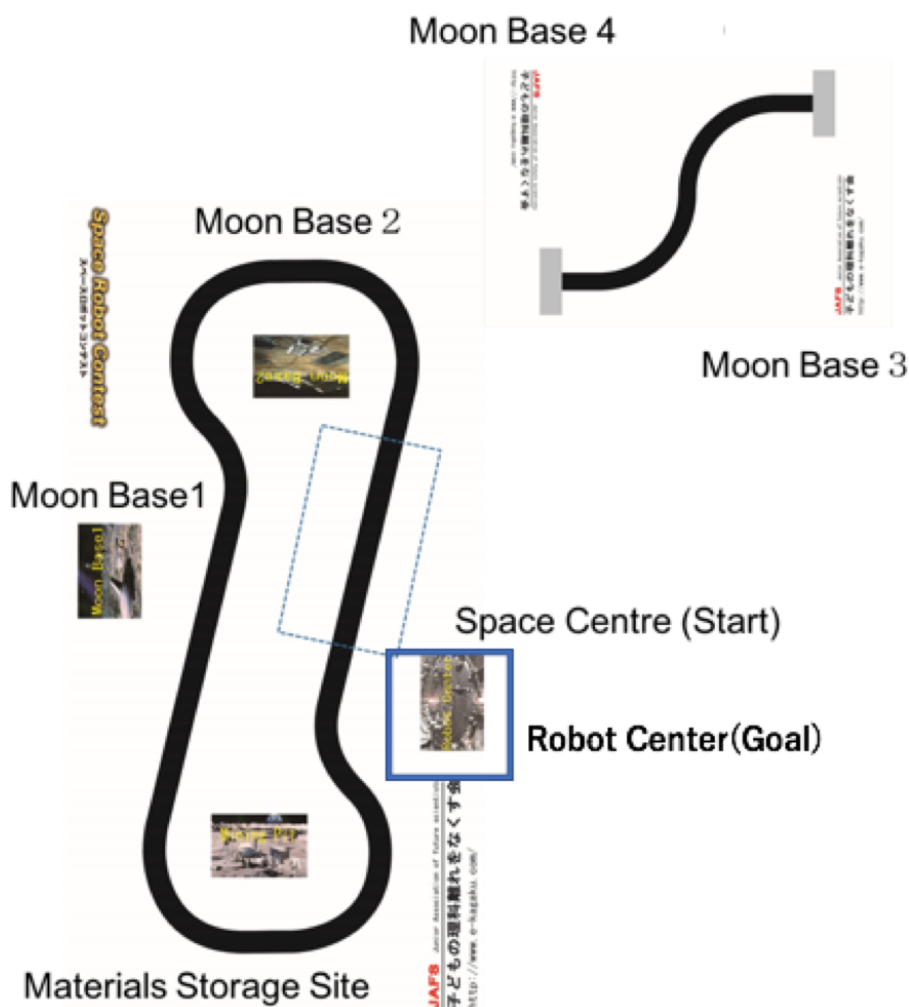


Space Robot Contest 14 本予選ルール

2017/10/17

1. コース概図



使用するコースは予選大会と同じものですが、ゴール地点が、MB4 から Robot Center に変更となっています

2. SRC 本予選大会ルール及び得点表

I. 基本的な試合の流れ

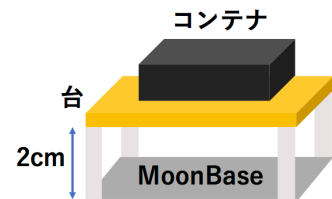
- ① Start 手前からスタート
- ② Materials Storage ではコンテナにさす際に手の補助あり。機体に触れてはいけない。ロボットにコンテナをわたす方法は次の3つです。
 1. Materials Storage でロボットが自分でとる
 2. Materials Storage で競技者自身が入れる。ただし、ロボットが取りに行く動作をして合流するまでの間に限る
 3. スタートの時点で最初から入れておく（取得に関する得点は0）
- ③ 1 周目 MB1 に置く
- ④ 2 周目 MB2 に置く
- ⑤ 3 周目 MB3 に置く
- ⑥ 4 周目 MB4 に置く
- ⑦ Robot Center 内に完全停止

※予選大会とは異なり、3周したのちにMB4に完全停止しても、完

全制覇の得点は入りません

3. Bonus Points

- I. MB1 に台（右図）を設置しその上にコンテナを置く



但し、コンテナが地面に着いてしまっていた場合、台の設置による Bonus Points は加算されず、通常の得点のみの加算されます

- II. Obstacle Zone に障害物（発泡スチロール）を設置し、倒さずに回避する 設置場所は予選大会と同じく、MB2 と Space Center の間です
また、得点は1回避け、復帰に成功するごとに加算されます

得点表

ミッション	課題	得点
1	Space Center で1秒停止	100
2	Materials Storage でコンテナをとる	400
3	ミッション2を手で補助することによって成功する	200
4	Moon Base1 にコンテナを置く	400
5	ミッション4が部分的に成功	200
6	Moon Base2 にコンテナを置く	600
7	ミッション6が部分的に成功	300
8	Moon Base3 にコンテナを置く	1000
9	ミッション8が部分的に成功	500
10	Moon Base4 にコンテナを置く	1200
11	ミッション10が部分的に成功	600

12	4周し Robot Center 内で完全停止する（完全制覇）	4500
Bonus Points		
13	Moon Base1 に台を設置し、その上にコンテナを置く	600
14	障害物（発泡スチロール）を倒さずに避ける	600

I. 1 試合の制限時間は 5 分とします

II. コースアウト、コンテナの課題に関するルールは予選大会に準拠します

得点表の「部分的に成功」とは、コンテナの中心点が MB 内に入っていないが、コンテナの一部が入っている状態です

III. 試合開始後のオプションの変更はできません

IV. 完全制覇とは以下の条件を全て満たしていることです

① Robot Center 内に完全停止するまで、一度もコースアウトしていない

②

1. 1 周目 MB1 に置く

2. 2 周目 MB2 に置く
3. 3 周目 MB3 に置く
4. 4 周目 MB4 に置く の課題を全てに成功している

- ③ コンテナ取得の際に手の補助を用いていない
- ④ コンテナの中心点が全て MB 内に入っている

当該ルール・得点配分等は現時点における暫定的なものです。主催者の都合で予告なく変更させていただくことがあります。

11月4日開会式の後発表するルールが最終版になりますので、予めご了承ください。