WRO Japan2020 第13回熊本大会 中学生スタンダード競技ルール ver2.0（2020年7月31日）

バイナリコード

① 融雪剤の散布場所は大会当日の試走・調整時間開始前にランダムで選択され、終日同じである

高架除雪車

① 設置されないため、雪は除雪エリア内であれば同じポイントである

車 両

① 設置されない（ポイントもなし）

ディスペンサー・植木

① 設置されない
（ボーナス、ペナルティもなし）

融雪剤

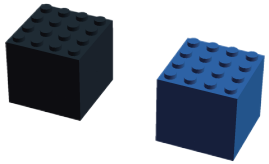
① ディスペンサーエリアの黒・青枠上に各2つ配置される（右図を参照）

② 同一区画でなければ区画1～3までどこに散布してもよい

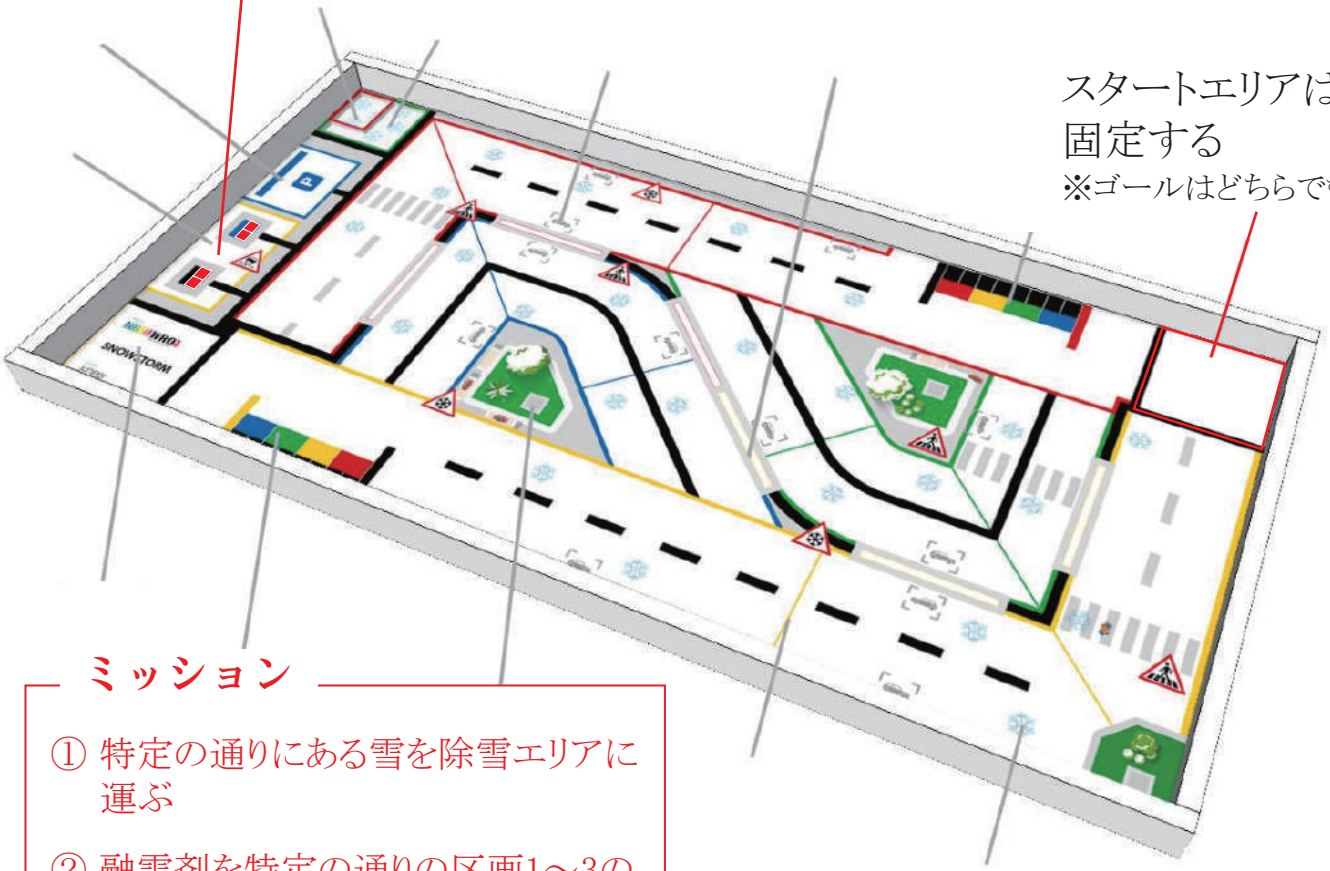
スタート

① 通り（赤）側で固定する

融雪剤は図中の赤い四角のように配置される



サイズ
縦4×横4
高さ3ブロック



スタートエリアは固定する
※ゴールはどちらでも可

ミッション

① 特定の通りにある雪を除雪エリアに運ぶ

② 融雪剤を特定の通りの区画1～3のうち2カ所に散布する

③ いずれか任意のスタート＆フィニッシュエリア内で完全に停止する

WRO Japan 2020 第 13 回 熊本大会
中学生部門スタンダード競技 - Snowstorm -

◆得点の定義

・「完全に」とは、競技オブジェクトが対応する場所のみに触れていることです（周囲の線は含まれません)。「部分的に」とは、競技オブジェクトが対応する場所に少なくとも一部が触れていることです。
・「損傷」とは 1 つも部品が外れおらず、部品自体が欠けていない状態です。
・注意：全区画で、1 つの融雪剤（最も高ポイントのもの）のみカウントされます。

項　目	ポイント	合計
雪の除去および除雪エリアへの運搬		
・除雪エリア内に完全に運ぶ	5	60
融雪剤の散布		
・散布対象エリアの区画に正しい融雪剤を散布する	15	60
・散布対象エリアの区画に誤った融雪剤を散布する	5	20
ロボットの駐車 ・いずれかのスタート＆フィニッシュエリアで完全に停止 ・ボーナス以外の他のポイントが割り当てられている	10	10
ボーナスポイント獲得		
・境界が移動や損傷していない	2	12
最高得点		142

改定履歴
Ver1.0 … 作成　(2020 年 7 月 30 日)
Ver2.0 … 改訂　(2020 年 7 月 31 日)

©2020 NPO 法人 HITO プロジェクト　複製、改変、転載、再配布等を禁止します。