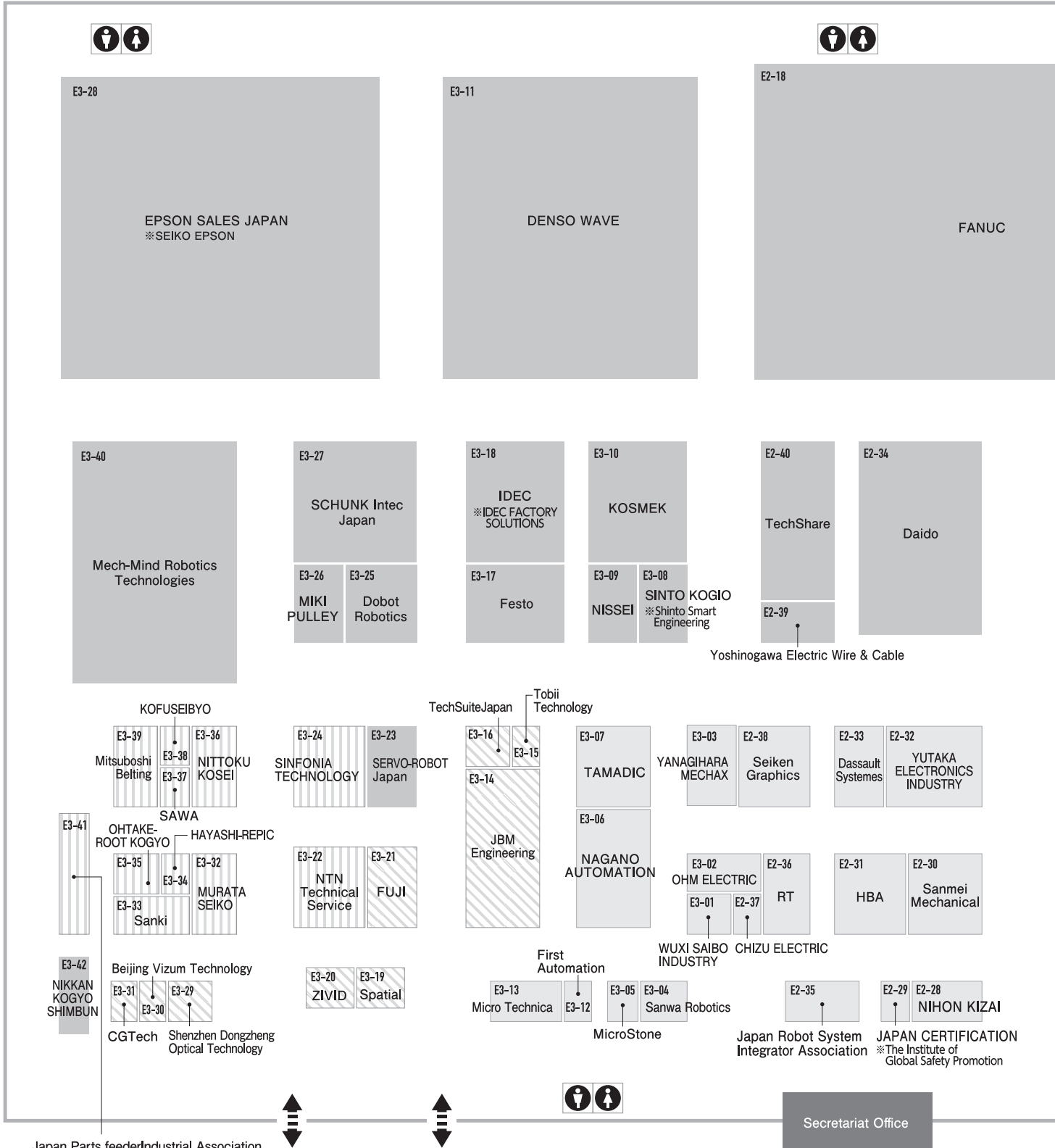


Lounge



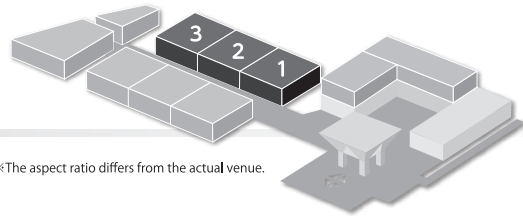
Dining Area

## East Hall 3



Japan Parts feederIndustrial Association

- ※CENTRAL INDUSTRIES
- ※Daishin
- ※KPF
- ※KYOSHIN SEIKI
- ※MURATA SEIKO
- ※NAC Feeding
- ※NTN Technical Service
- ※OSAKASEIKO
- ※SANKI
- ※Shinwa Parts



※The aspect ratio differs from the actual venue.

**East Hall 2**

**East Hall 1**



E1-15  
IAI

E1-03  
Mitsubishi Electric

A  
OVERSEAS LOUNGE

E2-27 NIDEC DRIVE TECHNOLOGY	E2-26 KANEKO CORD	E2-17 YAMAZEN	E2-09 Tyco Electronics Japan (TE Connectivity)	E1-22 SANYO DENKI	E1-14 igus	E1-06 SMC	E1-02 SHIBAURA MACHINE
	E2-25 Kitagawa Corporation		E2-08 Oki Electric Cable	E1-21 PIAB JAPAN	E1-13 Germany Trade & Invest (GTAI)		
			E2-07 SANSHU ELECTRIC WIRE	E1-20 Elite Robot Japan			
Nabell Holdings		E2-16 TAKAMARU ENGINEERS	E2-06 Remote Robotics	E1-19 Edgecross Consortium	E1-12 Super Factory	E1-05 LINX	E1-01 THK
E2-24 YUASA TRADING GROUP	E2-23 TAIHO	E2-15 TRI ENGINEERING	E2-05 Kurabo Industries	E1-18 HARTING	E1-11 Schmalz		
E2-22 Kondo Seisakusho	E2-21 Kondo Seisakusho	TSUDAKOMA	E2-04 Ryosan	E1-17 Shinkoh electronics	E1-10 SANKEI MANUFACTURING	E1-04 Harmonic Drive Systems	
		E2-14 HCI	E2-03 Sugatsune Kogyo	E1-16 Shenzhen Youibot Robotics	E1-09 Unipulse		
		E2-13 CONVUM					
		E2-12 SANWA ENGINEERING					
E2-20 Sanmatsu	E2-19 SOFIX	E2-10 Aichi Sangyo	E2-02 Leptrino	E1-08 TATSUTA ELECTRIC WIRE & CABLE	E1-07 Kimura		
		E2-01 iec					

Seminar Venue A





# Hall Map (East Hall 4-5-6)

Industrial Robot (IR)

Logistics System • Robot

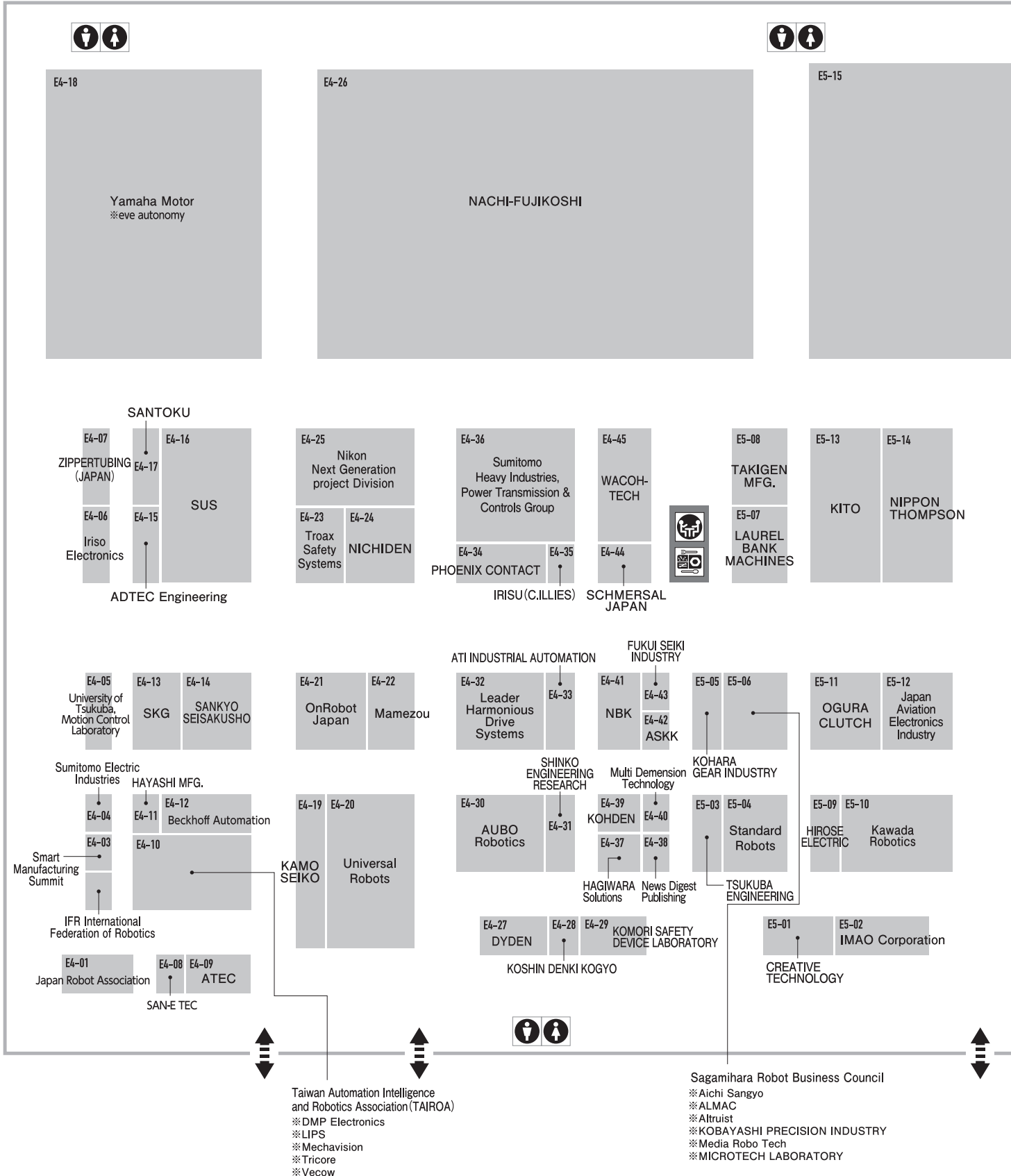


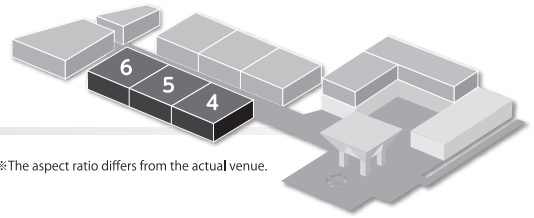
Lounge



Lunch Box Sales

## East Hall 4





※The aspect ratio differs from the actual venue.

