

2021年度 KMA事業説明会



2021-1

一般社団法人 関西模型クラブ連合会

関西模型クラブ連合会

一般社団法人 関西模型クラブ連合会 (2013年1月23日設立)

理事長 橋本善之

理事 山本修造 田中朝明 汐巻昇 橋本実 神戸祥明

社員 清水勝巳 上田豊 小西秀樹 吉田昌史 木田弘輔 羽根田仁

監事 山原利一

- ・理事の職務の執行監査
- ・業務及び財産状況調査

- ・事業計画の策定
- ・予算作成と執行、管理
- ・科学模型の普及、発展施策策定
- ・科学知識の啓蒙、普及活動実施
- ・広報活動全般

- ・加盟クラブの親睦、懇親
- ・地域貢献活動への支援
- ・普及、安全活動への支援
- ・模型団体、業界との連携、調整
- ・官公署、企業、団体対応

KMA 競技委員会

顧問 長谷川克

会長 橋本善之

副会長 山本修造 橋本実 神戸祥明

- ・KMA競技会、イベントの計画実施
- ・講習会等技能向上施策の実施
- ・選手権予選等他団体事業の実施
- ・賛助会イベントへの協力

KMA 飛行場運営委員会

京都模型飛行場運営委員長

木田弘輔

福知山鬼の里模型飛行場運営委員長

神戸祥明

水上機競技会場運営委員長

橋本実

- ・KMA飛行場の維持管理
- ・安全運用の指導、監督
- ・地元、地域対応

賛助会 (協賛企業、団体)

KMA加盟クラブ

コントロールライン委員会



RC曲技委員会



グライダー委員会



ヘリコプター委員会



水上機委員会



スケール委員会



ビンテージ委員会



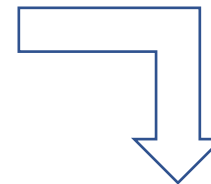
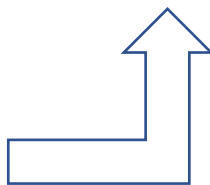
ノスタルジック競技委員会



ニューカテゴリ研究会



RCカー委員会



京都模型飛行場について



福知山鬼の里飛行場について



KMA模型飛行場の利用について



関西模型卸会



小川精機株式会社



株式会社OK模型



双葉電子工業株式会社



カシオペア

コントロールライン委員会

2020 KMA

049クラスCL電動機

名誉顧問：竹林 悟

委員長：久留島隆志

副委員長：吉川俊明

委員：佐々木正司、山崎與、井上英俊、乾 季孝

堀内昌克、堀琴乃、北野秀明、奥正年

2020年度 KMAコントロールライン委員会は、コロナ過で5月に予定しておりました全国大会が中止と成り、全国のファンより残念と言うお言葉を多数頂きました。あらためて10月初旬に再度大会をすべく準備をしておりましたが、公表前の8月上旬に再度コロナ過感染拡大し協議の上止む無く本年度の大会開催は中止と成りました。

2021年度は全国大会を開催出来ると確信しております。開催の折には参加、見学等沢山の方にお越し頂けます様お願い致します。

2021年度の予定

KMAコントロール春季全国大会

日時：2021年5月15日（土）、16日（日）

KMA京都模型飛行場

RC曲技委員会

クラブ対抗に

20数年ぶりの11チーム参加



委員長 神戸 祥明

副委員長 上田 豊

委員 山原利一、松田 仁清、中田 豊隆、藤本 純一、
羽根田 仁、坂本 武志、加藤弘志、中村俊幸

2020年度 RC曲技委員会の活動報告

開催日	内容	参加人数	場所
3/8	・F3Aルール解説 ・基本演技の 水平飛行の見直し	18名	北有路公民館
6/ 1、2	・F3A日本選手権 ・オールジャパン 関西予選	コロナ禍で 中止	KMA福知山 鬼の里模型 飛行場
9/6	KMA/JRA 検定会	SM:5名 M:5名 PM:4名 E:9名 23名	KMA福知山 鬼の里模型 飛行場
	KMA曲技競技大会	28名	
11/1	KMAクラブ対抗 曲技競技大会	11チーム 44名	KMA福知山 鬼の里模型 飛行場
11/29	KMA70曲技競技 大会	20名	KMA福知山 鬼の里模型 飛行場
9/6	スポーツマン グループ戦	コロナ禍で 中止	

