

KMA 第 3 回ノスタルジック競技大会 2022 の案内(2022/06/10 版)

※リモート ID 番号または機体登録番号 JU が必要になった事、及びクラス 1, 2 の受付締切日の変更を行いました。(以下文中赤字で記載)

往年のシングル機とパターン機による曲技飛行競技大会です。参加が出来る模型飛行機は 1970 年代までに設計、活躍した RC 模型に限ります(当時自設計したモデルも可能)。懐かしい時代を、交流を通して楽しむことが趣旨で、エンジン電動は問いません。往年の飛行機が並ぶ圧巻の景色を楽しんでください。

日時：7月23(土)自由飛行会・24日(日)競技会。両日 AM8:00 集合/受付

9:00 競技開始。各競技 1 ラウンド。上位 5 名のフライオフ(但し当日変更もある)

23 日は参加自由です。宿泊される方は福知山・綾部市内、大江町に宿泊施設があり。

場所：京都府福知山市大江町北有路 KMA 福知山鬼の里模型飛行場(詳細参加者へ案内)

主催：KMA 関西模型クラブ連合会 ノスタルジック競技委員会

競技種目：クラス 1 はシングル機、クラス 2 はラダー 3 ch 機、クラス 3 はパターン機による各曲技。エンジンはクラス 1, 2 が 2 St46, 4 St61、クラス 3 は 2 St65, 4 St91 までとする。

電動は機体に応じたパワー設定とし、過度なことなくエンジンクラスに準じたものとする。

クラス 1：エンジン始動含めて 6 分/電動リポ 3 セルまで。エンジン又はモーターコントロール及びラダー又はエルロン操作による固定翼機。

クラス 2：エンジン始動含めて 7 分/電動リポ 3 セルまで。エンジン又はモーターコントロール及びラダーとエレベーター操作による固定翼機。※エルロン機は出場資格なし。

クラス 3：エンジン始動含めて 8 分/電動リポ 6 セル 6000mA まで。エンジン又はモーターコントロール及び、ラダー、エルロン、エレベーター操作を有する固定翼機。

※厳守：各クラスにはジャイロ、ガソリンエンジンの使用は認めない。競技者には助手 1 名をつけること。フェールセーフを設定、着陸後はエンジン停止、モーター電力カットをする。電動はガバナー使用禁止、過放電防止バッテリー管理を行うこと。

ラジオはラジコン電波安全協会認定品を使用のこと、2.4Ghz 推奨。2 サイクルエンジンはバッフル又はミュートマフラーを使用のこと(90db 以下/3m 地上距離)、ただし規定音量以下ならばその他も可能。審査員又は主催者の判断で、迷惑騒音、模型の原型を損なう改造、経年劣化が見られる機体などは中止、飛行断念していただく場合がある。

演技順と内容：各演技名と開始及び終了をジャッジに聞こえるようにコール(告示)する。

助手が行ってもよい。コールが無い場合は 0 点。コールは演技の 1~2 秒前後に行う。

K=係数/採点 0.5 刻み 1~10 採点

クラス 1：①離陸又は手投げ発進/K10(離陸は直線上昇後 90 度旋回後水平飛行で終了)~

②水平直線飛行 5 秒/K10~ ③宙返り 1 回/K10~ ④ロール 1 回/K15~ ⑤4

点場周飛行/K15(操縦者前方センターライン手前から)~ ⑥着陸/K10(5m

円内着地+K5) 水平飛行から開始する。演技風向きは任意。①⑤⑥以外の演技開始と終了の高度は同じである事。

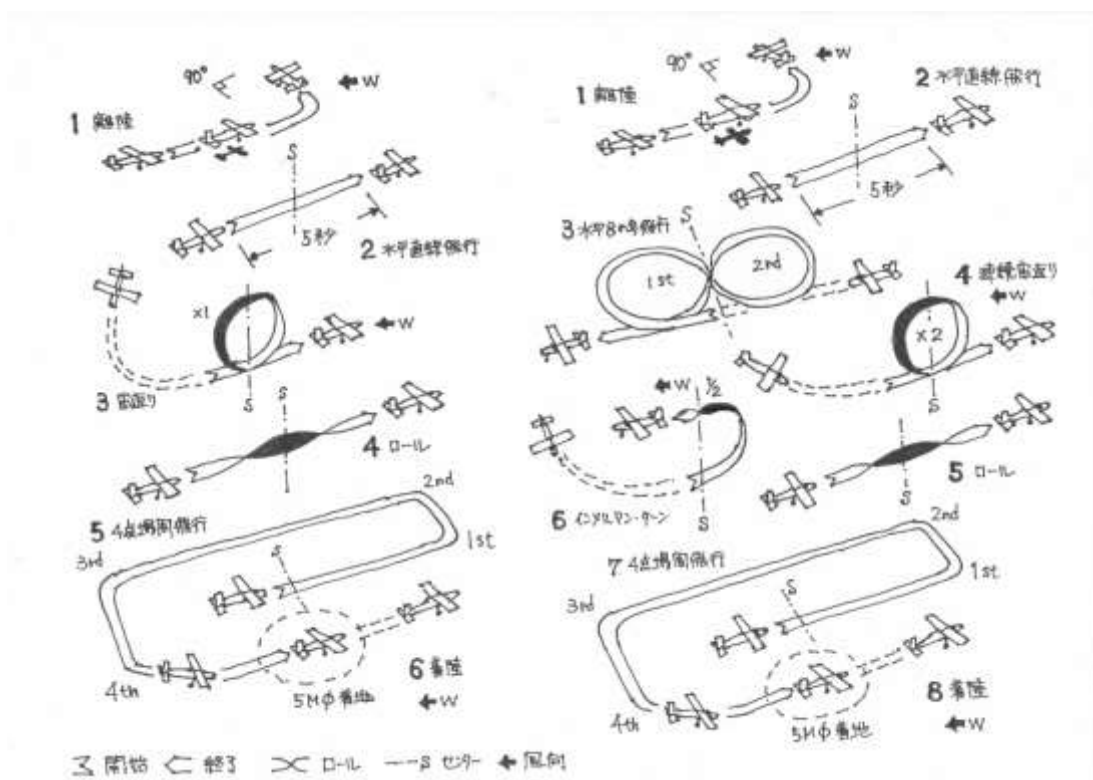
クラス2：①離陸/K10～ ②水平直線飛行 5 秒/K10 (離陸は直線上昇後 90 度旋回後水平飛行で終了)～ ③水平 8 の字飛行/K10～ ④連続宙返り 2 回/K15～ ⑤ロール 1 回/K10～ ⑥インメルマントーン/K10～ ⑦4 点場周飛行/K15 (操縦者前方センターライン手前から)～ ⑧着陸/K10 (5 m 円内着地+K5) 水平飛行から開始する。演技風向きは任意。①⑦⑧以外の演技開始と終了の高度は同じである事。

