

# WRS2025 安全監視団派遣

## World Robot Summit

ロボットの社会実装や研究開発の加速を目的とした、国際的なロボット複合イベント

### WRS2018 TOKYO

@東京ビッグサイト

### WRS2020 AICHI/FUKUSHIMA

@愛知県国際展示場  
/福島ロボットテストフィールド

### World Robot Summit 2025 OSAKA/FUKUSHIMA/AICHI

@大阪関西万博 メッセ会場・インテックス大阪  
/福島ロボットテストフィールド/愛知県国際展示場

2018

2021  
(コロナにより1年延期)

2024

2025

#### WRS2018 TOKYO

会期: 2018年10月17日(水)  
~21日(日)  
※Japan Robot Week 2018 と  
同時開催

総来場者数: 76,374人(4日間)

主催: 経済産業省 / NEDO



#### WRS2020 AICHI

会期: 2021年9月9日(木)  
~12日(日)

主催: 経済産業省 / NEDO

#### WRS2020 FUKUSHIMA

場所: 福島ロボットテスト  
フィールド

会期: 2021年10月8日(金)  
~10日(日)

主催: 経済産業省 / NEDO



#### WRS2025 Osaka(競技大会)

会場: インテックス大阪  
会期: 2024年11月(大阪)  
主催: World Robot Summit 実行委員会  
共催: 経済産業省

#### WRS2025 FUKUSHIMA(プレ大会)

場所: 福島ロボットテストフィールド  
会期: 2024年10月  
主催: 福島国際研究教育機構(F-REI)  
共催: 経済産業省

#### WRS2025 AICHI(デモ)

会場: 愛知県国際展示場  
会期: 2024年12月(愛知)  
主催: World Robot Summit 実行委員会  
共催: 経済産業省



#### WRS2025 Osaka(ファイナル競技大会)

会場: 大阪関西万博メッセ会場  
インテックス大阪  
会期: 2025年7月(大阪)  
主催: World Robot Summit 実行委員会  
共催: 経済産業省

#### WRS2025 FUKUSHIMA

会場: 福島ロボットテストフィールド  
会期: 2025年9月下旬~10月上旬  
主催: 福島国際研究教育機構(F-REI)  
共催: 経済産業省

#### WRS2025 AICHI

会場: 愛知県国際展示場  
会期: 2025年12月(愛知)  
主催: World Robot Summit 実行委員会  
共催: 経済産業省

モノづくりロボットチャレンジ

# 開催概要

## <モノづくりロボットチャレンジ>

主催: World Robot Summit 実行委員会

共催: 経済産業省

場所: Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場)ホールC

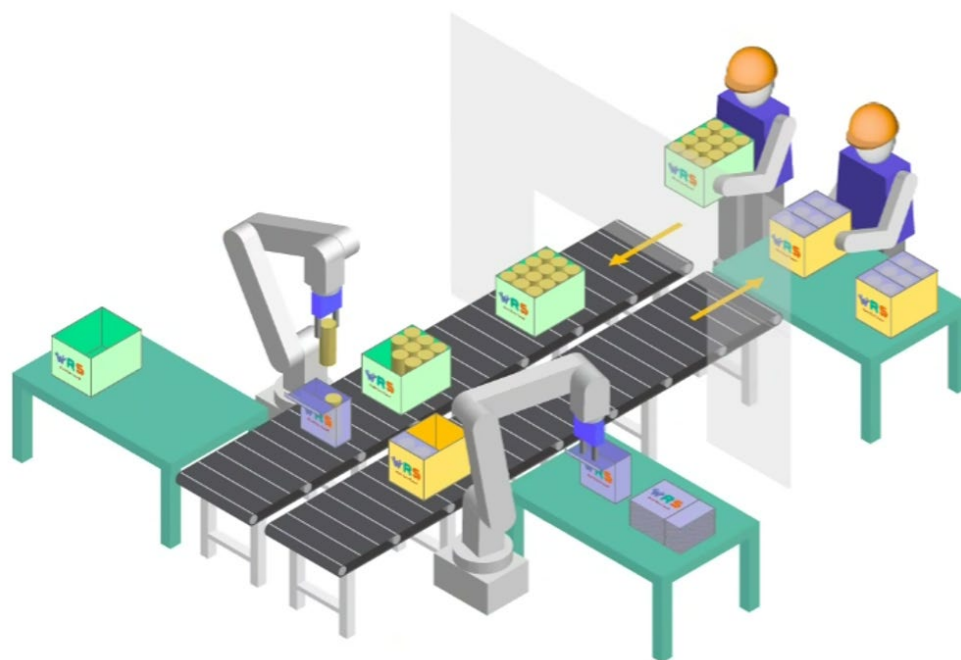
会期: 2025年12月12日(金)～14日(日) 10:00～17:00

OSAKA	FUKUSHIMA	AICHI
<b>フューチャー コンビニエンスストア チャレンジ (FCSC)</b>	<b>過酷環境 F-REIチャレンジ</b>	<b>モノづくりロボット チャレンジ</b>
		
