

RoboCupJunior 2013 Robotic Dance Technical Sheet

要点を短くまとめて回答して下さい。ここに書かれたことを元にインタビュー審査を行います。

チーム名 : ブロック : プライマリ/セカンダリ

ロボットの構造 : ロボットの設計について教えてください。ギア、クランク、モーター、その他どのような部品を使用しましたか? ロボットを作る上で苦労したこと、工夫したことも書いてください。

電子機器および部品 : どのようなマイコン (チップ)、回路 (基板)、モーターコントローラーを使っていますか? (例: NXT、TJ3、PIC など) また電池の種類や数についても教えてください。

先進技術 : 今回初めて挑戦した新しい技術、または自分たちで発明 (発見) した事があれば教えてください。

センサーおよび通信 : ロボットに搭載しているセンサーの名前と種類 (例: 赤外線、超音波、磁気など)、そしてそのセンサーをどのように使用しているか教えてください。

プログラミング : 使用しているプログラミング言語について教えてください。プログラミングをする上で気をつけた事、工夫した事も書いてください。