

# 製造・物流等分野ロボット導入実証ワーキンググループ サービスロボット社会実装サブワーキンググループの設立について

2020年にロボットの国際的な競演会「World Robot Summit (WRS)」が愛知県国際展示場で開催され、国内外から、ロボットに関連する大学や企業の関係者や、一般の方による多くの来場が見込まれる。

本イベントを機に、公共空間等で活用される新たなサービスロボットの開発、実証評価を行い、本県ロボット産業の技術力及び社会実装の状況を世界へ発信することによって、さらなるロボットビジネスの拡大が期待される。

そこで、「あいちロボット産業クラスター推進協議会 製造・物流等分野ロボット導入実証ワーキンググループ」では、ビジネスをコミットする県内企業を中心に、「サービスロボット社会実装サブワーキンググループ (SWG)」を設置し、サービスロボットの開発に向けたFS調査を行い、県や国の競争的資金等の獲得を目指す。

- SWGメンバー
  - ・ 名古屋工業大学大学院 情報工学専攻 教授 梅崎太造氏 (座長)
  - ・ 案内ロボット開発企業
  - ・ 荷物運搬支援ロボット開発企業
  - ・ 荷物運搬支援/作業支援ロボット開発企業
  - ・ 清掃ロボット開発企業
  - ・ 調理ロボット開発企業
- スケジュール案

2017年度				2018年度	2019年度	2020年度
<b>SWGによるFS調査</b>				<b>開発・実証評価</b>		<b>実装・披露</b>
8/18~ 8/30	9/14	10/18	10月~2月	10月		8月    10月
SWG開発チーム 代表企業の募集	SWGを設置	センターにてWG開催 ▽現場ニース発表 ▽現場視察	開発ロードマップの作成 ▽開発するロボットの 企画・仕様 ▽利用・技術課題 ▽開発内容・体制 ▽市場化目標 ▽スケジュール ▽開発予算 等	県・国の競争的資金等の 獲得を目指す  WRSプレ大会 (東京ビッグサイト)		東京オリンピック WRS (福島) 東京オリンピック WRS (愛知)