

たまロボットコンテスト2017 YELLOW ZONE の 課題ポイント

YELLOW ZONEのロボット課題 に関して

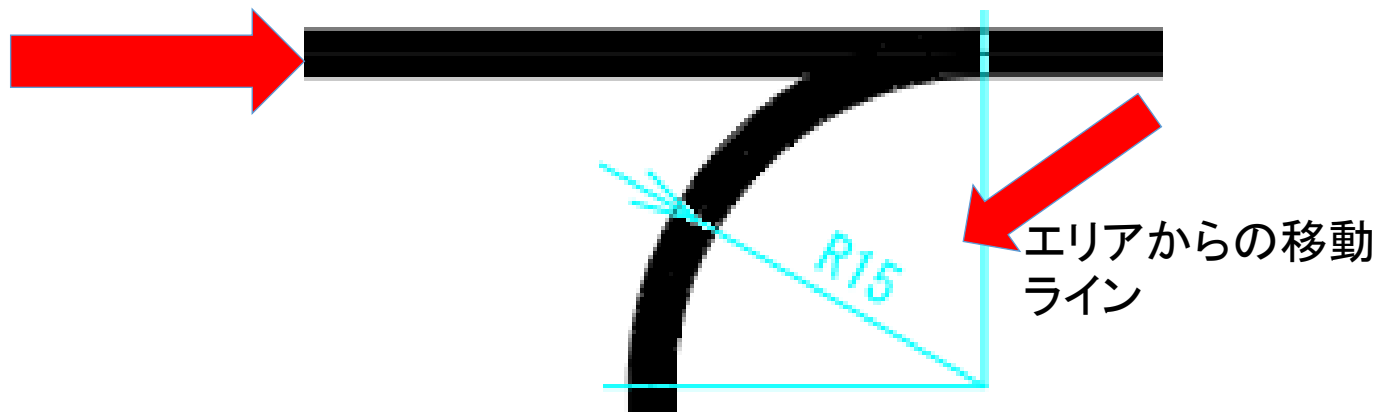
- 以下の図で示されるような 課題1から3をYELLOW ZONEに配置して, ライントレース移動で攻略にチャレンジする.
- ライントレースに関しては全体ルールのラインをたどることの定義を参考にすること. (ルール4. 4. 5を参照)

課題1 課題エリアへの出入り

左方向からライトレースでエリアに入り, 方向変換して 曲線(R15)のラインに沿ってライトレースを再開する.