**East Hall 5**

**East Hall 6**



Yaskawa Electric

E6-11  
DAIHEN

E6-18  
Mujin

KSW Robots Japan  
※Kassow Robots

E5-22 CITIZEN MACHINERY    E5-23 CKD ※CKD NIKKI DENSO

E5-30 HIKARI DENDOKI    E5-31 Mitutoyo    E5-32 HEIDEN HAIN    E5-35 OZAK SEIKO

E6-10 ORIENTAL MOTOR    E6-13 YUSHIN PRECISION EQUIPMENT    E6-16 HIWIN

E6-08 NIPPON BEARING    E6-09 SATORI ELECTRIC    E6-12 Daifuku    E6-15 Shinano Kenshi

E5-20 GENETEC    E5-21 Mobile Industrial Robots

E5-28 Murata Machinery    E5-29 CCI    E5-34 Okura Yusoki

E6-04 OKAMURA    E6-07 ITOH DENKI

E5-18 NIHON BINARY    E5-19 TECHMAN ROBOT

E5-27 Seibu Electric & Machinery    E5-33 Phoxter

E6-03 IHI Logistics & Machinery

E6-14 Tsubakimoto Chain

E5-16 RAYDENT INDUSTRIAL    E5-17 K.MECSONE

E5-24 SK MACHINERY    E5-25    E5-26 TATSUTA

KYOMACHI SANGYO SHARYO

Bridgestone Softrobotics Ventures  
※Ascent Robotics

E6-01 Japan Institute of Material Handling    E6-02    E6-05 MEGASOFT    E6-06 TriOrb

E6-17 OMRON



Seminar Venue B



# Hall Map (East Hall 7-8)

Industrial Robot (IR)

Service Robot (SR)

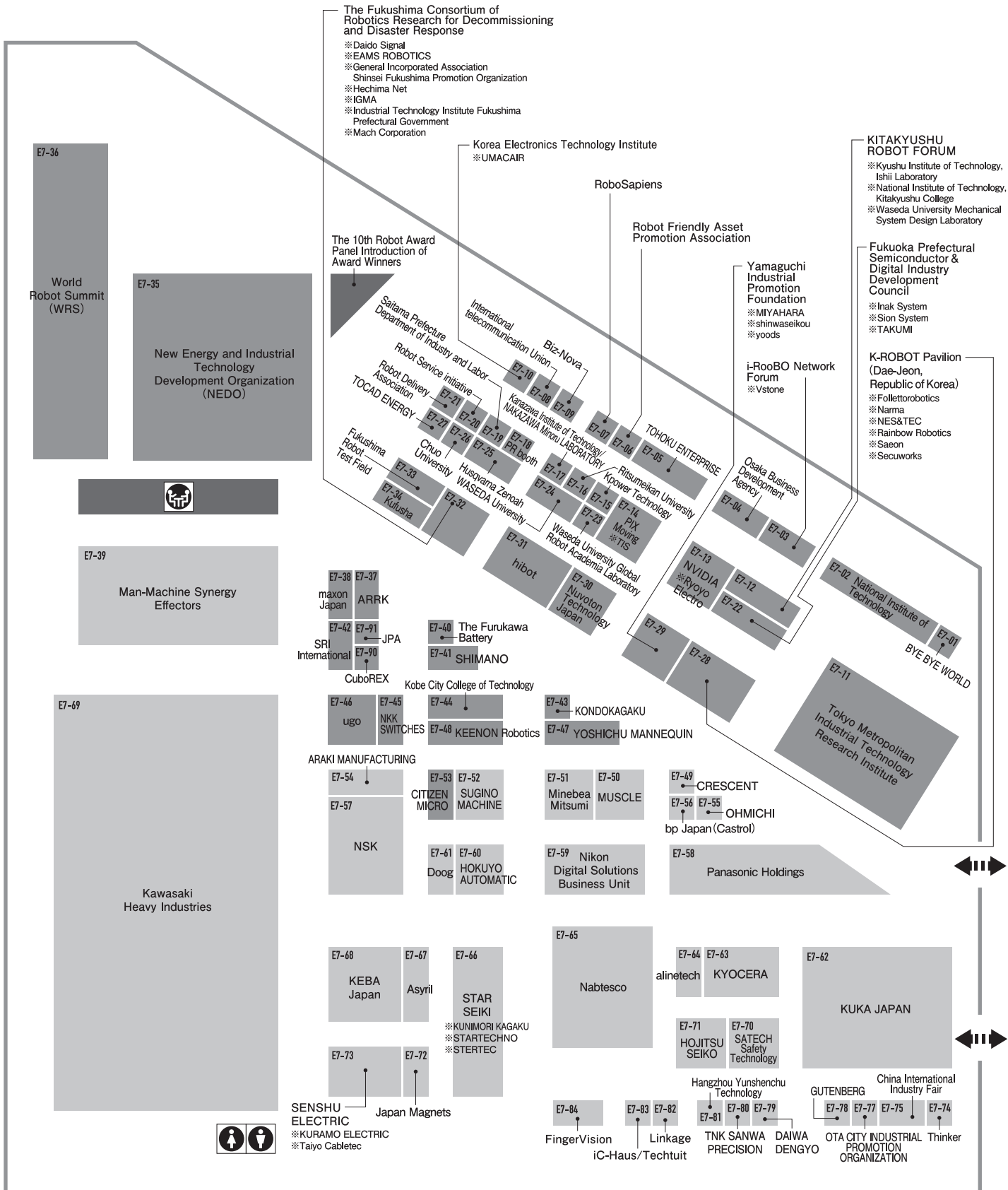
Robot Simulation & Vision System (IRV)



Lounge



Dining Area





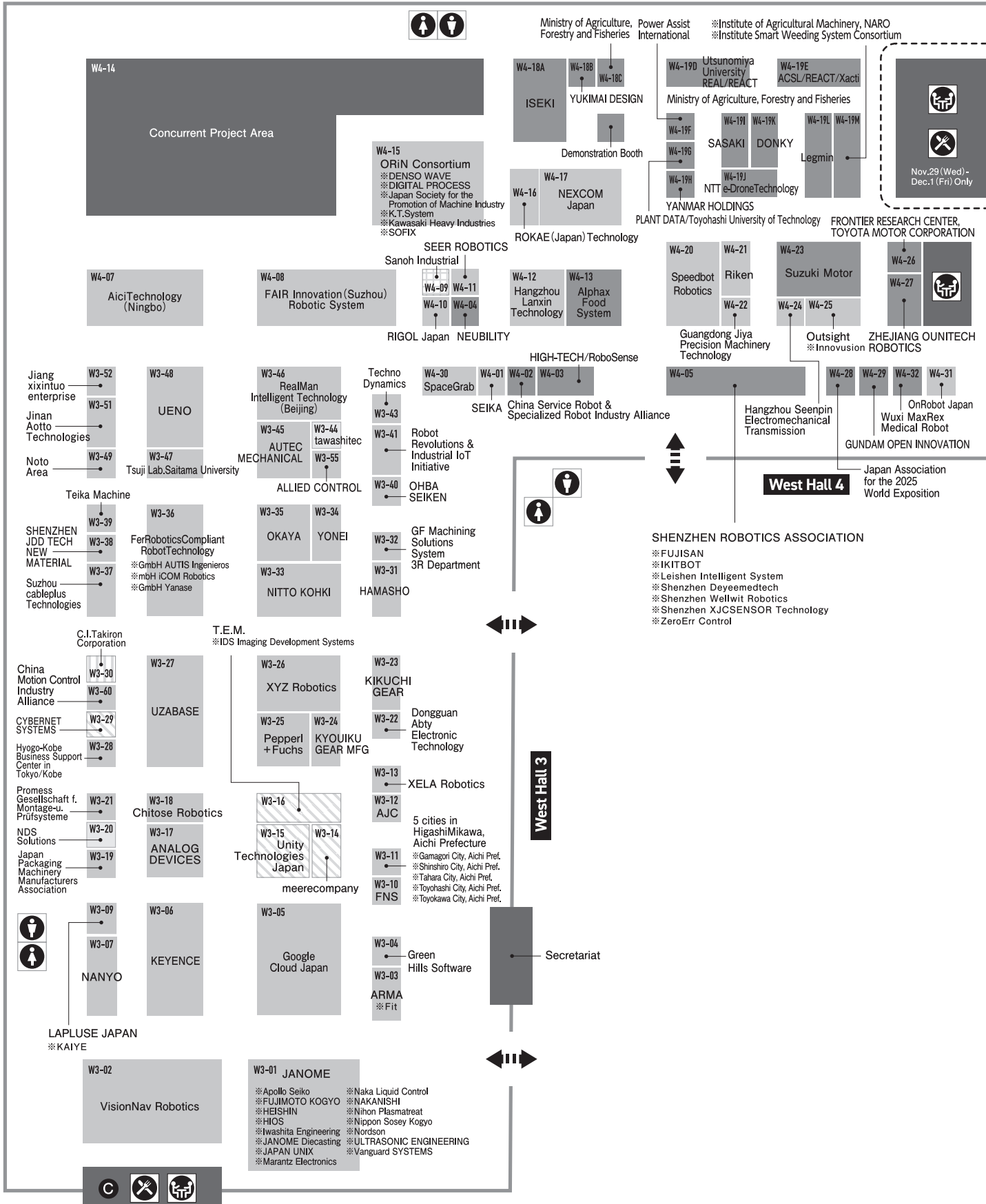
# Hall Map (West Hall 3-4)

