

## ■自律型ロボット対戦競技 ソフトウェア部門のQ&A

Q 1. ロボット委員会で指定した機種とありますが、  
LEGO マインドストームズ (エデュケーション) であれば、Q&A で示されている組立図どおりでなくてもよいですか。

A 1. ロボットは、組立図に従って組み立ててください。

Q 2. Q 1. でもし、組立図どおりでなければならぬとしたら、ブロックを追加してセンサの取付を補強したり、衝突時の壁との摩擦を小さくする目的でローラ (タイヤ) を取り付けたりすることは可能ですか。また、ロボットが受ける振動や衝撃によってブロックが外れるのを防止するために、テープや接着剤で補強することは可能ですか。

A 2. ブロックを追加したり、ローラーを取り付けることは認められません。  
ブロックが外れることを防止するために、接着剤・ボンド (木工用ボンドなど) で補強することは可能とします。

Q 3. タイヤのグリップ力を確保するためタイヤにラバーを巻くことは可能ですか。

A 3. タイヤにラバーを巻くことは認められません

Q 4. 競技台の材質について教えてください。

A 4. 材質は、走る部分、壁ともベニヤの合板になります  
表面を ターナー色彩 (株) ターナーネオカラーでペイントします