今年はコロナ禍のため、中止せざるをえない大会もありました。

そんな状況下で、予定より少なかったですが、皆さんの協力をいただき、開催できたことに感謝いたします。



遠くから参加した頂きました『米子・テージャスチーム』

多くの方々に参加をいただきありがとうございました

2021年度 RC曲技委員会の活動予定

開催日	内容	目標参加人数	場所
3月14日	F3A勉強会 P21演技の解説	25名	KMA福知山鬼の里 模型飛行場
4月11日	KMA/JRA検定会	E:3名 M:9名 20名 P:6名 SM:2名	
	KMA曲技競技大会	25名	
5月 29、30日	F3A日本選手権関西予選 オールジャパン関西予選	25名	
9月12日	Futaba 杯競技大会 復活いたしました	30名	
10月31日	KMAクラブ対抗 曲技競技大会	12チーム 48名	
11月28日	第6回KMA70曲技競技大会	25名	

本年度も多数、御参加いただけますようお願いいたします

2020年度 グライダー委員会活動報告

委員長: 森尾 智一

日程	大会名	場所	参加者	収入(円)	支出(円)*	収支(円)
1月19日	2019年度スロープ大会	生石高原	13名			
2月9日	2019年度サーマル大会 (総務大臣杯:協賛金なし賞状のみ)	京都	36名			
9月13日	2020年度ハンドランチ大会	京都	16名			
11月29日	2020年度サーマル大会	京都	24名			
	以下は天候等の影響で中止					
3/8→8/23	2020年度スロープ大会	生石高原				
7/12	2020年度電動グライダー大会	京都				



2020年度の活動結果: 前年度の繰越含め4大会実施
2つは中止(2021年への繰越なし)

* 支出にはメダル・飛行場代含む

グライダー委員: 長谷川克(相談役)、世良守(副委員長)、堀内恒夫、岡本修平、鈴木基弘、大島哲、佐々木吉幸、花岡英明、渡邊吾朗、森上智、花嶋俊謙(全12名)

2021年度 グライダー委員会活動予定

委員長: 森尾 智一

グライダー委員: 長谷川克(相談役)、世良守(副委員長)、堀内恒夫、岡本修平、鈴木基弘、大島哲、佐々木吉幸、渡邊吾朗、森上智、花嶋俊謙(全11名)

■2021年度予定 (日程は希望日:調整中)

日程	大会名	場所	予算
3月7日	KMAスロープ ソアリング大会	生石高原	
5月23日	KMA F3K ハンドランチ大会	京都	
9月12日	KMA RES ソアリング大会	京都	
11月21日	KMAサーマル ソアリング大会	京都	



ヘリコプター委員会



(委員長) 清水勝巳

(副委員長) 上田豊

(委員) 橋本善之、三田香、木田弘輔、山本勝紀、吉田昌史

2020年度の活動

2020年5月9、10日

F3C 日本選手権 西日本地区予選(KMA主管)

