

# 電子情報工学演習 ロボットプログラミング 課題レポート

クラス	ロボット 番号	氏 名	学生証 番号
-----	------------	--------	-----------

<b>ロボットの特徴</b> (機能・特徴を箇条書きで3~5点列挙する)
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)

<b>ロボットの構成</b>	
(スケッチを描く(または、スケッチを貼る、写真を貼る))	<b>基本形状</b> (車型、人型、アーム型、…)
	<b>主要構成部品</b> モーター ( 個) サウンド ランプ ( 個) 超音波距離センサ ( 個) 光センサ ( 個) タッチセンサ ( 個) 音センサ ( 個) 回転センサ ( 個) ※モーターに付属

ワープロ等での作成を推奨する。ファイルは <http://www.ritsumei.ac.jp/se/re/izumilab/lecture/20robo/> からダウンロードできる。1ページ目はこの書式を用いること。2ページ目以降の形式は自由だが、項目はこの例の通りとすること。

※教員記入欄	受領日	再提出 受領日
体裁 <input type="checkbox"/> 綴じ方が雑	<input type="checkbox"/> 文字が読めない・汚い	<input type="checkbox"/> 書き方が乱雑
文章 <input type="checkbox"/> 誤字脱字が多い <input type="checkbox"/> 文章量が少なすぎる	<input type="checkbox"/> 日本語用法の誤り、稚拙な表現 <input type="checkbox"/> 筋道がたっていない、構成・展開が混乱している	
内容 <input type="checkbox"/> 内容が信用できない <input type="checkbox"/> 完成度が低い	<input type="checkbox"/> 創意工夫した所・アピールポイントが不明 <input type="checkbox"/> 盗用の疑い、必要な参考資料が引用されていない	

## プログラム

プログラムを印刷したものまたは画面保存したものを貼る

## 1. ロボットの特徴に関する説明(概要)

(開発の狙い、機能、特徴を概説し、長所、独自の工夫、アイデア、苦勞した所などを簡潔にアピールする。分量は、手書きなら半ページ、ワープロなら 1/4 ページ程度を目安とする。)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 2. ロボットの構成に関する説明(機械的特徴)

(使った部品や形状、取り付け方法などを説明する。構造で工夫した点などを述べる。分量は、手書きなら半ページ、ワープロなら 1/4 ページ程度を目安とする。)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 3. ロボットのプログラムに関する説明(ソフトウェア的特徴)

(動作の流れ説明する。プログラムで工夫した点などを述べる。分量は、手書きなら半ページ、ワープロなら 1/4 ページ程度を目安とする。)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 4. 感想

.....

.....

.....

.....

.....

### 5. 参考資料

.....

.....

.....

.....

.....