

2022年度 日本工学院専門学校	
I Tスペシャリスト科	
IoTもの作り実習	
第6回	タッチセンサー タッチセンサーの仕組み・実社会での使われ方などを理解する
第7回	モーター制御(1) タッチセンサーを使ったモーター制御の仕組みを理解する
第8回	モーター制御(2) 創意工夫をし異なるモーター制御を実施する
第9回	カラーセンサー カラーセンサーの仕組み・実社会での使われ方などを理解する
第10回	ライントレース(1) カラーセンサーを使ったライントレースの仕組みを理解する
第11回	ライントレース(2) 創意工夫をし効率の良い走行を実施する
第12回	超音波センサー 超音波センサーの仕組み・実社会での使われ方などを理解する
第13回	障害物回避走行(1) 超音波センサーを使った障害物回避の仕組みを理解する
第14回	障害物回避走行(2) 創意工夫をし効率の良い走行を実施する
第15回	まとめ(8月大会実施) カレッジ内の大会にて各種競技に参加する