コロナ禍のため、中止

2020年10月18日 KMA京都模型飛行場

KMA ヘリ大会

コロナ禍のため、中止

2021年度の活動

F3C 日本選手権 西日本地区予選

日時：2021年5月22、23日

場所：ホワイトボード専用飛行場（吉野川河川敷）

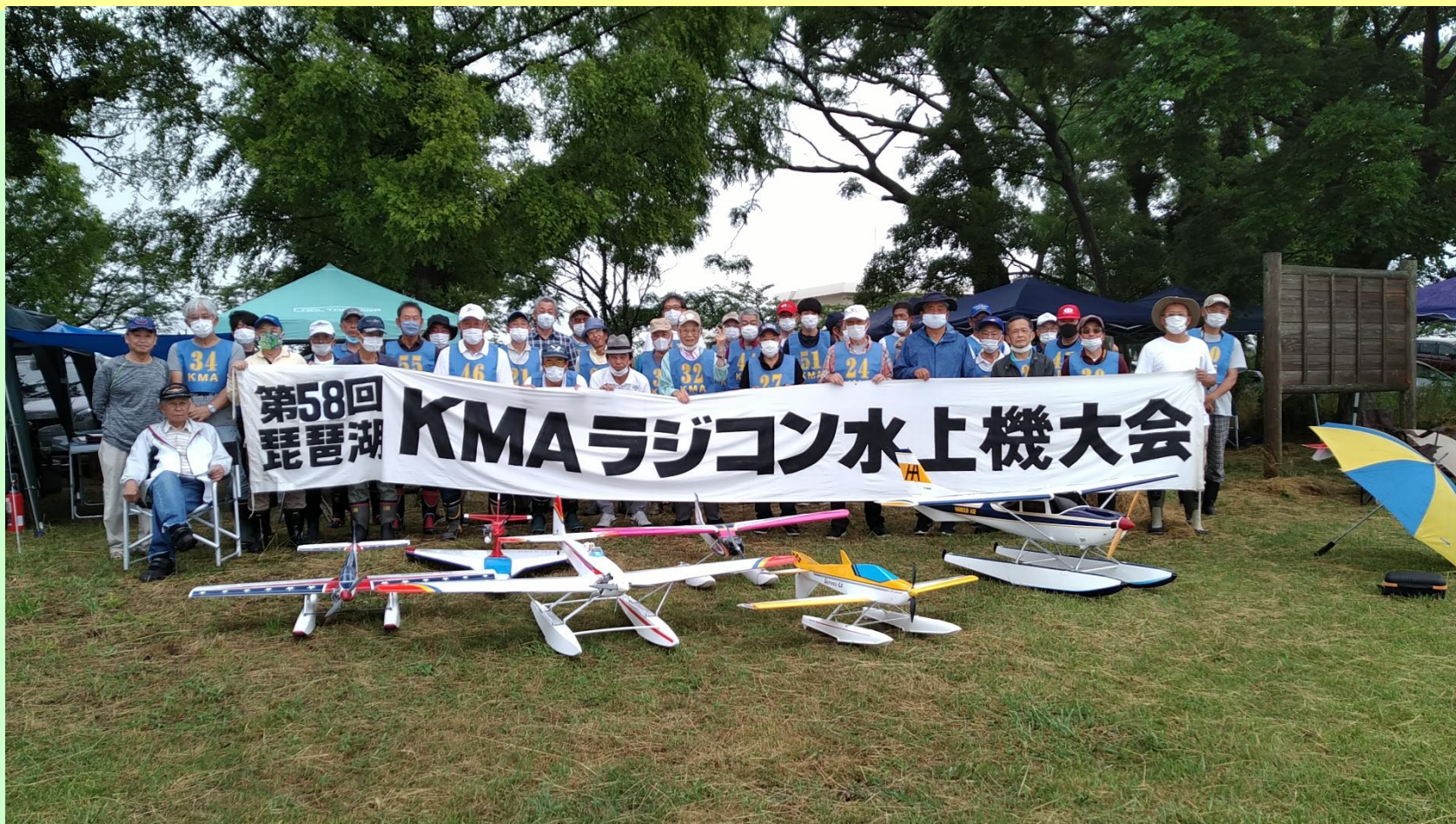
詳細：後日発表

KMA ヘリ大会

詳細：開催時期未定につき計画中

水上機委員会2020年（令和2年）度の活動結果

台風で2週間延期の6月28日実施：オープン級・初級・中級の3クラスに延べ38名参加～早朝の雨で受付が少し遅れたが、一日、まずまずのコンディションで、何とか無事終了。





秋～10月4日：今回も台風で1か月遅れの実施、しかし例年がない、
天気・風・波とも最高のコンディションで開催できた！ オープン
クラスだけなので、参加者（15名）と少なめですが、その分選手
は十分に堪能され大会も無事終了した！



水上機委員会2021年(令和3年)度の活動予定

初夏の水上機大会

6月13日(日曜日)

第60回KMA琵琶湖水上機大会

(場所～高島市新旭町湖畔)

内容:オープン・初級・中級
の3クラス競技

秋の水上機大会

9月19日(日曜日)

第61回KMA琵琶湖水上機大会

(場所～高島市新旭町湖畔)

内容:オープン・T&Gとタイムトライアル
の2クラス競技



(委員長) 島田穆 (副委員長) 橋本実
(委員) 山原利一、加藤弘志、湯川浩延、平林和浩、山本昭、石原和夫、
車田晴夫、三原良一、栗田信吾、平井一章、島田延之

スケール委員会

顧問：長谷川克

委員長：岡本順一

副委員長：伊藤隆昭 芝山峰治 山下一郎

委員：橋本実 高松利充 松尾健史 平林和浩 久保昭博 高木秀紀 中尾吉成
岡本康成 中村俊幸 安井正成

10月18日 スケール秋季大会 参加人員25名



秋季大会以外はコロナ禍のため中止



2021年度の予定

4月17日 審査員講習会

4月18日 スケール春季大会

5月15, 16日 F4C関西地区予選会

11月14日 スケール秋季大会

場所：KMA福知山鬼の里模型飛行場

ビンテージ委員会

名誉役員	長谷川 克
委員長	宇野一茂
副委員長	山本修造
委員	上田 豊
委員	岡本 順一
委員	島田 穆
委員	岡本 康成
委員	乾 季孝
委員	平林 和浩
委員	湯川 浩延
委員	栗田 信吾
委員	八木 啓文
委員	中村 俊幸
委員	佐藤 哲司

