

12月16日(火)講座

## 「2足歩行型のロボットの設計と製作」

川口高校生は 13:30 から、動物型ロボットに使ったプチロボ改を作り直して2足歩行型のロボットの設計と製作を行いました。その後、神根中学の生徒が 14:50 から合流し、2足歩行型ロボットの設計と製作を行いました。重心の位置の移動や足の動かし方などを一生懸命考えながら、ロボットの改良に取り組んでいました。



前回の講座につくったロボットを、2足歩行できるように考えながら、設計・製作を行っている様子です。今回も二人一組で取り組みましたが、ロボットを2足で歩行させるのは、なかなか簡単にはいきませんでした。





途中から神根中学校の生徒も加わり、中学生と高校生と一緒に2足歩行型ロボットの製作を行っている様子です。