Industrial Robot (IR)

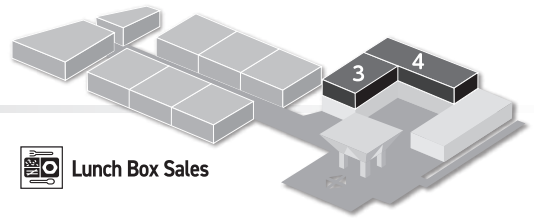
Robot System Integrator (Robot Sler)

Robot Simulation & Vision System (IRV)

Parts Feeder







Logistics System · Robot

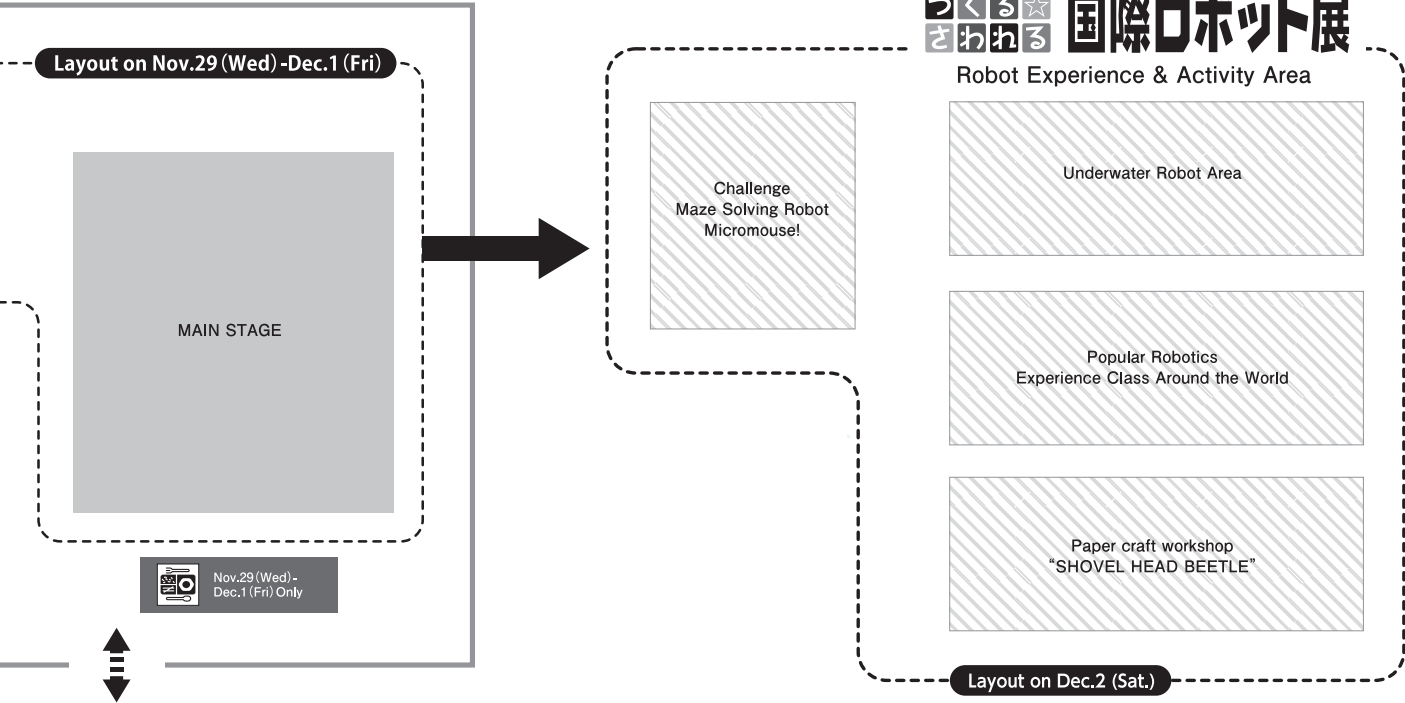
Service Robot (SR)

Lounge

Dining Area

Lunch Box Sales

※The aspect ratio differs from the actual venue.



# iREX Exhibitor List

(※Co-Exhibitor ★Participated in iREX Online)

<b>A</b>		DYDEN	E4-27 ★	IHI Logistics & Machinery	E6-03
5 cities in Higashi Mikawa, Aichi Prefecture	W3-11	<b>E</b>		IMAO Corporation	E5-02
※Gamagori City, Aichi Pref.	W3-11	Edgecross Consortium	E1-19	International Telecommunication Union	E7-08
※Shinshiro City, Aichi Pref.	W3-11	Elite Robot Japan	E1-20 ★	Iriso Electronics	E4-06
※Tahara City, Aichi Pref.	W3-11	EPSON SALES JAPAN	E3-28 ★	IRISU (C.ILLIES)	E4-35
※Toyohashi City, Aichi Pref.	W3-11	※SEIKO EPSON	E3-28	i-RooBO Network Forum	E7-03
※Toyokawa City, Aichi Pref.	W3-11	Eureka Robotics	E8-06	※Vstone	E7-03
ABB (iREX Online Only)	★	<b>F</b>		isesaki city	E8-08
ADTEC Engineering	E4-15	FAIR Innovation (Suzhou) Robotic System	W4-08	※Otech	E8-08
Aichi Sangyo	E2-10	FANUC	E2-18 ★	※Yamada Manufacturing	E8-08
Aici Technology (Ningbo)	W4-07	FerRobotics Compliant Robot Technology	W3-36	ITOH DENKI	E6-07 ★
AJC	W3-12	※GmbH AUTIS Ingenieros	W3-36	<b>J</b>	
alinetech	E7-64	※mbH iCOM Robotics	W3-36	JANOME	W3-01
ALLIED CONTROL	W3-55	※GmbH Yanase	W3-36	※Apollo Seiko	W3-01
Alphax Food System	W4-13	Festo	E3-17	※FUJIMOTO KOGYO	W3-01
Ametek	E8-09	FingerVision	E7-84 ★	※HEISHIN	W3-01
ANALOG DEVICES	W3-17	First Automation	E3-12 ★	※HIOS	W3-01
ARAKI MANUFACTURING	E7-54 ★	FNS	W3-10	※Iwashita Engineering	W3-01
ARMA	W3-03	FRONTIER RESEARCH CENTER, TOYOTA MOTOR CORPORATION	W4-26	※JANOME Diecasting	W3-01
※FIT	W3-03	FUJI	E3-21	※JAPAN UNIX	W3-01
ARRK	E7-37	FUKUI SEIKI INDUSTRY	E4-43	※Marantz Electronics	W3-01
ASKK	E4-42	Fukuoka Prefectural Semiconductor & Digital Industry Development Council	E7-22	※Naka Liquid Control	W3-01
Asyriil	E7-67	※Inak System	E7-22	※NAKANISHI	W3-01
ATEC	E4-09	※Sion System	E7-22	※Nihon Plasmatrear	W3-01
ATI INDUSTRIAL AUTOMATION	E4-33	※TAKUMI	E7-22	※Nippon Sosey Kogyo	W3-01
AUBO ROBOTICS	E4-30	Fukushima Robot Test Field	E7-33	※Nordson	W3-01
AUTEC MECHANICAL	W3-45	<b>G</b>		※ULTRASONIC ENGINEERING	W3-01
<b>B</b>		GENETEC	E5-20	※Vanguard SYSTEMS	W3-01
Beckhoff Automation	E4-12	Germany Trade & Invest (GTAI)	E1-13	Japan Association for the 2025 World Exposition	W4-28
Beijing Vizum Technology	E3-30	GF Machining Solutions System 3R Department	W3-32	Japan Aviation Electronics Industry	E5-12
Biz-Nova	E7-09 ★	Google Cloud Japan	W3-05 ★	JAPAN CERTIFICATION	E2-29
bp Japan (Castrol)	E7-56	Green Hills Software	W3-04	※The Institute of Global Safety Promotion	E2-29
Bridgestone Softrobotics Ventures	E6-02	Guangdong Jiya Precision Machinery Technology	W4-22	Japan Institute of Material Handling	E6-01
※Ascant Robotics Corporation	E6-02	GUNDAM OPEN INNOVATION	W4-29 ★	Japan Magnets	E7-72
Brooks Japan	E8-12	GUTENBERG	E7-78	Japan Packaging Machinery Manufacturers Association	W3-19
BYE BYE WORLD	E7-01	<b>H</b>		Japan Parts feeder Industrial Association	E3-41
<b>C</b>		HAGIWARA Solutions	E4-37	※CENTRAL INDUSTRIES	E3-41
C.I. Takiron	W3-30	HAMASHO	W3-31	※Daishin	E3-41
CCI	E5-29	Hangzhou Lanxin Technology	W4-12	※KPF	E3-41
CGTech	E3-31	Hangzhou Seenpin Electromechanical Transmission	W4-24	※KYOSHIN SEIKI	E3-41
China International Industry Fair - Robotics Show & Shanghai Robot Industry Association	E7-75	Hangzhou Yunshenchi Technology	E7-81	※MURATA SEIKO	E3-41
China Motion Control Industry Alliance	W3-60	Harmonic Drive Systems	E1-04 ★	※NAC Feeding	E3-41
China Robot Industry Alliance	E8-13	HARTING	E1-18	※NTN Technical Service	E3-41
China Service Robot & Specialized Robot Industry Alliance	W4-02	HAYASHI-MFG.	E4-11	※OSAKASEIKO	E3-41
Chitose Robotics	W3-18	HAYASHI-REPIC	E3-34	※SANKI	E3-41
CHIZU ELECTRIC	E2-37	HBA	E2-31	※Shinwa Parts	E3-41
Chuo University	E7-26	HCI	E2-14	Japan Robot Association	E4-01
CITIZEN MACHINERY	E5-22	HEIDENHAIN	E5-36 ★	Japan Robot System Integrator Association	E2-35
CITIZEN MICRO	E7-53	hibot	E7-31	JBM Engineering	E3-14
CKD	E5-23 ★	HIGH-TECH/RoboSense	W4-03	Jiangxi xintuo enterprise	W3-52
※CKD NIKKI DENSO	E5-23	HIKARI DENDOKI	E5-30	Jinan Aotto Technologies	W3-51
CONVUM	E2-11	HIROSE ELECTRIC	E5-09	<b>K</b>	
CREATIVE TECHNOLOGY	E5-01 ★	HIWIN	E6-16 ★	K.MECSONE	E5-17 ★
CRESCENT	E7-49	HOJITSU SEIKO	E7-71	KAMO SEIKO	E4-19
CuboREX	E7-90	HOKUSHO (iREX Online Only)	★	Kanazawa Institute of Technology/NAKAZAWA Minoru LABORATORY	E7-17
CYBERNET SYSTEMS	W3-29	HOKUYO AUTOMATIC	E7-60	KANEKO CORD	E2-26
<b>D</b>		Husqvarna Zenoah	E7-25	Kantum Ushikata	E8-04
Daido	E2-34 ★	Hyogo-Kobe Business Support Center in Tokyo/Kobe	W3-28	Kawada Robotics	E5-10
Daifuku	E6-12	<b>I</b>		Kawasaki Heavy Industries	E7-69 ★
DAIHEN	E6-11 ★	IAI	E1-15	KEBA Japan	E7-68
DAIWA DENGYO	E7-79	iC-Haus/Techtuit	E7-83	KEENON Robotics	E7-48
Dassault Systemes	E2-33	IDEA	E3-18 ★	KEYENCE	W3-06
DENSO WAVE	E3-11	※IDEA FACTORY SOLUTIONS	E3-18	KIKUCHI GEAR	W3-23
DM Card Japan	E8-02	iec	E2-01	Kimura	E1-07
Dobot Robotics	E3-25	IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA 2024) (iREX Online Only)	★	Kitagawa Corporation	E2-25 ★
Dongguan Abty Electronic Technology	W3-22	IFR International Federation of Robotics	E4-02	KITAKYUSHU ROBOT FORUM	E7-12
Doog	E7-61	igus	E1-14	※Kyushu Institute of Technology, Ishii Laboratory	E7-12

