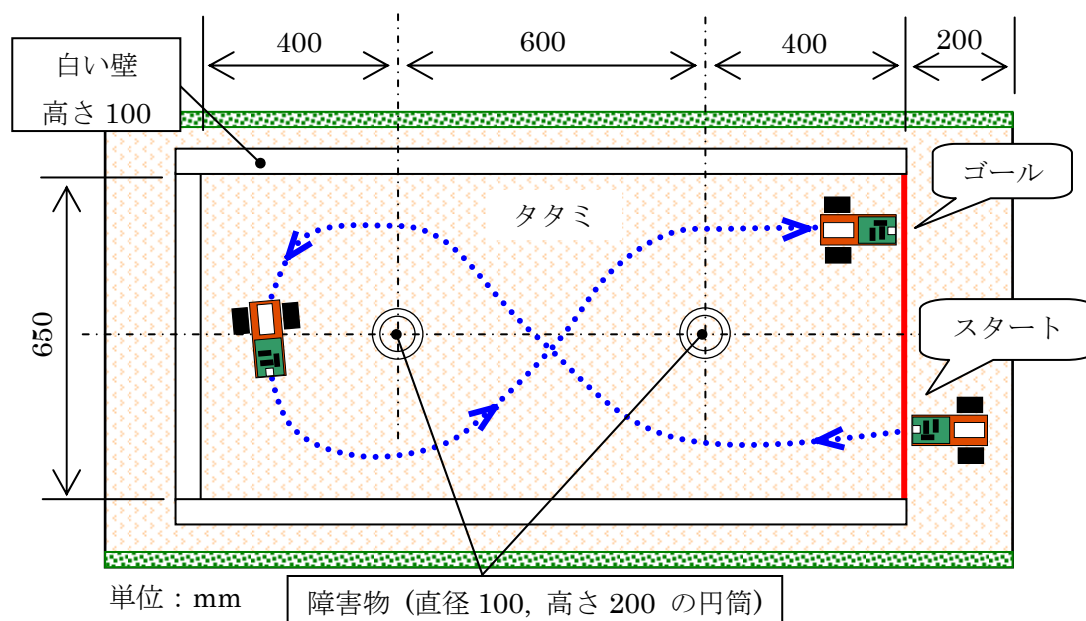


## フォーミュラーエイト部門（愛称 F 8）競技規則

- 1)競技内容：図のようにスタートライン(赤線)の右側から出発し、壁と障害物に触れないように8の字を描き、スタートラインに戻るまでの時間を記録とする。記録の値が少ない順に順位を決める。図と逆に回っても良い。
- 2)競技場：図に競技場の壁と障害物の形状と位置を示す。床面はタタミ(1帖)とする。
- 3)時間計測：スタートライン上に設置した光センサでスタートからゴールまでの時間を計測する。
- 4)競技時間：3分以内。
- 5)ロボットの規格<sup>1</sup>：ロボットは梵天丸とし、それ以外のロボットは参加できない。梵天丸のギヤはCタイプ、電池はアルカリ乾電池とし、梵天丸の機械的・電氣的改造は認めない。梵天丸の電源を入れる時、またはスタート信号を送る時以外に競技者が梵天丸に触れたりリモコンで操作したりしてはならない。
- 6)競技資格：中学3年生以下。
- 7)反則：次の場合は失格とする。①競技時間を超過。②ロボットの規格違反。③競技資格違反。④壁または障害物に接触。



<sup>1</sup> ロボットの規格以外の競技規則はスピードエイト(S8)部門と同じ。