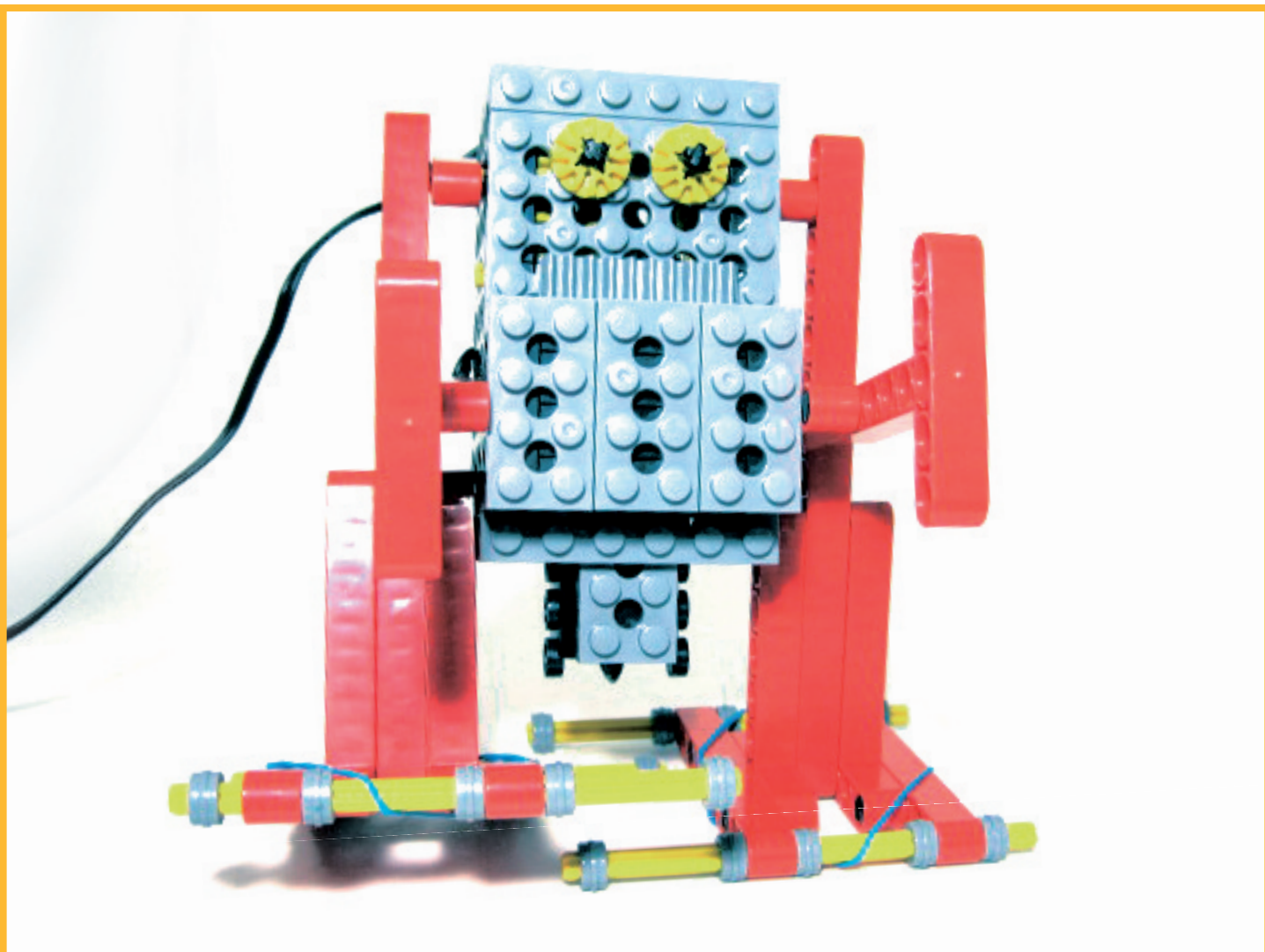


ベーシックコース 1月 作成ロボット



「横綱ロボ」

動きの特長

相撲を取る事ができる二足歩行のロボットです。
足の動きに連動して手を動かしながら前に進みます。

学べること

安定して二足歩行をする為に、モーターの取り付け位置を下げてロボットの重心を低くすることや、足の裏をコの字型にするを工夫を製作を通して学びます。また、応用の中では足のすべりを防止するために輪ゴムを利用することも学びます。