※National Institute of Technology, Kitakyushu College	E7-12	Mobile Industrial Robots	E5-21	Pepper!+Fuchs	W3-25
※Waseda University Mechanical System Design Laboratory	E7-12	Mujin	E6-18 ★	PHOENIX CONTACT	E4-34 ★
KITO	E5-13	Multi Demension Technology	E4-40	Phoxter	E5-33
Kobe City College of Technology	E7-44	Murata Machinery	E5-28	PIAB JAPAN	E1-21
KOFUSEIBYO	E3-38	MURATA SEIKO	E3-32	PIX Moving	E7-14
KOHARA GEAR INDUSTRY	E5-05	MUSCLE	E7-50 ★	※TIS	E7-14
KOHDEN	E4-39	<b>N</b>		Promess Gesellschaft f. Montage-u. Prüfsysteme	W3-21
KOMORI SAFETY DEVICE LABORATORY	E4-29	Nabell Holdings	E2-24	PwC Consulting (iREX Online Only)	★
KONDO KAGAKU	E7-43	Nabtesco	E7-65	<b>R</b>	
Kondo Seisakusho	E2-21 ★	NACHI-FUJIKOSHI	E4-26 ★	RAYDENT INDUSTRIAL	E5-16 ★
Korea Electronics Technology Institute	E7-10	NAGANO AUTOMATION	E3-06	Real Man Intelligent Technology (BEIJING)	W3-46
※UMACAIR	E7-10	NANYO	W3-07	Remote Robotics	E2-06
KOSHIN DENKI KOGYO	E4-28	National Institute of Technology	E7-02	RIGOL Japan	W4-10
KOSMEK	E3-10	NBK	E4-41	Riken	W4-25
Kpower Technology	E7-15	NDS Solutions	W3-20	Ritsumeikan University	E7-16
K-ROBOT Pavilion (Dae-Jeon, Republic of Korea)	E7-28	NEUBILITY	W4-04	RoboSapiens	E7-07
※Follettorobotics	E7-28	New Energy and Industrial Technology Development Organization	E7-35 ★	Robot Delivery Association	E7-21
※Narma	E7-28	New-Era	E8-10	Robot Friendly Asset Promotion Association	E7-06 ★
※NES&TEC	E7-28	News Digest Publishing	E4-38	Robot Revolution & Industrial IoT Initiative	W3-41
※Rainbow Robotics	E7-28	NEXCOM Japan	W4-17	Robot Service initiative	E7-20
※Saeon	E7-28	NICHIDEN	E4-24 ★	ROKAE (Japan) Technology	W4-16
※Secuworks	E7-28	NIDEC DRIVE TECHNOLOGY	E2-27	RT	E2-36
KSW Robots Japan	E5-32	NIHON BINARY	E5-18	Ryosan	E2-04
※Kassow Robots	E5-32	NIHON KIZAI	E2-28	<b>S</b>	
Kufusha	E7-34	NIHON PISCO	E8-07	Sagamihara Robot Business Council	E5-06
KUKA JAPAN	E7-62	Nikon Digital Solutions Business Unit	E7-59	※Aichi Sangyo	E5-06
Kurabo Industries	E2-05	Nikon Next Generation project Division	E4-25	※ALMAC	E5-06
KYOCERA	E7-63	NIPPON BEARING	E6-08	※Altruist	E5-06
KYOMACHI SANGYO SHARYO	E5-24	NIPPON THOMPSON	E5-14	※KOBAYASHI PRECISION INDUSTRY	E5-06
KYOUIKU GEAR MFG	W3-24	NISSEI	E3-09 ★	※Media Robo Tech	E5-06
<b>L</b>		NITTO KOHKI	W3-33	※MICROTECH LABORATORY	E5-06
LAPLUSE JAPAN	W3-09	NITTOKU KOSEI	E3-36	Saitama Prefecture Department of Industry and Labor	E7-19
※KAIYE	W3-09	NKK SWITCHES	E7-45	SAN-E TEC	E4-08
LAUREL BANK MACHINES	E5-07	Noto Area	W3-49	SANKEI MANUFACTURING	E1-10
Leader Harmonious Drive Systems	E4-32	NSK	E7-57 ★	Sanki	E3-33
Leprino	E2-02	NTN Technical Service	E3-22	SANKYO SEISAKUSHO	E4-14
Linkage	E7-82	Nuvoton Technology Japan	E7-30	Sanmatsu	E2-20
LINX	E1-05	NVIDIA	E7-13 ★	Sanmei Mechanical	E2-30
<b>M</b>		※Ryoyo Electro	E7-13	Sanoh Industrial	W4-09
Mamezou	E4-22	<b>O</b>		SANSHU ELECTRIC WIRE	E2-07
Man-Machine Synergy Effectors	E7-39	OGURA CLUTCH	E5-11	SANTOKU	E4-17
maxon Japan	E7-38 ★	OHBA SEIKEN	W3-40	SANWA ENGINEERING	E2-12
Mech-Mind Robotics Technologies	E3-40	OHM ELECTRIC	E3-02	Sanwa Robotics	E3-04
meerecompany	W3-14	OHMCHI	E7-55	SANYO DENKI	E1-22 ★
MEGASOFT	E6-05 ★	OHTAKE-ROOT KOGYO	E3-35	SATECH Safety Technology	E7-70 ★
Micro Technica	E3-13	OKAMURA	E6-04 ★	SATORI ELECTRIC	E6-09
MicroStone	E3-05	OKAYA	W3-35	SAWA	E3-37
MIKI PULLEY	E3-26	Oki Electric Cable	E2-08 ★	Schmalz	E1-11 ★
MinebeaMitsumi	E7-51	Okura Yusoki	E5-34	SCHMERSAL JAPAN	E4-44
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries	W4-18C	OMRON	E6-17	SCHUNK Intec Japan	E3-27
※ACSL/REACT/Xacti	W4-19E	OnRobot Japan	E4-21/W4-31	SEER ROBOTICS	W4-11
※DONKEY	W4-19K	ORIENTAL MOTOR	E6-10 ★	Seibu Electric & Machinery	E5-27
※Institute of Agricultural Machinery, NARO	W4-19M	ORIMVEXTA (iREX Online Only)	★	SEIKA	W4-01
※Institute Smart Weeding System Consortium		ORIN Consortium	W4-15	Seiken Graphics	E2-38
※ISEKI	W4-18A	※DENSO WAVE	W4-15	SENSHU ELECTRIC	E7-73
※Legmin	W4-19L	※DIGITAL PROCESS	W4-15	※KURAMO ELECTRIC	E7-73
※NTT e-Drone Technology	W4-19J	※Japan Society for the Promotion of Machine Industry	W4-15	※Taiyo Cabletec	E7-73
※PLANT DATA/Toyohashi University of Technology	W4-19G	※K.T.System	W4-15	SERVO-ROBOT Japan	E3-23
※Power Assist International	W4-19F	※Kawasaki Heavy Industries	W4-15	Shanghai Turin Smart Robot (iREX Online Only)	★
※SASAKI	W4-19I	※SOFIX	W4-15	Shenzhen Dongzheng Optical Technology	E3-29
※Utsunomiya University REAL/REACT	W4-19D	Osaka Business Development Agency	E7-04	SHENZHEN JDD TECH NEW MATERIAL	W3-38
※YANMAR HOLDINGS	W4-19H	OTA CITY INDUSTRIAL PROMOTION ORGANIZATION	E7-77	SHENZHEN ROBOTICS ASSOCIATION	W4-05
※YUKIMAI DESIGN	W4-18B	Outsight	W4-25	※FUJISAN	W4-05
MIR	E8-14	※S.A. Innovusion	W4-25	※IKITBOT	W4-05
Mitsubishi Electric	E1-03 ★	OZAK SEIKO	E5-35 ★	※Leishen Intelligent System	W4-05
Mitsuboshi Belting	E3-39	<b>P</b>		※Shenzhen Deyeemedtech	W4-05
Mitutoyo	E5-31	Panasonic Holdings	E7-58 ★	※Shenzhen Wellwit Robotics	W4-05

