

「Sasuke ザ・ロボット」ルール説明

競技規則

1. フィールド (約 5m × 5m) でメカトロニクスシステムの障害物競争を行う。スタートからゴールまでの間に 8 つのステージがあり、クリアまでの時間を競う。競技時間は 1 チーム 30 分を上限とする。30 分を越えた残りのステージに関してはリタイアと見なす。
2. メカトロシステムはすべて遠隔操縦されるものとする。スタート以降、人間は切り離れた部分を含む全てのメカトロシステムに触れてはならない (遠隔操縦のコントローラは除く)。
3. 競技全体を通じて一度に限り、再スタートを認める。
4. スタート時、メカトロシステムはスタートラインの後ろに待機していること。メカトロシステムのサイズについては自由とする。
5. メカトロシステムは、スタート以降は幅 60cm のコースの外に接地してはならない。接地した場合はコースアウトとし、メカトロシステムは当該ステージのスタート位置まで戻される。この間、時間のカウントは継続される。
6. メカトロシステムは、その一部を切り離してコース上に残していても良い。切り離れた部分は、再び使用されない限りメカトロシステムとは見なされない。
7. メカトロシステムの全てがゴールラインを越えたとき、完走と見なされる。
8. 各ステージに関しては、メカトロシステムの一部がステージゴールラインを越えたときにステージクリアと見なし、次のステージのタイムカウントが始まる。
9. 人間はコース内を除く競技エリア内へ立ち入って良い。
10. コースを破損・汚損した場合、当該メカトロシステムは失格とする。
11. ステージは 1 から順にクリアすること。ただし、途中でクリアできないステージがあるときは、そこをリタイアして先へ進むことができる。
12. その他、ルール違反と見られたものに関しては競技委員長が時間加算点を決定する。

点数計算方法

1. はじめの持ち点 (30 分=1800 点) からステージクリアに要した秒数を減じたものを点数とする。最も点数が高かったメカトロシステムを優勝とする。
2. ステージごとの減点には上限 (5 分=-300 点) を設ける。それ以上に時間を費やしても-300 点として計算する。
3. リタイアしたステージについては最大時間 (5 分) を要したとして次のステージへ進む。
4. 光学式あるいは電波式の無線機能を用いたシステムには 100 点のボーナス (両方を用いた場合でも 100 点のみ) を加える。