※クラス 1 のモデルはエレベーター装備を認めますが、操作は危険回避に使用可能とします。但し、演技中の操作は 0 点 (ジャッジの判断にて告知) とする。クラス 1, 2 の演技位置はセンターラインを基準。着陸のスタートは 4 点場周飛行終了のコールをスタートとして連続的におこなう。着陸のやり直しをする場合は、ジャッジに告示すること。

クラス 1 & 2 演技参考リボン図

クラス 1 (左)

クラス 2 (右)



クラス3：①テイク・オフ ②フィギュア M・ウイズ・1/2 ロールズ ③キューバン・エイト ④ダブル・インメルマン ⑤スロー・ロール ⑥スリー・アウトサイド・ループス ⑦フォー・ポイント・ロール ⑧トップ・ハット ⑨ローリング・エイト ⑩スリー・ターンズ・スピンの ⑪ランディング (着地点直径 5m 円内+K1)

※別紙 KMA ノスタルジック・クラス 3 競技規則を参照 (<https://www.modelkma.org/contest/NOSTARGIC-Class3.pdf>)

表彰：各クラス 1～3 位、各クラスのベストモデル賞を選出

参加資格：模型飛行士 (JPN)、ラジコン操縦士 (RCK) などの有効期限内の登録者。

参加費：クラス 1 は 3500 円、クラス 2 は 4000 円、クラス 3 は 5000 円。クラス 1 及び 2 の 2 種目は 6000 円。クラス 1 及び 3 の 2 種目は 7000 円、クラス 2 及び 3 の 2 種目は 7000 円、全クラス 9000 円を銀行振込のこと。同クラスでの複数参加は認めません。参加費は 7 月 15 日までに振込。郵貯銀行 (記号 14060) 番号 56433371 その他の銀行から (店名四〇八) 店番 408 口座番号 5643337 KMA ナカムラトシユキ

申込方法：6 月 19 日 (日) までに E メールで申請。

E メール：nkmrf4@yahoo.co.jp まで、以下の事項を記入にて受け付けます。

重要：(2022/6/10 追記) 申込には以下の 12 項目に加え、航空法の改正により【リモート ID 番号または機体登録番号 JU】が必須となりましたので記載をお願いします。

①氏名 ②〒住所 ③電話、携帯番号 ④年齢 ⑤参加種目 ⑥ JPN 又は RCK の登録番号 ⑦航空法登録記号 ⑧機体名(エンジン名 ラジオ名 周波数バンド数 燃料名又はバッテリーのセル数 機体設計年/自設計機は説明書き) ⑨RC 歴年数 (西暦 XXXX 年から X 年と延べ年数) ⑩参加費合計額 (XXXX 円と記載) ⑪23 日の参加有無 ⑫弁当手配 (希望者は土日の必要数を記載) お茶付き 1000 円当日支払い。※⑦でクラス 1、2 の参加機は **7 月 9 日(土)**まで遅延受付します。

航空法関連：出場機は航空法に準じてドローン登録を済ませ、登録記号を機体に掲示すること。クラス 3 出場者は主催者側で 150m 高度申請を行います。締め切り期限を厳守。クラス 1、2 出場者は、高度 150m 以下を厳守ください。

ハンディキャップ：獲得点数に積算します。クラス共通/電動機、1975 年 (参考：ブルーエンジェル) 以降は -5%、1967 年 (参考：クイックフライ III) 以前のモデル、クラス 3 の 40 クラス以下は +5%

注記：参加者が生じた事故は当事者がすべての責任を負うものとします。当日初飛行、未調整の機体は参加できません。エンジン調整などは開会式前までに終えてください。飛行場の使用ルールや安全運営にご協力をお願いします。雨天時は現地で開催又は中止を発表します。競技中の飛行であっても、危険状態になった場合は、助手又は主催者が操縦を強制交代して安全回避してください。消火器を主催者側で用意します。暑さ対策を十分に行ってください。質問はメールをお願いします。

※社会事情に応じて中止する場合があります。その場合の振り込み済みの参加費は、振込手数料を差し引いて返金させていただきます。振り込期日を目安にメールでお知らせします。

KMA ノスタルジック競技委員長 中村俊幸