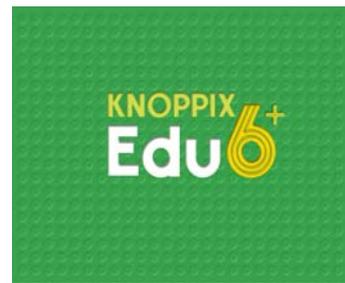




東北学院榴ヶ岡高等学校

宮城県仙台市泉区天神沢2-2-1 担当 河田

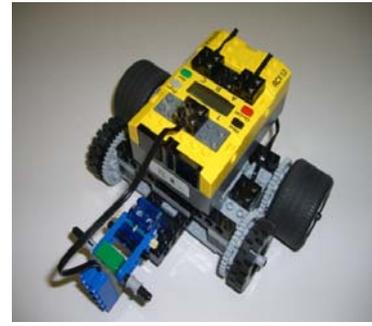
TEL:022-372-6611



☆OSP二年目のねらい

マイコンボードを活用したフィードバック制御しやすいモデルの授業実践

☆実践授業



ダイジェスト版
Writer

自分史
Impress

いるみちゃん

レゴ
NQC

☆科目・学年 新・情報C 3学年(約300名)

☆使用OS knoppix Edu5

☆成果

ロボットはフィードバック制御しやすいモデルとなった

WRO第一回東北地区大会、高大連携教材として有効なモデルとなった

NQCによるプログラミングも授業展開する上で活用し得るものとなった

☆感想 レゴの導入研修があって授業がスムーズに進んだ

☆将来展望 NQCの更なる展開と、飛行船教材の有効活用方の検討



気流の影響を受けやすい飛行船

活用案募集!!