# iREX Exhibitor List

(※Co-Exhibitor ★Participated in iREX Online)

※Shenzhen XJCSENSOR Technology	W4-05
※ZeroErr Control	W4-05
Shenzhen Youibot Robotics	E1-16 ★
SHIBAURA MACHINE	E1-02
SHIMANO	E7-41
Shinano Kenshi	E6-15 ★
SHINKO ENGINEERING RESEARCH	E4-31
Shinkoh electronics	E1-17
SINFONIA TECHNOLOGY	E3-24
SINTOKOGIO	E3-08
※Shinto Smart Engineering	E3-08
SION SYSTEM	E8-01
※NANOXEED	E8-01
SK MACHINERY	E5-25
SKG	E4-13
Smart Manufacturing Summit	E4-03 ★
SMC	E1-06
SOFIX	E2-19
SpaceGrab	W4-30
Spatial	E3-19 ★
Speedbot Robotics	W4-20
SRI International	E7-42
Standard Robots	E5-04
STAR SEIKI	E7-66 ★
※KUNIMORI KAGAKU	E7-66
※STARTECHNO	E7-66
※STERTEC	E7-66
Sugatsune Kogyo	E2-03
SUGINO MACHINE	E7-52
Sumitomo Electric Industries	E4-04
Sumitomo Heavy Industries, Power Transmission & Controls Group	E4-36 ★
Sumitomo Shoji Machinex	E8-50 ★
※SUMITOMO	E8-50
Super Factory	E1-12
SUS	E4-16
Suzhou cableplus Technologies	W3-37
Suzuki Motor	W4-23
<b>T</b>	
T.E.M.	W3-16
※IDS Imaging Development Systems	W3-16
TAIHO	E2-23
Taiwan Automation Intelligence and Robotics Association	E4-10
※DMP Electronics	E4-10
※LIPS	E4-10
※Mechavision	E4-10
※Tricore	E4-10
※Vecow	E4-10
TAKAMARU ENGINEERS	E2-16
Takenouchi Industrial Textile	E8-03
TAKIGEN MFG.	E5-08
TAMADIC	E3-07
TAMAGAWA SEIKI	E8-05
TATSUTA	E5-26
TATSUTA ELECTRIC WIRE & CABLE	E1-08
tawashitec	W3-44
TECHMAN ROBOT	E5-19
Techno Dynamics	W3-43
TechShare	E2-40
TechSuiteJapan	E3-16
Teika Machine	W3-39
The Fukushima Consortium of Robotics Research for Decommissioning and Disaster Response	E7-32
※Daido Signal	E7-32
※EAMS ROBOTICS	E7-32
※General Incorporated Association Shinsei Fukushima Promotion Organization	E7-32
※Hechima Net	E7-32
※IGMA	E7-32
※Industrial Technology Institute Fukushima Prefectural Government	E7-32

※Mach Corporation	E7-32
The Furukawa Battery	E7-40
Thinker	E7-74
THK	E1-01 ★
TNK SANWA PRECISION	E7-80
Tobii Technology	E3-15
TOCAD ENERGY	E7-27
TOHOKU ENTERPRISE	E7-05
Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute	E7-11
TRI ENGINEERING	E2-15
TriOrb	E6-06
Troax Safety Systems	E4-23
Tsubakimoto Chain	E6-14
TSUDAKOMA	E2-13
Tsuji Lab.Saitama University	W3-47
TSUKUBA ENGINEERING	E5-03
Tyco Electronics Japan (TE Connectivity)	E2-09
<b>U</b>	
UENO	W3-48
ugo	E7-46
Unipulse	E1-09
Unity Technologies Japan	W3-15 ★
Universal Robots	E4-20
University of Tsukuba, Motion Control Laboratory	E4-05
UZABASE	W3-27
<b>V</b>	
VisionNav Robotics	W3-02
<b>W</b>	
WACOH-TECH	E4-45 ★
WASEDA University	E7-24
Waseda University Global Robot Academia Laboratory	E7-23
World Robot Summit (WRS)	E7-36
WUXI MaxRex Medical Robot	W4-32
WUXI SAIBO INDUSTRY	E3-01
<b>X</b>	
XELA Robotics	W3-13
XYZ Robotics	W3-26
<b>Y</b>	
Yamaguchi Industrial Promotion Foundation	E7-29
※MIYAHARA	E7-29
※shinwaseikou	E7-29
※yoods	E7-29
Yamaha Motor	E4-18 ★
※eve autonomy	E4-18
YAMAZEN	E2-17
YANAGIHARA MECHAX	E3-03
Yaskawa Electric	E5-15 ★
YONEI	W3-34
YOSHICHI MANNEQUIN	E7-47
Yoshinogawa Electric Wire & Cable	E2-39
YSK	E8-11
YUASA TRADING GROUP	E2-22
YUSHIN PRECISION EQUIPMENT	E6-13
YUTAKA ELECTRONICS INDUSTRY	E2-32
<b>Z</b>	
ZHEJIANG OUNITECH ROBOTICS	W4-27
ZIPPERTUBING(JAPAN)	E4-07
ZIVID	E3-20

## Kanagawa Robot Innovation / Monozukuri Pavilion with Kanagawa

<b>A</b>	
AOYAMA Precision Industry	E8-33
ARP	E8-48
ASAI ENGINEERING	E8-26
<b>C</b>	

Computer Institute of Japan	E8-37
CORETECH	E8-38
※ELGO Japan	E8-38
<b>D</b>	
DONKEY	E8-29
<b>E</b>	
EXTCOM	E8-27
<b>G</b>	
Greater Tokyo Initiative	E8-17
<b>K</b>	
Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology	E8-16
※Archelis	E8-16
※MICROTECH LABORATORY	E8-16
KAWAMOTO HEAVY INDUSTRIES	E8-24
Kawasaki institute of industrial promotion	E8-18
Keio University Haptics research Center	E8-39
<b>N</b>	
NIHON JIKUKE KAKO	E8-31
<b>O</b>	
OGAWA-YUKI	E8-20
※Meiji University, Kuroda Laboratory	E8-20
<b>R</b>	
ROBOT TOWN SAGAMI	E8-15
※Collaboration Between Universities, Public Organizations And Private Enterprises In Kanagawa	E8-15
※Greater Tokyo Initiative	E8-15
※Kanagawa Industrial Promotion Center	E8-15
※Kanagawa Prefecture	E8-15
※Kanagawa R&D Promotion Committee	E8-15
※kawasaki institute of industrial promotion	E8-15
※Sagamihara Incubation Center	E8-15
※Sagamihara Industrial Promotion Foundation	E8-15
※Shonan Industrial Promotion Foundation	E8-15
※Yokohama Industrial Development	E8-15
※Yokohama National University	E8-15
※YOKOSUKA INDUSTRIAL PROMOTION FOUNDATION	E8-15
ROBOT YUENCHI	E8-25
<b>S</b>	
Sagami Chemical Metal	E8-28
Sagamihara Robot Business Council	E8-36
※Access Engineering	E8-36
※F-Design	E8-36
Sakura Tech	E8-19
SATO SEISAKUSHO	E8-30
Showa Precision Tools	E8-21
<b>T</b>	
The Fujisawa Chamber of Commerce and Industry	
※Fujisawa Seikou	E8-42
※Moldtec	E8-41
※NCC	E8-43
※SAIMA	E8-40
※TAKAI SEIKI	E8-44
TOKYO SEIMITSU HATSUJO	E8-32
Tokyo Tan-ichi	E8-34
TSUJIMAKI	E8-22
TUBE FORMING	E8-35
<b>Y</b>	
Yokohama Factory	E8-23

# PR & Advertising

ロボティクスがもたらす  
持続可能な社会

**招待状**

## 2023国際ロボット展

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023

**ON SITE** 2023年11月29日(水)～12月2日(土) 10:00～17:00  
東京ビッグサイト 国1-8ホール 国3-4ホール  
入場料:1,000円(入場登録者・招待状持参者・中学生以下は無料)

**ONLINE** 2023年11月22日(水)～12月15日(金)

主催 日本ロボット工業会 Japan Robot Association  
協賛 日刊工業新聞社

公式ウェブサイト

Invitation (Japanese)

Sustainable Societies Through Robotics

**INVITATION** Official Website

## IREX<sup>®</sup> 2023

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION

**ON SITE** Nov. 29<sup>Wed</sup> ~ Dec. 2<sup>Sat</sup> 2023 10:00-17:00  
Tokyo Big Sight East 1-8 Halls West 3-4 Halls  
Admission : JPY1,000 (Free for registrants, invitation holder, under Junior high school students)

**ONLINE** Nov. 22<sup>Wed</sup> ~ Dec. 15<sup>Fri</sup> 2023

Organized by Japan Robot Association (JARA) 日刊工業新聞社  
The Nikkan Keigyo Shinbun

Invitation (English)

## 2023国際ロボット展

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023

ロボティクスがもたらす持続可能な社会

**ON SITE** 11月29日(水)～12月2日(土) 10:00～17:00  
東京ビッグサイト 国1-8ホール 国3-4ホール

**ONLINE** 11月22日(水)～12月15日(金)

主催 日本ロボット工業会 Japan Robot Association  
協賛 日刊工業新聞社

当日受付は大変な混雑が予想されます。  
入場登録をお済ませのうえご来場ください!

