

No.	第13回 全日本小中学生ロボット選手権 FAQ (中学生部門) R1.11.5 現在	
1	レゴロボットを使うことは問題ありませんか。	問題ありません。ただし、レゴロボットに内蔵されたバッテリーは使用できませんので、コントローラーの単1型(1.5V)2本のみで駆動できるように工夫してください。
2	5.⑦にプラダンの上面の両端にスタイロフォーム2個をそれぞれ固定し、とありますが何によって固定されているのでしょうか？	お花エリアのプラダンとスタイロフォームは両面テープにより固定されています。
3	ロボットのスタート前のサイズは縦横各50cm以内と規定されていますが、高さの制限はないのでしょうか？	高さの制限はありません。
4	楽しい工作シリーズNO.115 フォークリフト工作セットをベースにロボットを製作してもよろしいでしょうか？	基本となるロボットキットは タミヤ 3ch リモコンロボット製作セット (タイヤタイプ ITEM 70162) です。こちらをベースにロボットを製作してください。 ただし、ルール「3. ②ロボットの改造は、以下③～⑥のルールに違反しない限り自由に行ってもかまいません。」とありますので、コントローラー以外はフォークリフト工作セットの部品を使うことは違反ではありません。
5	コントローラーの形はそのまま、その横にガムテープ等でスイッチを取り付けてモーターを増設することは可能ですか。	コントローラー本体を改造しない場合であっても、コントローラー本体とは別にスイッチを設けることはコントローラーの改造に該当し、禁止とします。
6	使用するモーターの個数は4個以上でも問題ありませんか？	問題ありません。モーターの数に制限はありません。
7	FAQ5で、「コントローラー本体とは別にスイッチを設けることは禁止」とありますが、これは、人が直接操作するスイッチはダメということですか。	ご認識のとおりで、人が直接操作するスイッチを設けることはコントローラーの改造に該当します。 ロボット本体に取り付け、ロボットの動きで動

	ロボット本体に取り付け、ロボットの動きで動作させるスイッチの取り付けは可能ですか。	作するようなスイッチであれば問題ありません。
8	競技で使われる花瓶の中に、花以外のものと花を一緒に挿すことは可能でしょうか。	問題ありません。ただし、3.ロボット③に記載のように、競技用資材を傷つけないように注意してください。
9	お花エリアに置かれた花の間隔はそれぞれ何 cm で置かれていますか。	決勝大会においては、お花エリアの花は、真ん中の花をスタイロフォームのセンターとし、そこから約 9cm 間隔で花が置かれています。なお、9cm±5mm 程度まで誤差があります。予選大会においては、予選会場ごとに間隔に多少のばらつきがあります。詳しくは各予選会場にお問い合わせください。