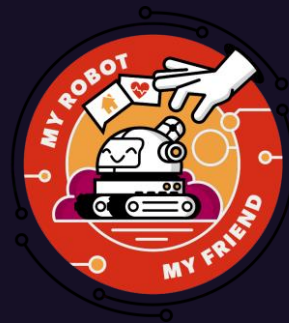




WORLD ROBOT OLYMPIAD™



# 課題説明

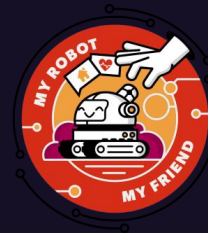
## -RoboMission Middle-

WRO大阪統括実行委員会

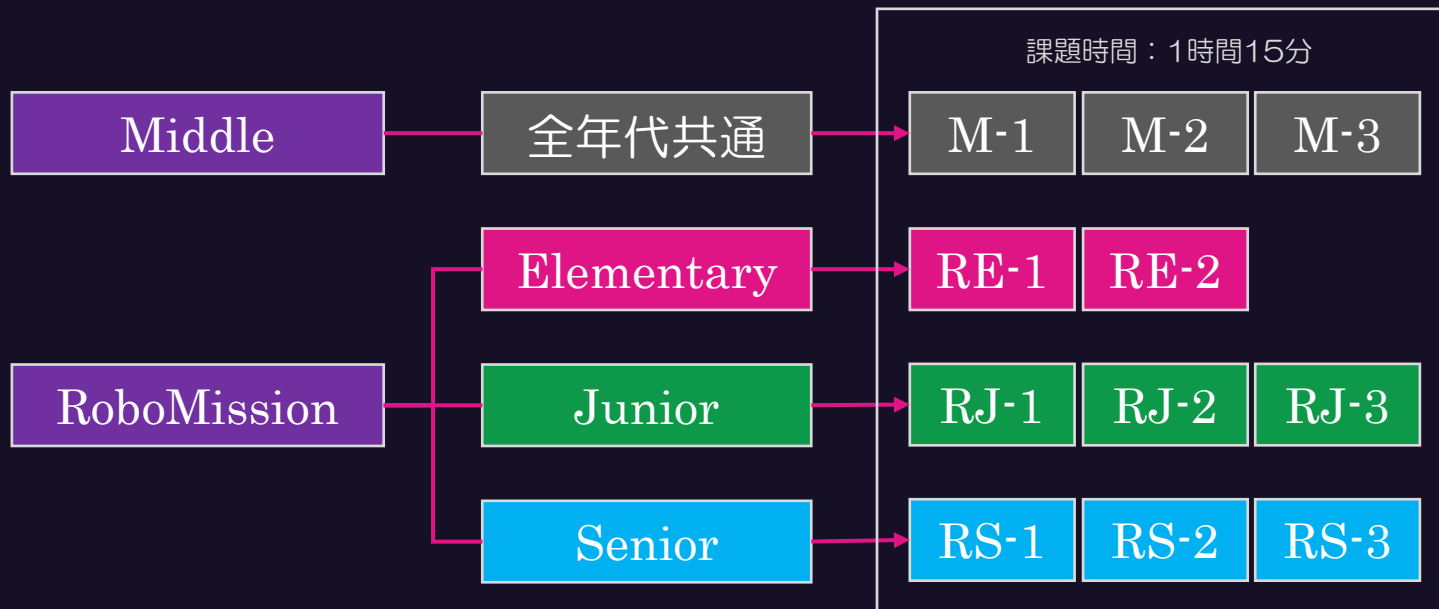
2022.07.24

2022

# Introduction

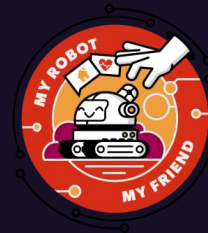


各カテゴリー、それぞれ2つまたは3つの課題を用意しています。

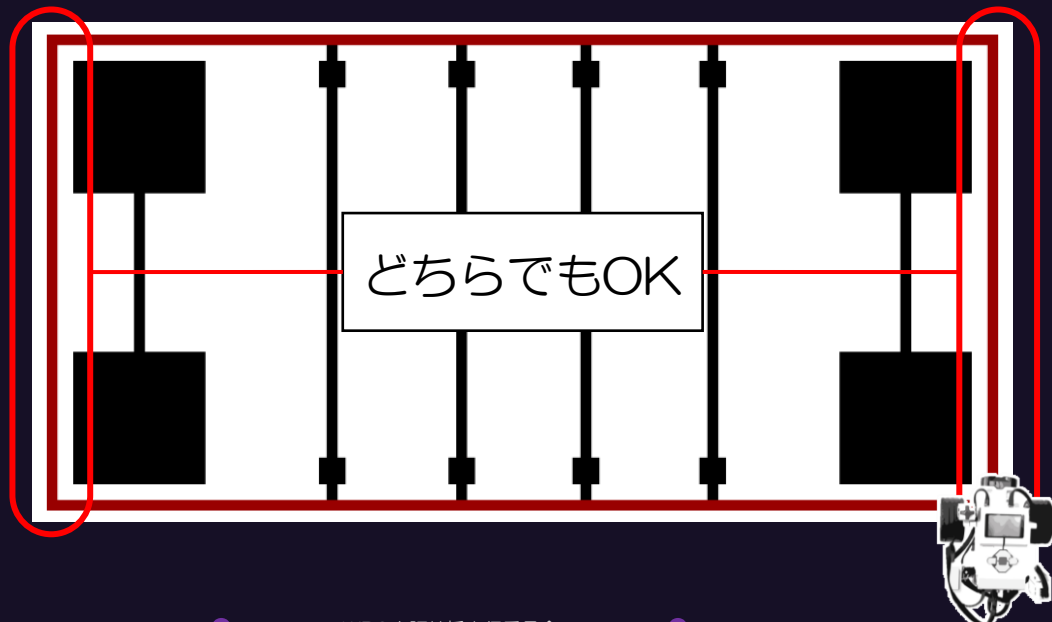


# Middle Tasks

M-1



～ 外枠でライトレース ～

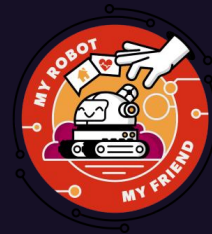


赤い円で示しているコートの外枠（茶色ライン）をライトレースで走り切ってください。

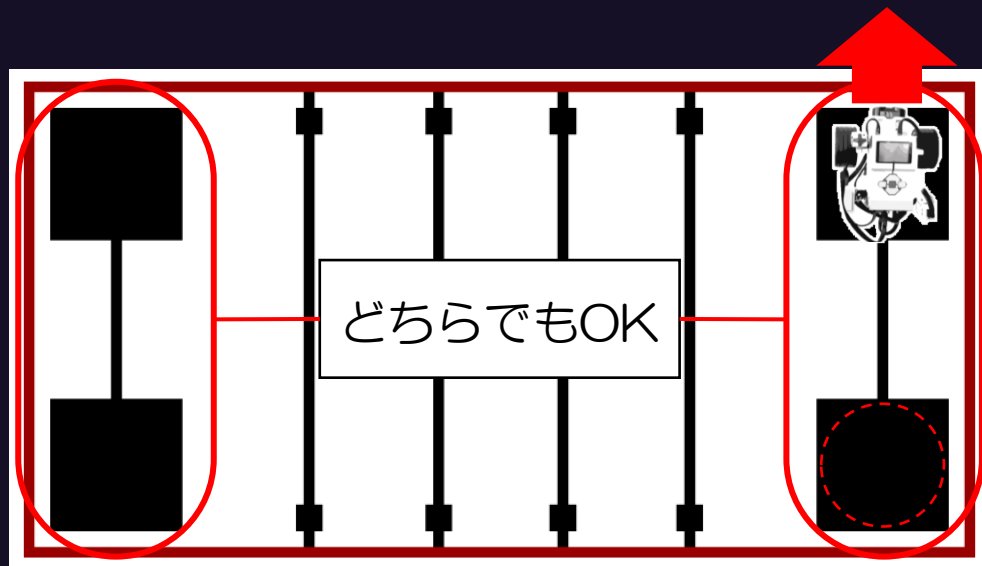