入場料:1,000円(入場登録者・招待状持参者・中学生以下は無料)

**世界最大級の  
ロボット・トレードショー**

過去最大規模での開催!  
654社・団体 3,508小間

※2023年10月10日時点

<https://irex.nikkan.co.jp/>

Newspaper Advertisement

## 2023国際ロボット展

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023

ロボティクスがもたらす持続可能な社会

**ON SITE** 11月29日(水)～12月2日(土) 10:00～17:00  
東京ビッグサイト 国1-8ホール 国3-4ホール  
入場料:1,000円(入場登録者・招待状持参者・中学生以下は無料)

**ONLINE** 11月22日(水)～12月15日(金)

主催 日本ロボット工業会 Japan Robot Association  
協賛 日刊工業新聞社

当日受付は大変な混雑が予想されます。  
入場登録をお済ませのうえ  
ご来場ください!

<https://irex.nikkan.co.jp/>

Newspaper Advertisement

## 2023国際ロボット展

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023

ロボティクスがもたらす  
持続可能な社会

**ON SITE** 2023年11月29日(水)～12月2日(土) 10:00～17:00  
東京ビッグサイト

**ONLINE** 2023年11月22日(水)～12月15日(金)

主催 日本ロボット工業会 Japan Robot Association  
協賛 日刊工業新聞社

公式ウェブサイト

Poster (Japanese)

## IREX<sup>®</sup> 2023

INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION

Sustainable Societies Through Robotics

**ON SITE** Nov. 29<sup>Wed</sup> ~ Dec. 2<sup>Sat</sup> 2023 10:00 a.m. ~ 5:00 p.m.  
Tokyo Big Sight

**ONLINE** Nov. 22<sup>Wed</sup> ~ Dec. 15<sup>Fri</sup> 2023

Organized by Japan Robot Association (JARA) 日刊工業新聞社  
The Nikkan Keigyo Shinbun

Official Website

Poster (English)



IREX2023 Supporter  
Ms. Haruka Christine



Press Conference



## Transport Advertising



JR Shinagawa Station



Taxi Ad



Train Ad



JR Tokyo Station



Tokyo Metro Otemachi Station

## TV commercial, Youtube Ad, SNS Ad



TV commercial



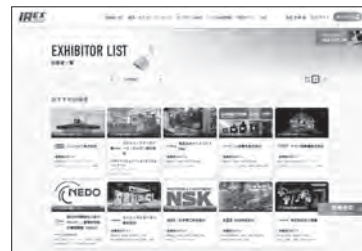
Youtube Ad



SNS Ad

# Official website / iREX ONLINE

Exhibitor No.	UU	Webinar views
63 companies/organizations(13 overseas)	285,910	27,913

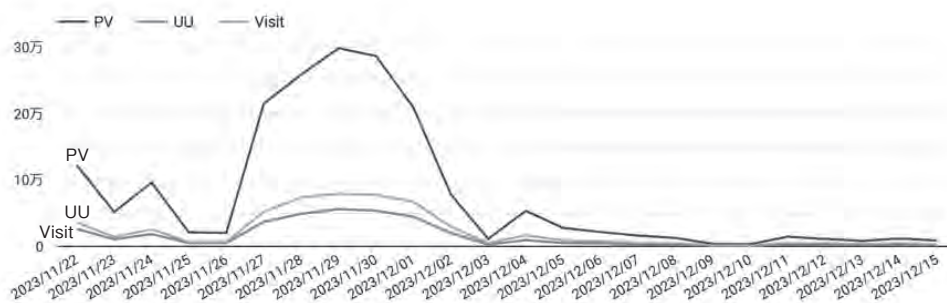


Online Date: Nov.22(Wed.)-Dec.15(Fri.)

PV : 1,866,016

UU : 285,910

Visit : 540,422



\*Reference Source: Google Analytics(www.irex.nikkan.co.jp)

# Media Exposures / PR & Advertising

## Major Media Visits ※ Total Media Visits (116)

AFP
Asahi Digital Lab
Asahi Shimbun
Bloomberg
BS Asahi
Fuji Television
Impact Japan
Japan International Broadcasting
KSR
Kyodo News
MIRU
NEWSY
NHK
Nikkei BP
Nippon Television
Pavism
Presseclub concordia
QUALITY LIFE
SANKEI SHIMBUN
Sipa Press
TBS TV
TV TOKYO
Yomiuri Shimbun

## Major Publicity Media

<b>TV / Radio</b>
Nippon Television
TBS TV
Fuji Television
TV Osaka
TV Tokyo
BS Japan

### Newspapers

Keizai Sangyo Sinpo
Nihon Securities Journal

### Web News

FNN Prime Online
LINE NEWS
livedoor NEWS
NewsPicks
ORICON NEWS
Yahoo! NEWS

## PR Activities

Poster
Invitation Flyer
Transport Advertising
Internet (WEB, SNS, Banners)
THE NIKKAN KOGYO SHIMBUN Newspaper Advertisement
Other Newspaper Advertisement
Flyers distribution at exhibitions organized by NIKKAN KOGYO SHIMBUN
E-mail Distribution
iREX News
Flyers distributed with Newspapers
Press Release



## 23 国際ロボ展

### ロボ技術で持続可能社会

規模最大、654社・団体が3508小間



23回目となる今回は、産業用ロボットメーカー、ロボットユーザー、ロボット技術者、ロボット研究者、ロボット教育者など、幅広い分野から、約654社・団体が3508小間の規模で開催される。会場は、東京都江東区にある東京ビッグサイト（東京ビッグサイト）の東棟（A1）の第1展示場（A1-1）で開催される。

#### 未来社会への役割提案

「未来社会への役割提案」をテーマに、ロボット技術が社会に果たすべき役割を提案する。会場では、ロボット技術の最新動向や、ロボット技術が社会に果たすべき役割を提案する。会場では、ロボット技術の最新動向や、ロボット技術が社会に果たすべき役割を提案する。

## 人と生きるロボット新時代

### 最新技術で社会課題解決

山口賢治氏



世界最大のロボット見本市「2023国際ロボット展」が29日に開幕する。生産性向上や労働力不足の解決に向けロボット活用が進んでいる中、メーカー各社が課題解決につながる最新技術を披露する。本連載ではロボット業界の先行きやロボット事業の戦略などを関係者に聞く。今回は同展を主催する日本ロボット工業会会長（フナツク社）の山口賢治氏。

#### 最新技術で社会課題解決

山口氏は「人と生きるロボット新時代」と題して、人と生きるロボットの新時代について講演する。山口氏は「人と生きるロボット新時代」と題して、人と生きるロボットの新時代について講演する。

## 2023国際ロボット展

### INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2023

世界最大規模のロボット専門展「2023国際ロボット展」(日本ロボット工業会、日刊工業新聞社主催)が、29日-12月2日に東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される。「ロボティクスがもたらす持続可能な社会」をテーマに、国内外から最先端のロボットをはじめ、人工知能(AI)や自動化・無人化、仮想現実(VR)・拡張現実(AR)などの関連技術が集結する。22日-12月15日の期間はオンライン展示会も開催。出展企業の注目製品などを紙上で紹介する。

#### 自律走行機能内蔵ホイール

IDECは安全自律走行ホイール(写真)を出展する。ホイール内に自律走行と安全の各機能を内蔵。取り付けるだけで柔軟に自動搬送システムを構築できる。同時に電動アシストホイールも出展。ホイール内にバッテリーとモーター、コントローラを内蔵しており、既存の台車に取り付けるだけで電動アシスト機能を実現する。

#### ロボメーカーに課題解決製品

KEBA Japan(東京都港区)は、産業ロボット向けティーチングペンダントとロボットメーカー向け機械自動化ソリューション製品(イメージ)を出展する。ワイヤレスオペレーションの紹介やティーチングペンダント体験、人工知能(AI)モジュールの実演を行う。KeTop T70ベースの防塵ティーチングペンダントも初披露する。

#### ハンド提案、ワーク吸着実演

SMCは「ロボットの価値を最大化させる」をキャッチコピーに、ロボットハンド(写真)や電動アクチュエーター、省エネルギー製品など最新のソリューションをアプリケーションごとに提案する。実際の加工対象物(ワーク)の吸着確認ができる実演コーナーも用意し、来場者が製品を手にとって試すことができる。出展内容とする。

#### 直動部品技術生かしロボ装置

THKは直動部品で培った技術を基に開発したロボットやIoT(モノのインターネット)サービスを展示する。自動化・省力化を実現するユニット製品「MLS」「コンテナ移動装置=写真」や、OBE(設備総合効率)最大値のプラットフォーム「OMN I edge」を紹介し、多様な製品とサービスで「最先端の自動化」を実現する。

## 23 国際ロボ展

### オンライン展 先行開幕

日本ロボット工業会

23 国際ロボ展は、12月29日(土)から1月2日(水)まで、東京都江東区にある東京ビッグサイト(東京ビッグサイト)の東棟(東棟)で開催される。会場は、東京都江東区にある東京ビッグサイト(東京ビッグサイト)の東棟(東棟)で開催される。

#### オンライン展 先行開幕

23 国際ロボ展は、12月22日(土)から12月25日(月)まで、オンライン展を先行開催する。会場は、東京都江東区にある東京ビッグサイト(東京ビッグサイト)の東棟(東棟)で開催される。

## 国際ロボ展開幕



会場は多くの来場者でにぎわっている

### 人手不足解決 未来明るく

日本ロボット工業会と日刊工業新聞社が主催する「2023国際ロボット展」が29日、東京都江東区にある東京ビッグサイト(東京ビッグサイト)の東棟(東棟)で開催された。出展者は654社・団体、小間数は3508小間と、いずれも前回(2022年)を上回り過去最大規模。日本ロボット工業会の山口賢治会長(フナツク社)は開会式で、人手不足が課題となる中で、「ロボット産業の果たす役割は大変大きい。最新情報を発信して設備投資意欲を喚起し、ロボットメーカーの活性化につなげたい」とあいさつした。

