

本大会は、ドローン特区として、無線に関する特定実験試験局制度に基づき行なわれます。

一部出場選手については、この制度に従って競技を行います。予めご了承の程、宜しくお願いいたします。

■ マスタークラス (FPV 部門)

参加条件

- ・アマチュア無線従事者免許証の保持
- ・無線局免許状の保持
- ・ドローン保険加入証明書の保持

※いずれも当日は各証明書をご持参下さい。

- ・プロポ : 日本の電波法技術基準適合証明マーク付き
- ・プロペラ : 直径 6 インチ (15.2cm) 以下。3 枚羽根プロペラまで可
- ・フレームサイズ : モーター間 最大 330mm。最小サイズは制限無
モータースラスト角 0 度厳守
スラストプレート追加禁止
モーターマウントチルト禁止
- ・モーター数 : 3、4 または 6 個
- ・バッテリー : 最大 4 セル リポバッテリー。最大 4.2V/セル
HV バッテリーの使用は不可
- ・ビデオトランスミッター (VTX) : 25mW 推奨。200mW 以下
- ・記録用デジタルカメラ : 搭載必須。1080 60f。(記録用 SD カードメディア貸出予定)
- ・LED : 搭載必須。(大会本部から 5V 若しくは 12V の LED 貸出予定)
- ・計測用トランスポンダー : 搭載必須。5V 受信機サーボコネクター接続。機体の右側に
機体と垂直に受光部を設置 (大会本部から貸出予定)

■ Under199 クラス (FPV 部門)

参加条件

- ・アマチュア無線従事者免許証
- ・無線局免許状
- ・ドローン保険加入
- ・プロポ : 日本の電波法技術基準適合証明マーク付き
- ・最大重量 199g (カメラとビデオトランスミッターを外した状態)

飛行可能な状態で重量検査を予定(カメラ、ビデオトランスミッター、OSD 等飛ぶことに必要のないものは外して検量可能)

- ・バッテリー：最大 4 セル リポバッテリー。最大 4.2V／セル
HV バッテリーの使用は不可
- ・ビデオトランスミッター (VTX)：25mW 推奨。200mW 以下
- ・記録用デジタルカメラ：搭載任意
- ・LED：搭載任意
- ・計測用トランスポンダー：搭載必須。5V 受信機サーボコネクター接続。機体の右側に
機体と垂直に受光部を設置（大会本部から貸出予定）

■ レギュラークラス（目視部門）

- ・プロポ：日本の電波法技術基準適合証明マーク付き
- ・最大フレームサイズ モーター間 最大 330mm 最小制限なし
参考；ファントム4サイズは参加可
- ・プロペラ：直径 9 インチ（22.8cm）以下。3 枚羽根プロペラまで可
モータースラスト角 0 度厳守
スラストプレート追加禁止
モーターマウントチルト禁止
- ・モーター数：3、4 または 6 個
- ・バッテリー：最大 4 セル リポバッテリー。最大 4.2V／セル
HV バッテリーの使用は不可
- ・オンボードカメラ：搭載任意
- ・LED：搭載任意
- ・トランスポンダー：搭載不要

■ フリースタイルクラス

参加条件

- ・アマチュア無線従事者免許証
- ・無線局免許状
- ・ドローン保険加入
- ・プロポ：日本の電波法技術基準適合証明マーク付き
- ・FPV による飛行操縦 目視飛行は不可
- ・フレーム：制限無
- ・モーター数：制限無

- ・バッテリー：制限無