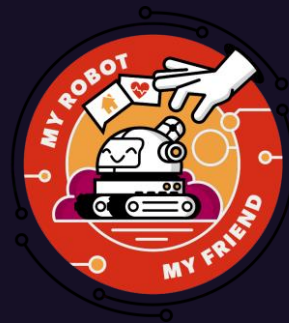




WORLD ROBOT OLYMPIAD™



# 課題説明

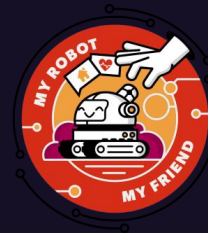
## -RoboMission Senior-

WRO大阪統括実行委員会

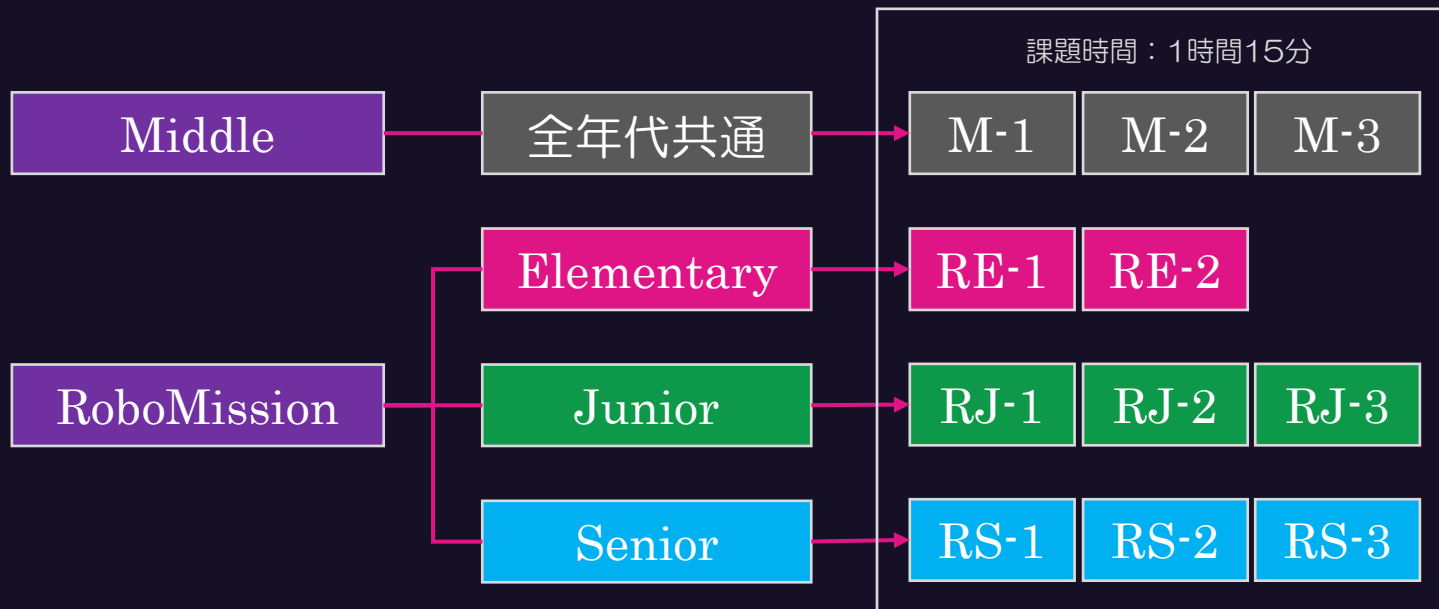
2022.07.24

2022

# Introduction

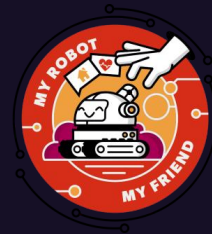


各カテゴリー、それぞれ2つまたは3つの課題を用意しています。

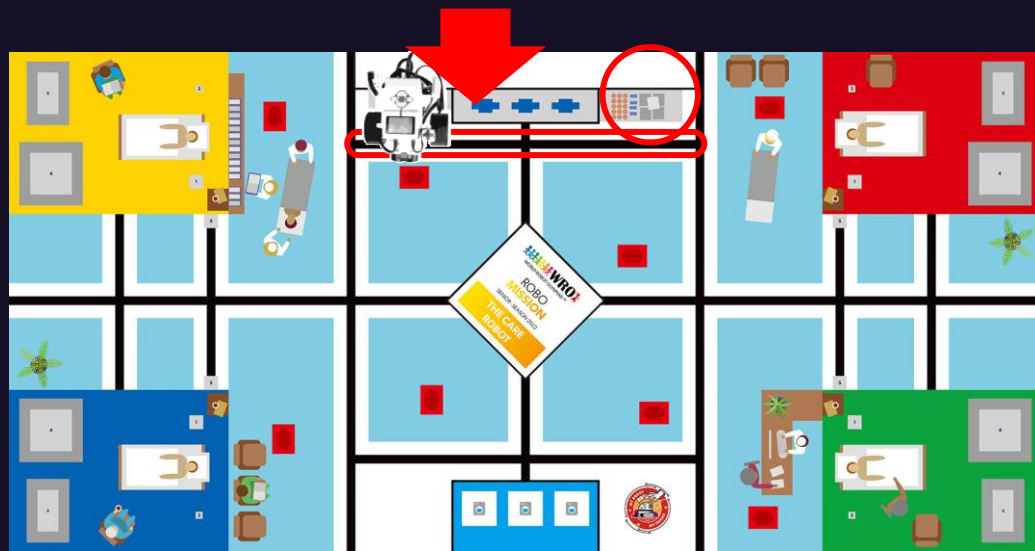


# RoboMission Tasks

RS-1



～ 補給エリアを巡回しよう ～

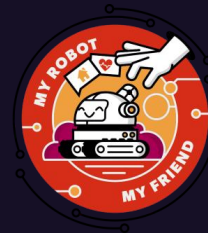


ロボットを赤色の矢印で示している向きで、黒ラインと設備エリアの間に置き、赤い丸で示すエリアに駐車してください。

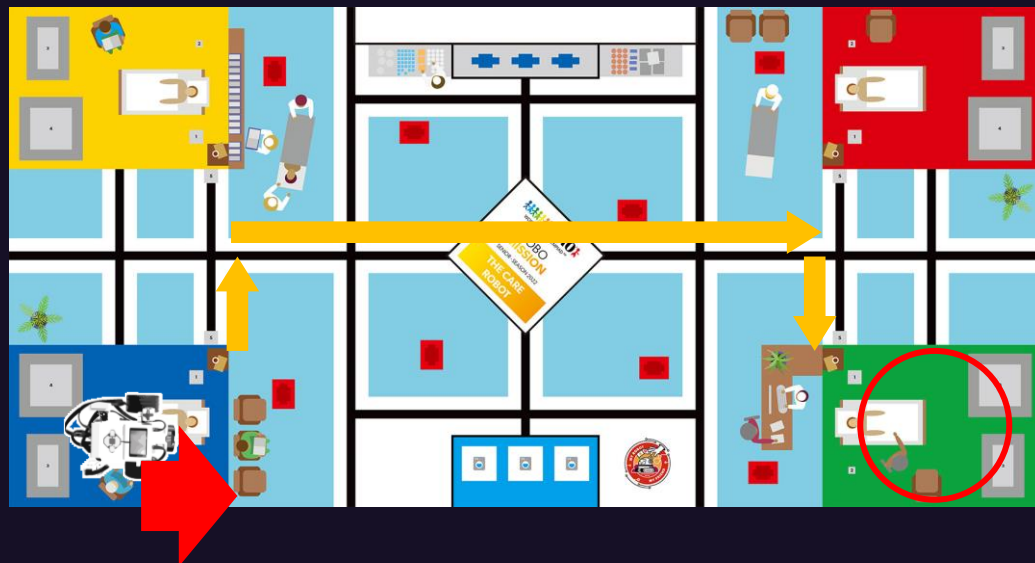
※人ブロック等課題で邪魔になるブロックは置かなくて結構です。上から見たときに、ロボットの中心が黒ラインと設備エリアの間に入っていれば駐車判定とします。また設備エリア前にある黒ラインを用いて可能な限りライントレースをしてください。

# RoboMission Tasks

RS-2



～ 異なる部屋へ移動しよう ～

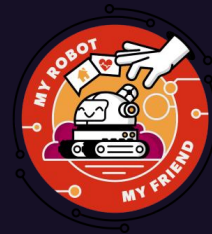


ロボットを赤色の矢印で示している向きで、青色の部屋に置き、オレンジ色の矢印に沿って、緑色の部屋に完全に入ってください。

※人ブロック等課題で邪魔になるブロックは置かなくて結構です。またロボットの初期位置は、青色の部屋内に完全に入っていれば自由であり、可能な限りライントレースしてください。

# RoboMission Tasks

RS-3



～ 周回してホームに戻ろう ～



ロボットを赤色の矢印で示している向きで、本年度のテーマロゴの上に置き、オレンジ色の矢印に沿って、スタート&ゴールエリアに完全に入ってください。

※人ブロック等課題で邪魔になるブロックは置かなくて結構です。また初期位置はロゴマークのおおよそ中央に配置すること。