<b>2025年7月13日(日)～19日(土)</b> 主催: World Robot Summit 実行委員会 共催: 経済産業省 特別共催: 公益社団法人計測自動制御学会 場所: 未来づくりロボットWEEK 大阪・関西万博 EXPO メッセ「WASSE」	<b>2025年10月10日(金)～12日(日)</b> 主催: 福島国際研究教育機構 (F-REI) 共催: 経済産業省 場所: 福島ロボットテストフィールド 秋桜アリーナ	<b>2025年12月12日(金)～14日(日)</b> 主催: World Robot Summit 実行委員会 共催: 経済産業省 場所: Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場)








# 競技内容

複数種類の日用品を、異なるサイズの箱に箱詰めする工程を競技化  
システム全体の迅速性・柔軟性・経済性を評価

作業そのものは単純  
生産要求に対する適合性  
(タクト、コスト)  
新規の製品、変動する生産量への適応能力が問われる



# 出場チーム

チーム名	所属	国・地域
CPF-TechVista	CPF	タイ 
FACOM.Cloud.Robotics	新エフエイコム	日本 
GOLDEN ROBOT	GOLDEN ROBOT	タイ 
Inbot	<u>Istituto Italiano di Tecnologia</u>	イタリア 
JAKS	金沢大学	日本 
ROBO-SUPPO satellite	ヤナギハラメカックス	日本 
Team RHS @ PISCO	日本ピスコ	日本 



# 安全監視団結成

## ■ 結成、活動までの流れ

- 8／4 監視団 募集条件: ・RSA試験合格者で、日頃ロボットシステムの安全に係る業務経験者。  
・競技参加者からの質問等、安全に関する簡単なアドバイスができる。  
・競技参加チームのロボットシステムを見て、危険源同定、リスク低減方策についての適切な指摘とアドバイスできる。
- 9／9 RSA部会幹事会にて監視団候補決定
- 11／8 安全監視団結成事前説明会
- 12／6 競技出場チーム提出リスクアセスメントシート、ドキュメント資料事前審査
- 12／11 競技出走前審査
- 12／12. 13 本選安全監視及び安全審査
- 12／14 表彰、入賞チームデモンストレーション

## ■ 活動内容

- ①出場チーム提出リスクアセスメント、テクニカルドキュメント、コスト表審査
- ②開催前日(12/11)競技参加チーム競技前安全確認検査及び安全アドバイス
- ②開催期間中(12/12～12/14)安全パトロール
- ③安全賞審査

**\* 大会で使用する安全要求仕様書、リスクアセスメントシートひな型はIGSAPロボット委員会ロボットシステム安全部会にて作成**

# 監視団メンバー

会社名	
	Azbil株式会社
	株式会社アイシン
	株式会社エスシーエー
	オムロン株式会社
	セイコーエプソン株式会社
	TOPPANホールディングス株式会社
	ジック株式会社
	太陽誘電株式会社
	三菱電機株式会社

\* 別途、リスクアセスメントシート、テクニカルドキュメント事前審査にはRSA部会幹事メンバーも参加





12/11 事前審査風景



12/11 支援風景

# 競技結果

## 【順位賞】

【第1位経済産業大臣賞】Team SIS @ PISCO

【第2位愛知県知事賞】CPF-TechVista

【第3位WRS実行委員長賞】ROBO-SUPPO satellite

【特別賞】【 Best Basic Performance Prize(ノーマルタスク賞)】Team SIS @ PISCO

【 Best Agile & Lean System Prize(サプライズタスク賞)】該当なし

【 Most Cost-Effective System Prize(ベストコストパフォーマンス賞)】該当なし

【 Best Software Implementation Award(ベストソフトウェア賞)】該当なし

【 Best Hardware Design Award(ベストハードウェア賞)】Team SIS @ PISCO

**【Safety Award(安全賞)】ROBO-SUPPO satellite**