(2・3・8・27面に関連記事、最終面に写真特集)

経済産業省の伊吹英明製造産業局長は「産業用ロボットは国の経済安全保障や基礎技術支援の対象」とした上で「大手はもちろん、中堅・中小企業でもロボットの導入が進み、未来を明るくしてほしい」と話した。

産業用ロボットからサービスロボット、物流、介護・福祉、インフラ、農業など各分野で活躍する最新ロボットが展示され、会場には開始早々から大勢の見学者が順番待ちの列を作った。会期は12月2日まで。オンライン展は同日まで開催される。

## IREX 2023

### 「幅広い分野で活用広がる」

西村経産相が視察



西村経産相は「幅広い分野で活用広がる」と話した。西村経産相は「幅広い分野で活用広がる」と話した。

## 国際ロボ展 きょう開幕

### 最大規模 3508小間

IREX 2023

世界最大規模のロボット見本市「2023国際ロボット展」が29日、東京都江東区にある東京ビッグサイト(東京ビッグサイト)の東棟(東棟)で開催される。出展者は654社・団体、小間数は3508小間と、いずれも前回(2022年)を上回り過去最大規模。日本ロボット工業会の山口賢治会長(フナツク社)は開会式で、人手不足が課題となる中で、「ロボット産業の果たす役割は大変大きい。最新情報を発信して設備投資意欲を喚起し、ロボットメーカーの活性化につなげたい」とあいさつした。

(2・3・8・27面に関連記事、最終面に写真特集)

経済産業省の伊吹英明製造産業局長は「産業用ロボットは国の経済安全保障や基礎技術支援の対象」とした上で「大手はもちろん、中堅・中小企業でもロボットの導入が進み、未来を明るくしてほしい」と話した。

産業用ロボットからサービスロボット、物流、介護・福祉、インフラ、農業など各分野で活躍する最新ロボットが展示され、会場には開始早々から大勢の見学者が順番待ちの列を作った。会期は12月2日まで。オンライン展は同日まで開催される。



## 高性能・使いやすさ追求

### 生産性向上／人手不足対策

#### 協働ロボ 中小導入しやすく



**人が担う難作業を置き換え**

協働ロボ「コボッタ」が選定・操縦工程を行う

「コボッタ」は、センコーエプソンの「コボッタ」が選定・操縦工程を行う。生産性向上や人手不足対策に、ロボットを活用した自動化は、産業界が注目している。生産性向上や人手不足対策に、ロボットを活用した自動化は、産業界が注目している。生産性向上や人手不足対策に、ロボットを活用した自動化は、産業界が注目している。

「コボッタ」は、センコーエプソンの「コボッタ」が選定・操縦工程を行う。生産性向上や人手不足対策に、ロボットを活用した自動化は、産業界が注目している。

「コボッタ」は、センコーエプソンの「コボッタ」が選定・操縦工程を行う。生産性向上や人手不足対策に、ロボットを活用した自動化は、産業界が注目している。

## ロボの普及後押し


### 若年層に学びの場



後、政策の方向性を示す。石質根室、多摩川、19年度に導入されたロボット。ロボットの普及と推進に、若年層に学びの場を提供する。石質根室、多摩川、19年度に導入されたロボット。ロボットの普及と推進に、若年層に学びの場を提供する。

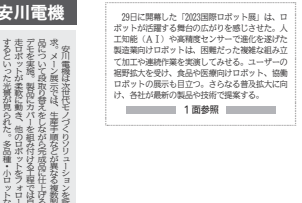
「コボッタ」は、センコーエプソンの「コボッタ」が選定・操縦工程を行う。生産性向上や人手不足対策に、ロボットを活用した自動化は、産業界が注目している。

## ファナック



ファナックは2023年1月に投入予定の最新型ロボット「M-2011」を、全自動で加工する工程を実現。可搬重量500kgの最新型ロボットで、生産性向上を実現している。

## 安川電機



29日に開幕した「2023国際ロボット展」は、ロボット関連の最新技術を紹介する。安川電機は、最新のロボット技術を紹介し、生産性向上を実現している。

## 性能向上し 自動化下支え

### 歯車荷重・形状に工夫

#### 電動アクチュエーター 薄型化



「コボッタ」は、センコーエプソンの「コボッタ」が選定・操縦工程を行う。生産性向上や人手不足対策に、ロボットを活用した自動化は、産業界が注目している。

## 新モノづくり提案

### 支持油圧機構



支持油圧機構は、生産性向上を実現する。最新の技術を用いて、生産性向上を実現している。

## 不二越

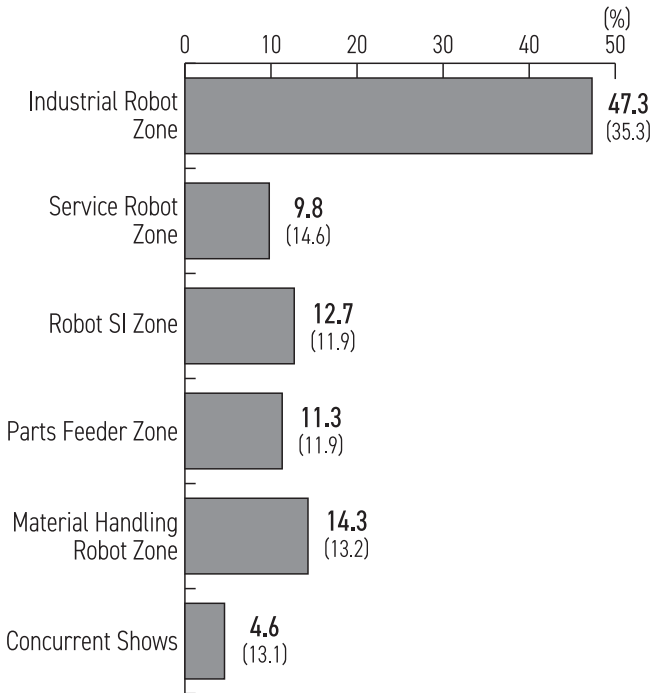
### 川崎重工業



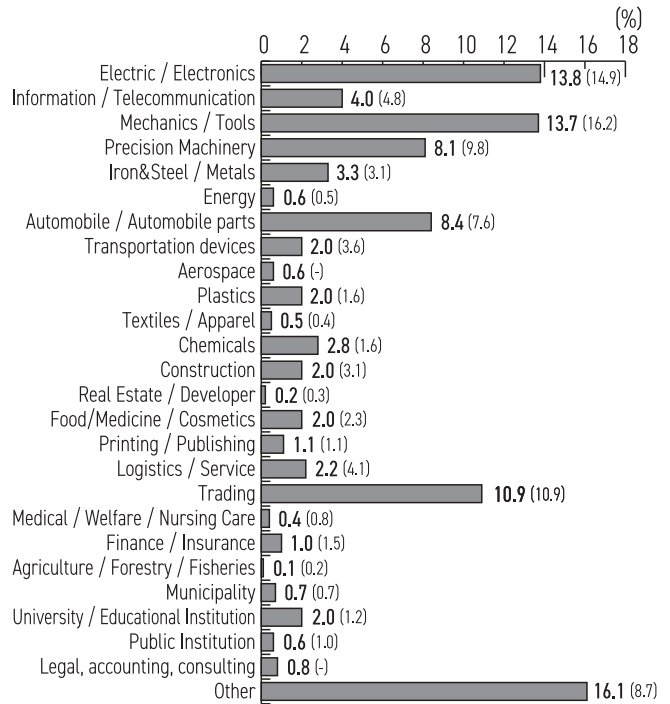
不二越は、最新のロボット技術を紹介し、生産性向上を実現している。川崎重工業は、最新の技術を用いて、生産性向上を実現している。

## Q1. Which exhibition zone are you interested in?

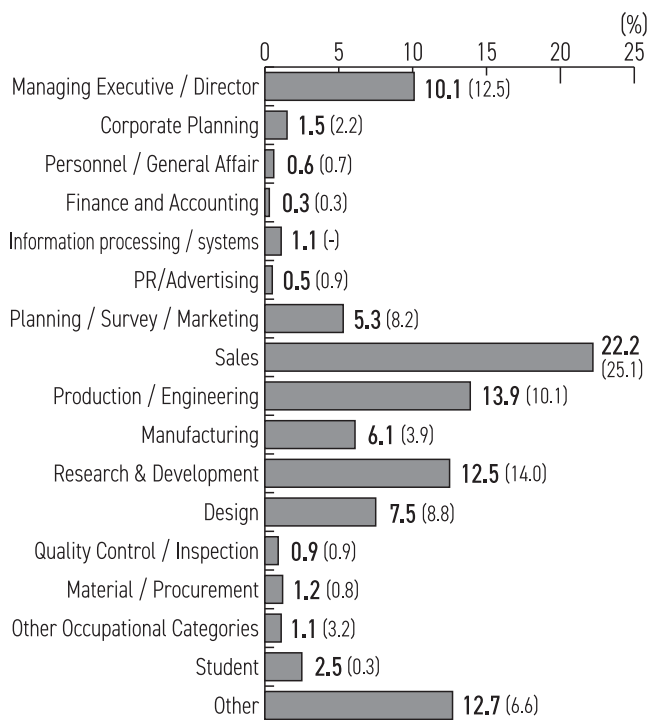
\*multiple answers allowed



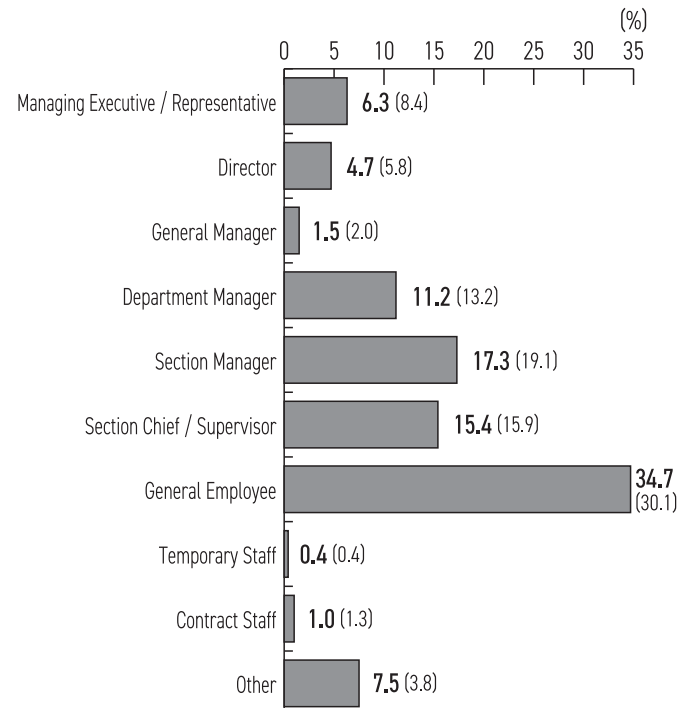
## Q2. Which industry are you involved in?



