～情報テクノロジー体験演習～

演習課題

課題名：　　かしこいロボット第３回レポート

提出日：　　　　　　年　　　　月　　　　日

学生番号：　　　　　　　　　　　　学年組番号：　　年　　組　　番

学科：　　　　　　　　　　　　　　氏名：

備考欄

（提出遅れの理由等の特別な連絡事項がある場合に本欄を使用すること）

（本欄は削除しないこと）

# 演習課題

intelligentRobot\_textbook04.pdfの演習課題の内の1つを完成させ、ロボットデータの提出方法.mdに記載の要領で作成したzipファイルを本レポートと同じ Googleフォーム のかしこいロボット：第3回レポート提出に提出せよ。**これ以外の方法で提出した場合（本レポートに貼り付ける、など）は、未提出として扱うので注意すること**。

# 論述課題

概要：オリジナルロボットの構想を練り、その概要とサクセスレベル※をレポートせよ。具体的に（ア）～（オ）の設問に解答せよ。なお、構想に際して、最終課題提出要領.mdを読み、オリジナルロボット製作におけるルールを把握して下さい。また、今までの授業資料を読み、Webots　および　Tinkerbots　でできることを確認して下さい。

※ サクセスレベルとは、航空宇宙分野や挑戦的プロジェクトで使われる達成度・達成目標を表す言葉である。

* ミニマムサクセス ：最低限これが達成できないプロジェクトは失敗。赤点ライン
* フルサクセス ：計画通りの成果を得る。満点のイメージ
* エクストラサクセス ：計画を上回る成果を得る。満点越えのイメージ

## オリジナルロボットに題名を付けよ。（最終課題提出要領.mdの「過去の制作例タイトル」を参考に構想の要約であること）

## オリジナルロボットにどのようなモータやセンサを載せ、それらはどのような役割を果たすか、部品ごと箇条書きにして記述せよ。

## ミニマムサクセスの達成目標を記述せよ。（２行程度）

## フルサクセスの達成目標を記述せよ。（２行程度）

## エクストラサクセスの達成目標を記述せよ。（２行程度）

# 感想

かしこいロボット第３回の授業や課題について感想、私見を記述せよ。（３行程度）

# 課題についての諸注意

・特に指示がない場合、文字サイズを11ptとし、文章にして解答すること。  
（箇条書きや体言止めを使ってはいけません。）

・課題の書式や提出方法は、Course Powerも併せて確認すること。

・文献や他人のレポートのコピーは不正行為とみなします。