

## 第18回若年者ものづくり競技大会「ロボットソフト組込み」職種 Q&A

令和5年7月10日

	質問	回答	備考 (競技のねらい、競技主査からのお願い等)
1	<b>【課題1】</b> A～Dの配置は変わらないのか？	A～Dの配置は変わりません。	基本動作課題の内容を含め、安定した走行ができるようにしてください。
2	<b>【課題3】</b> ・備品例として指示板「C」がある、「C」は使用する可能性があるのか？ ・エリアを示す指示板が「A」、「A」と同じこともあるのか？ ・パックが公開課題よりも増えることはあるのか？ ・その場合、指示板「3」も使われることがあるのか？	・指示板「C」は使用しません。 ・指示板が「A」「A」と提示される可能性はあります。 ・公開課題より、ワークが増えることはありません。	プログラムやロボットを作る上で、様々な場面(例えば、指示板が「A」「A」と提示される)を想定し汎用性を持たせることは重要となります。
3	<b>【課題2】</b> 競技課題2の色指示版の上をロボットが通過することは問題はないでしょうか？	指示板上をロボットが通過しても問題がありません。ただし、パフォーマンス中に、指示板がズレた場合には、ロボットが完全に停止するまで元の位置に戻すことはできません。また走行によって、汚れたり破損しても新たな指示板は配布されませんのでご注意ください。	

令和5年7月17日

	質問	回答	備考 (競技のねらい、競技主査からのお願い等)
1	1) 指示版について 例年、競技者自身で指示された指示版をアリーナに設置して競技をはじめ るが、その際の指示版の向きは自由でしょうか？ それともアリーナレイアウト記載通りの方向でしょうか？	指示板の向きは、パフォーマンス時に指示されます。 パフォーマンスごとに向きが変更される可能性はあります。	プログラムやロボットを作る上で、様々な場面を想定し汎用性を持たせることは重要となります。