

【募集要領 別紙】

1 World Robot Summit 2025 モノづくり分野競技の開催概要

(1) 主催等

主催：World Robot Summit 実行委員会（事務局：株式会社日刊工業新聞社）

共催：経済産業省

(2) 開催時期

令和7年12月（開催日は未定）

(3) 会場

愛知県国際展示場（Aichi Sky Expo）

（所在地：愛知県常滑市セントレア5丁目10番1号）

※他の競技カテゴリーについては、他県にて開催予定。

(4) 内容

様々に変化する生産要求に、迅速かつ無駄なくスリムに対応できるシステムを構築することにより、未来の生産システムを実現することを目的とした競技であり、国内外から企業・大学などによる競技チームが参加する。

具体的な競技内容については、今後 World Robot Summit 実行委員会において検討される。

(5) 同時開催イベント

次代のロボット人材・モノづくり人材の創出を目指し、以下のイベントを同時開催する。

①愛知県主催サイドイベント

子どもたちのロボットやモノづくりに対する興味を喚起するため、小中高生向けの競技会見学ツアーやステージイベント・先進技術の企画展示などの開催を検討する。

②高校生ロボットシステムインテグレーション競技会

モノづくり現場の自動化を担うロボットシステムインテグレータの人材創出を目的とし、全国の高校生が、産業用ロボットを使って所定の競技課題に取り組む競技会。

2 愛知県主催サイドイベントの概要（※今回実施計画作成業務委託）

(1) 目的

次代のロボット人材・モノづくり人材の創出を目指し、子どもたちのロボットやモノづくりに対する興味を喚起するため、以下の内容の県主催サイドイベントを実施する。

(2) 内容

コンテンツ	概要
ステージイベント	ステージを設置し、ロボットメーカーによる講演等のステージイベントを実施する。
ロボット企画展示	利用シーン等に応じゾーンを設定し、県内メーカーを中心としたロボットのデモンストレーションや利用体験を実施する。
小中高生向けワークショップ	ロボット工作などのワークショップを通じ、ロボットを学び親しむ企画を実施する。
学校向け見学ツアー	次代を担う子どもたちに、ロボット技術を駆使した競技や最先端のロボットの展示を見てもらい、モノづくりに対する興味を高める会場内見学ツアーを実施する。
高校、高専、大学生向け企業展	学生の就活・企業研究の一環として、県内を中心としたロボット関連企業によるブース出展やプレゼンテーションなどを実施する。

(3) 会場面積

World Robot Summit モノづくり競技会と併せて 10,000 m²前後

3 World Robot Summit 開催記念シンポジウムの概要 (※今回運営実施業務委託)

(1) 目的

World Robot Summit 2025 モノづくり分野の本県での開催に向けて、本県開催に関する認知度向上と機運の醸成を図るため、ロボット展示会内で開催記念シンポジウムを開催し、来場企業を中心とした県内への開催周知を実施する。

(2) 日時

令和6年7月5日(金) 10:30~12:30

(3) 会場

Robot Technology Japan 2024 会場内
(場所: 愛知県国際展示場 (Aichi Sky Expo))

(4) 想定プログラム

- ・ロボット関連企業による講演 (30分×2本)
- ・ロボットメーカー、ユーザー、SIer等によるパネルディスカッション (50分)

想定テーマ: 未来のモノづくりを実現するために必要なこと、また実現のためにロボット競技会に求められること

(5) 想定席数

300席

※ サイドイベントコンテンツ・開催記念シンポジウムの内容は現時点の想定であり、今後の検討により、内容が変更・追加されることがある。