※向きはどちらからでも構いません。また、コートをテーブル等の台に置いている場合は床などロボットが落ちない場所で行ってください。

# Middle Tasks

M-2



～ 異なるエリアにゴールしよう ～

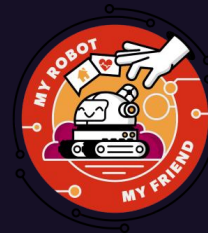


ロボットを赤色の矢印で示している向きに置いて、黒ラインでつながっているエリア（赤色の丸い点線）に入ってください。

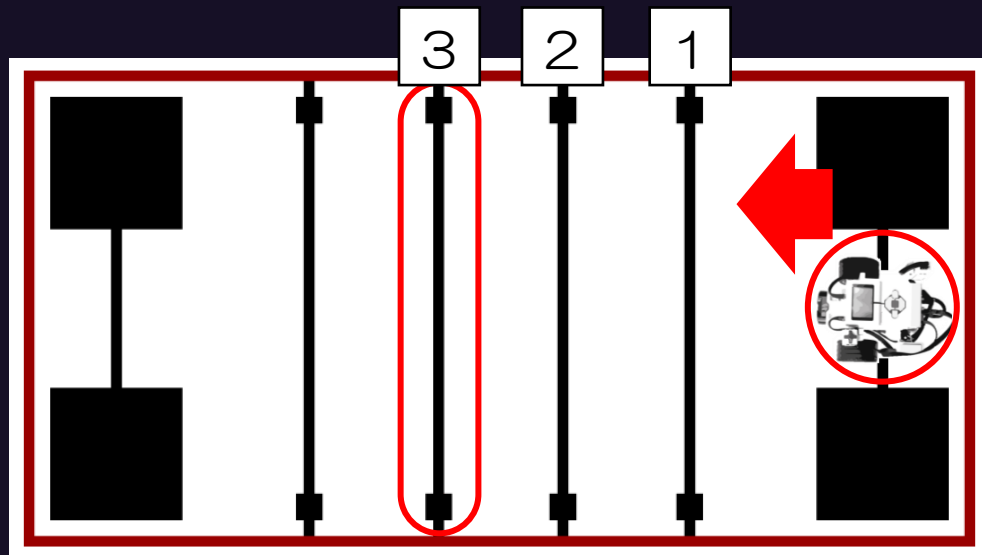
※ラインレースをする必要はありませんが、バックで進むのは禁止です。また赤色の丸い点線には完全に入る必要はなく、ロボットの半分以上入り、コートから出ないようにしてください。

# Middle Tasks

M-3



～ 決まった位置で停車しよう ～



ロボットを赤色の矢印で示している向きで、エリア間の黒ライン中央に置き、ロボットから見て3本目のラインで停車してください。

※上から見て、ロボットが黒ラインと重なっていれば、停車とします。またロボットの初期位置は、おおよそで構いません。