

MURAKAMI DRONE RACE 2024

上級者クラス レギュレーション

***** 機体 *****

操縦方法	5.8GHz 帯 FPV 飛行のみ
サイズ	65 サイズ以下、whoop 形状のみ
重量	離陸重量 40g 未満
バッテリー	1 セル Lipo または 1 セル LiHv バッテリー
VTX	最大出力 25mW 5705MHz(E1)、5740MHz(F1)、5800MHz(F4) の 3 チャンネルのみ使用
LED	1 玉以上搭載すること FC に搭載の LED でも可とする(例:NewBeeDrone BeeBrain FC)

***** レース形式 *****

練習	3分間で、バッテリーの交換は自由に行ってよいものとする。
予選	各選手 2 ヒート行い、タイムアタック形式とする。 予選のタイムにて本戦実施する。
本戦	本戦は、予選結果による先着形式のトーナメント表に基づきレースを行う。 レース形式で、スタートの合図からゴールまでが早い者勝ちとする。 決勝のみ3ヒートを行い、獲得ポイントで順位を決定します。 ※ 周回数はコース内容により主催者が決定する。

***** タイムスケジュール *****

8:30~ 9:15	開場、受付、機体検査
9:15~ 9:30	参加者ミーティング・コース説明
9:30~10:20	練習1(10ヒート・各ヒート5分)
10:20~11:10	練習2(10ヒート・各ヒート5分)
11:10~11:40	昼休み
11:40~12:30	予選1(10ヒート・各ヒート5分)
12:30~13:20	予選2(10ヒート・各ヒート5分)
13:40~15:00	先着形式トーナメント(15ヒート・各ヒート5分)
15:20~	表彰式・じゃんけん大会

※ 当日の進捗状況により、タイムスケジュールが変更になる場合があります。
その場合は、会場のアナウンスでお知らせいたします。

初心者クラス レギュレーション

***** 機体 *****

操縦方法	FPV 飛行、目視飛行どちらでも可サイズ 75 サイズ以下、whoop 形状のみ
重量	離陸重量 50g 未満
バッテリー	1 セル Lipo または 1 セル LiHv バッテリー
VTX	最大出力 25mW 5705MHz(E1)、5740MHz(F1)、5800MHz(F4) の 3 チャンネルのみ使用
LED	搭載義務なし
その他	DJI Neo での参加も可

***** レース形式 *****

練習	1 回につき 3 分間で、バッテリーの交換は自由に行ってよいものとする。
予選	各選手 2 ヒート行い、タイムアタック形式とする。 予選のタイムにて本戦実施する。
本戦	本戦は、予選結果により組合せを組みなおしレースを行う。 レース形式で、スタートの合図からゴールまでが早い者勝ちとする。 ※ 周回数はコース内容により主催者が決定する。 ※ 制限時間は 3 分間とし、時間内に誰もゴールできない場合はその時点での飛行距離により順位を決める。

***** タイムスケジュール *****

12:00~13:15	開場、受付、機体検査
13:15~13:30	参加者ミーティング・コース説明
13:30~14:00	練習1(5ヒート・各ヒート 5 分)
14:00~14:30	練習2(5ヒート・各ヒート 5 分)
14:30~14:45	休憩
14:45~15:15	予選1(5ヒート・各ヒート 5 分)
15:30~16:00	予選2(5ヒート・各ヒート 5 分)
16:15~16:45	本戦・決勝(5ヒート・各ヒート 5 分)
17:00~	表彰式・じゃんけん大会

※ 当日の進捗状況により、タイムスケジュールが変更になる場合があります。
その場合は、会場のアナウンスでお知らせいたします。

上級者・初心者クラス 共通

***** ペナルティ *****

- | | |
|-----------|---|
| フライング | フライングは 1 回までは許容しリスタートとする。
2 回目以降のフライングは該当ヒートのみ失格となる。 |
| コースミス | 正しくコースを周回できなかった場合必ずやり直しを行うこと。
やり直しせず続行した場合、それ以降の周回は無効とする。 |
| 電源投入タイミング | レース中、フライトを行う選手以外は機体の電源投入をしないこと。
機体調整のために PC と接続する際にも電波発射の恐れがあることから、通電の際は必ず運営に申し出ること。 |
| その他禁止行為 | 他の選手への妨害行為や暴言、暴力行為、危険なフライト行為などの該当行為を行った場合は大会失格とする場合がある。 |

***** アクシデント *****

- | | |
|------------|--|
| リフライト、リヒート | 想定外のトラブルや安全上の理由などにより、該当選手にリフライトする権利が与えられる場合がある。機体やコントローラーの不備により発生した事案におけるリフライトは認められない。 |
| 電波障害 | 各ヒート開始前、電源投入後に選手は受信映像に問題がないかどうかを確認すること。電波障害等の問題がある場合は必ずヒート開始前に運営に申し出ること。場合によっては各選手同士で周波数の変更を行うことある。ヒート開始後の対応については、原則として認めない。 |

***** その他 *****

- | | |
|-------|---|
| コース公開 | 大会1週間前を目安に下記の方法で発表します。
・大会特設ページ https://fujidenshi.biz/mdr/
・Instagram DWS ドローンスクール新潟村上 @dwsdsm
・X DWS ドローンスクール新潟村上 @dwstcnm
・参加者様へメールで PDF データ送付させていただきます。 |
|-------|---|