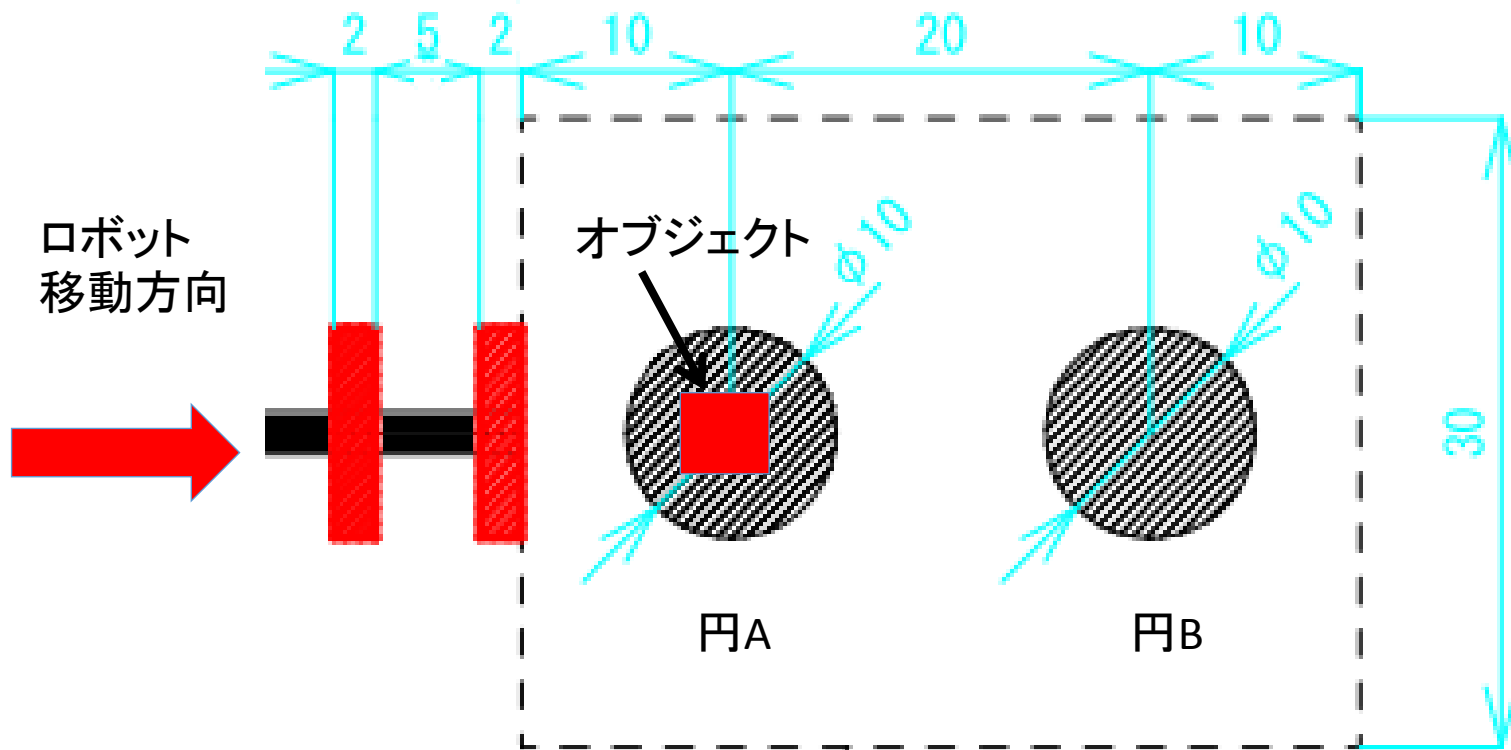
エリアへの移動

方向変換



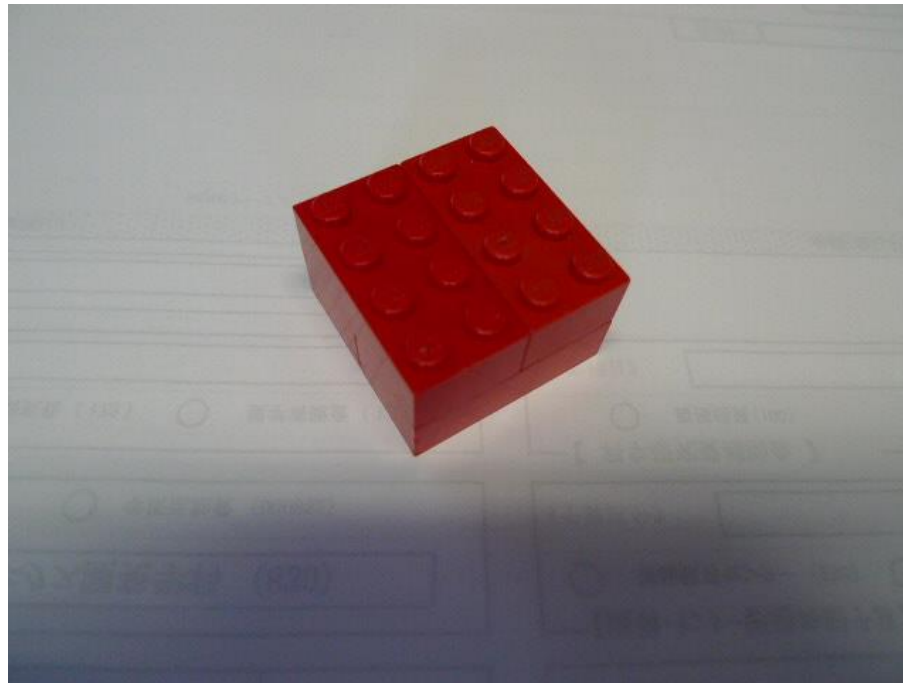
課題2 ブロックオブジェクトの移動

ライトレースで課題エリアに侵入し、円Aから円Bにブロックオブジェクトを移動する。



課題1の移動オブジェクト

レゴ ブロック 2×4ポッチ4個で作製する. 色は赤色.



課題3 壁のタッチと方向変換

図の左側からライトレースで方向変換エリア(破線枠内)に入り、 図の下方向の黒ラインに沿ってライトレースを再開する。

