

第62回技能五輪全国大会「移動式ロボット」職種 (別紙) 課題変更案

	番号	配置パターン						備考
基本動作	①	指定なし	1から順番					
	②	指定なし	対象オブジェクトがある場合は指定された作業ができる方向、ない場合は指定なし					
矛盾	③	小さい	大きい					
運搬作業	④	果実2→果実1→種	果実2→種→果実1	種→果実2→果実1	種→果実1→果実2	果実1→種→果実2	果実1→果実2→種	
	⑤	番号が小さい順	番号が大きい順	2→4→5→1→3など ※1				
	⑥	緑→オレンジ→ピンク	緑→ピンク→オレンジ	ピンク→緑→オレンジ	ピンク→オレンジ→緑	オレンジ→ピンク→緑	オレンジ→緑→ピンク	
	⑦	大→中→小	大→小→中	中→大→小	中→小→大	小→大→中	小→中→大	
⑧	配置されている備品が多い順(種のみ)	配置されている備品が少ない順(種のみ)	配置されている備品が多い順(果実1のみ)	配置されている備品が少ない順(果実1のみ)				
果実棚 ※2,※3,※4, ※5	⑨-1	下段	中段	上段	右端	左端	中央	
	⑨-2	列	列	列	段	段	段	
		セット1(種類指定)	セット2(Lane指定)	セット3(樹木指定)				
		判別オブジェクト	判別オブジェクト	判別オブジェクト				
		りんご	Lane1	樹木(小)から回収した果実				
		もも	Lane2	樹木(中)から回収した果実				
		みかん	Lane3	樹木(大)から回収した果実				
		りんご・もも	Lane4	樹木(大・中)から回収した果実				
		りんご・みかん	Lane5	樹木(大・小)から回収した果実				
	⑩-1	もも・みかん	Lane1・2	樹木(中・小)から回収した果実				
	⑩-2	指定なし	Lane1・3	指定なし				
	⑩-3		Lane1・4					
			Lane1・5					
			Lane2・3					
			Lane2・4					
			Lane2・5					
			Lane3・4					
			Lane3・5					
			Lane4・5					
			指定なし					
		セット1(種類指定)	セット2(Lane指定)	セット3(樹木指定)				
		判別オブジェクト	判別オブジェクト	判別オブジェクト				
		りんご	Lane1	樹木(小)から回収した果実				
		もも	Lane2	樹木(中)から回収した果実				
		みかん	Lane3	樹木(大)から回収した果実				
		りんご・もも	Lane4	樹木(大・中)から回収した果実				
		りんご・みかん	Lane5	樹木(大・小)から回収した果実				
	⑪-1	もも・みかん	Lane1・2	樹木(中・小)から回収した果実				
⑪-2	指定なし	Lane1・3						
⑪-3		Lane1・4						
⑪-4		Lane1・5						
⑪-5		Lane2・3						
		Lane2・4						
		Lane2・5						
		Lane3・4						
		Lane3・5						
		Lane4・5						
		指定なし						
⑫	指定なし	下段	上段	右	左			
樹木	⑬	指定なし	樹木(小)	樹木(中)	樹木(大)			
種保管庫	⑭	指定なし	種が奇数個配置された	種が偶数個配置された	種が混合状態で配置された	保管庫が空になるように		
種コンテナ	⑮	指定なし	色が混合しないように	各判別オブジェクトの指示毎で	回収した種保管庫毎で分けて	最終配置数が奇数個にならないように	最終配置数が偶数個にならないように	
その他	⑯	緑	オレンジ	ピンク	樹木(小)に成っている	樹木(中)に成っている	樹木(大)に成っている	
		Lane1の樹木に成っている	Lane2の樹木に成っている	Lane3の樹木に成っている	Lane4の樹木に成っている	Lane5の樹木に成っている		
	⑰	緑	オレンジ	ピンク	種が混在して配置された種保管庫の			

※1：⑤の実際の運搬順は当日ランダムで決める。
 ※2：⑨、⑩、⑪それぞれでいずれかのセットが選ばれる。
 ※3：⑨でセット1, 2, 3のいずれかが選ばれた場合⑩のいずれかのセットが適用される。
 ※4：⑨でセット4, 5, 6のいずれかが選ばれた場合⑪のいずれかのセットが適用される。
 ※5：⑩、⑪の内容は当日ランダムで決める。
 ※6：⑧、⑭は備品の初期配置の個数で判断する。