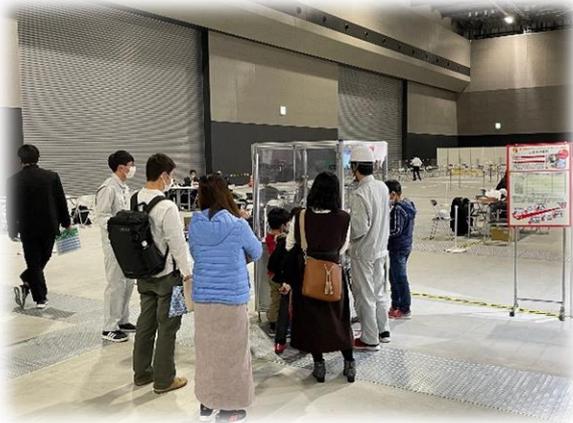


# 第1回愛知県高校生ロボットシステムインテグレーション競技会に参加しました

令和4年12月10・11日(土・日) Aichi Sky Expo

協力企業 スターテクノ株式会社 様



**第1回 高校生ロボットシステムインテグレーション競技会**  
**三菱電機部門**

**競技課題**  
ギア部品の組み立て

**内容**  
三菱電機社のロボットを使い、ラック(棒状の歯車)に刻まれている歯の向きに従い、ギアボックスにラックを差し込み、ギア部品の組み立てを行います。

参加チーム	デンソーウェーブ部門	FUJII 部門	三菱電機部門
愛西工科高等学校		●	
愛知総合工科高等学校		●	
一宮工科高等学校			●
春日井工科高等学校			●
刈谷工科高等学校	●		
瀬戸工科高等学校		●	
豊川工科高等学校	●		
高城工科高等学校	●		
半田工科高等学校	●		
星科工業高等学校	●		

**高校生ロボットシステムインテグレーション競技会(SIリーグ)とは?**  
高校生がロボットシステムインテグレーター(ロボットStar)企業のサポートを受けながら、約8か月かけてロボットシステムの構築に取り組む競技会です。ロボット製造業やロボットStar企業の国内有数の集積地である愛知県は、この競技会を通してロボット人材の創出を目指しています。

1か月

キックオフ講習会

2か月

共通講習

3か月

基礎講座実習

4か月

Star企業見学会

5か月

コミュニケーション講習会

6か月

応用講座実習

成果発表

**スタート**