## Q3. What is your occupation?



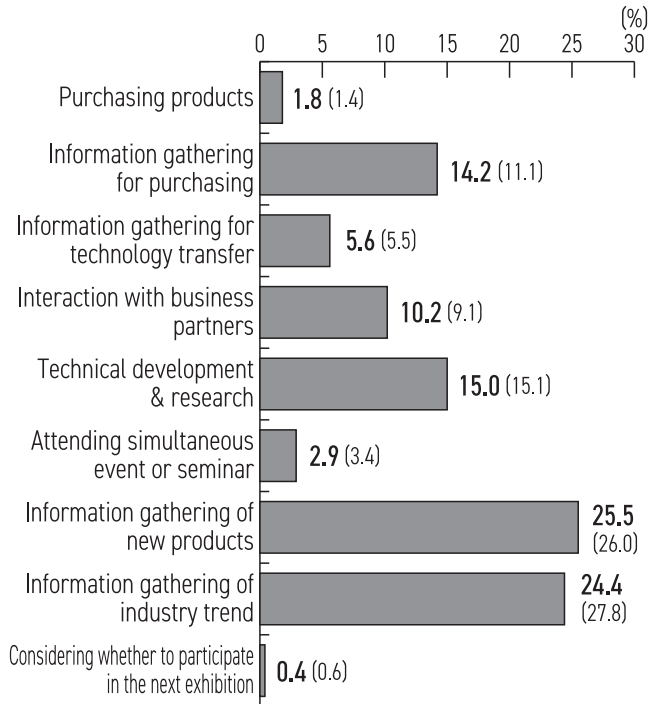
## Q4. What is your job title?



## Q5.

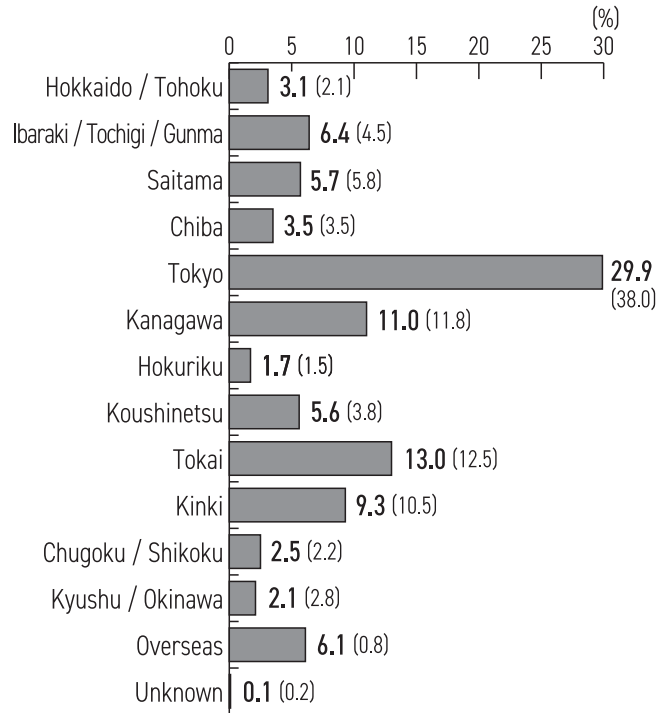
What is the purpose of your visit to this exhibition?

\*multiple answers allowed



## Q6.

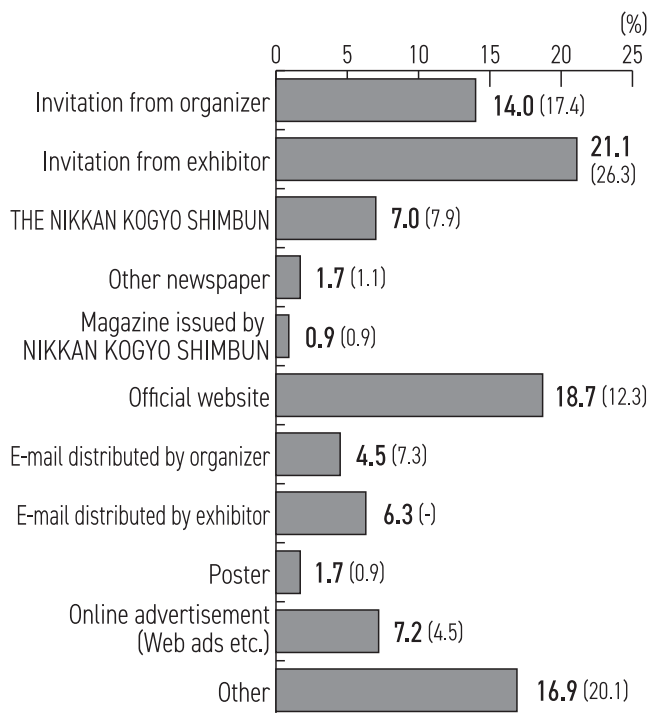
Where is your office located?



## Q7.

How did you know this exhibition?

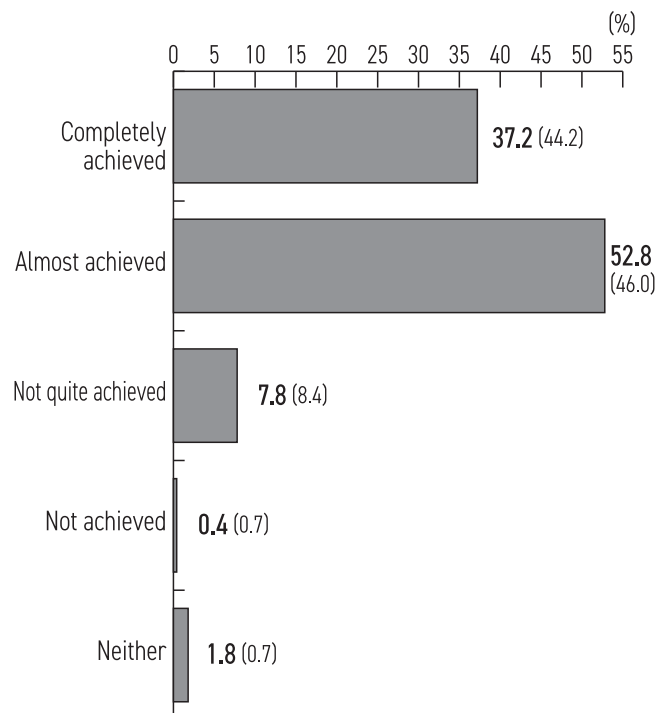
\*multiple answers allowed



## Q8.

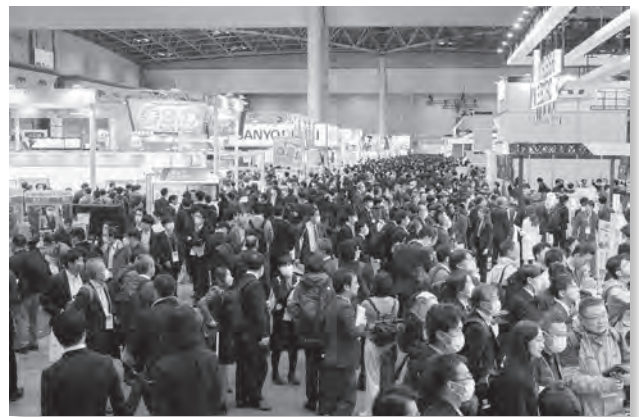
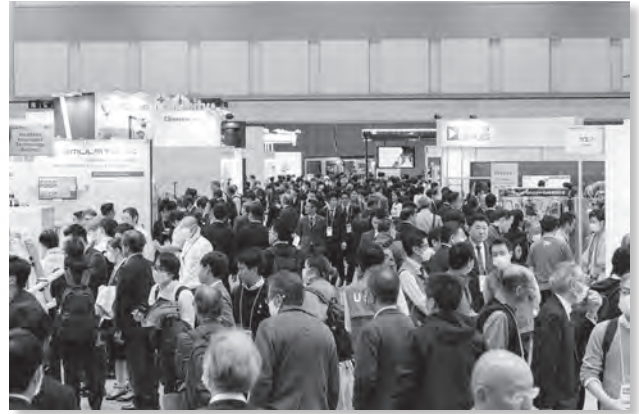
Were you able to achieve your purpose of visit?

(On-site questionnaire: 508 responses)





# Venue Photos







## Next

# iREX 2025

■ Date: Late Nov. - Early Dec. 2025 (Planned)

■ Venue: Tokyo Big Sight

## Inquiry



**The Nikkan Kogyo Shimbun**

**Event Dept.**

14-1, Nihombashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo, Japan 103-8548  
info-irex@nikkan.tech