KMA

2020年4月5日開催予定のKMAゴールデンエージ&オールドタイマー春季大会は新型コロナウイルス感染症の影響を考慮して中止いたしました。

当日は朝から深い霧の為飛行への影響が心配されましたが、9時すぎから次第に視界も良くなり、いつも通り準備が出来た方から自由飛行を実施。多くの方から、ご寄付やご支援をいただき感謝いたします。加えて他府県よりのご参加を感謝いたします。

秋季大会

2020年11月8日
KMA京都模型飛行場



2021年度ビンテージ 委員会活動予定

2021年4月4日(日)

ゴールデンエイジ&オールドタイマー春季大会

各クラスの**タイムラリー**競技

2021年11月7日(日)

ゴールデンエイジ&オールドタイマー秋季大会

各クラスの**タッチ&ゴー**競技

各クラス上位3名に表彰状及びメダルを授与し表彰いたします

開催場所：KMA京都模型飛行場

ノスタルジック競技委員会



委員長 中村俊幸 副委員長 岡本順一

委員：上田 豊、奥村哲治、故 結城彰治、中尾吉成、岡本康成、久保昭博、
平林和浩、桑田昭二、岡本修平、鈴木基弘

ノスタルジック競技委員会2020年活動報告

競技名 KMA第2回ノスタルジック競技大会

日時 2020年 7月18～19日

会場 KMA福知山鬼の里ラジコン飛行場

競技参加者 クラス1/16名 クラス2/16名 クラス3/11名

世界的にブームになってきた人気のカテゴリーへ。今回も東北、関東、中部、関西、中国地区から熱心なマニヤが参加して有意義な大会となった。コロナ禍の影響中、遠方参加者たちからの意見を聞いて開催とした。後援企業からの賞品も大会最後まで盛り上げて、各社に感謝です。

機体の人気コンテストを実施、金銀銅賞を設け、伴い記念パネルを作成。

課題 クラス3の2サイクルエンジンの騒音、次回解決案を要検討



委員会を熱心に応援していただきました、故結城彰弘さんにご冥福をお祈り申します。

ノスタルジック競技委員会2021年活動予定

競技名 KMA第3回ノスタルジック競技大会（演技種目は2020年同内容予定）

日時 2021年 7月10～11日（11日競技日、10日練習調整日、合同宿泊はしない）

会場 KMA福知山鬼の里ラジコン飛行場

目標参加者 クラス1/16名 クラス2/17名 クラス3/12名 程度

受賞 各クラス1. 2. 3位（各KMA賞状&メダル） 機体コンテスト 金・銀・銅（各記念品）

コロナ禍対応 マスク、手消毒、3密避けを基本とする応用



但し、状況によっては中止をする

ニューカテゴリー研究会

(委員長) 松本博充

(副委員長) 高松利充

(委員) 山本修造、駒宮康隆、栗山郁夫、
立田秀世、後藤元吾、多根井浩和



2021年度の予定

ちょっと行きたくなるイベントを
計画しています。詳細はHPで紹介し
ますので楽しみにしてお待ち下さい



R/Cカー委員会

2020年KMA RCカー部門事業報告

(顧問) 土本茂治
(委員長) 奥村正夫

(委員) 汐巻昇、藤田博久、渡辺稔、坂口成一



KMAグランプリ 2020年8月2日

新型コロナウイルスの影響により開催時期を変更
参加者：30名のエントリー。

レースは炎天下のため熱中症を懸念し予選は2ラウンド

TQは岩田選手

決勝は各組30分のガチンコとした

優勝は三芳選手

2位は岩田選手

3位は今村選手

KMAよりメダルと賞状とを授与

2021年度予定

KMAグランプリ

1/8エンジンバギー

2021年5月2日

KBCUバギーコースにて

KMAグランプリ協賛メーカー

京商株式会社様

株式会社無限精機様

小川精機株式会社様

三和電子機器株式会社様

オネスト様、株式会社RICKSIDE DESIGN様

ECST RC BASE高城様

YUEUGIX様、HS車楽様



2020年KMA京都模型飛行場整備報告書

京都RCヘリコプタークラブにて管理



飛行場整備及び防火帯の草刈り作業



案内看板・消火器設置



飛行場利用者向け看板及び消火器増設設置（総計6ヶ所）しました



防犯・安全対策：防犯ダミーカメラ及び風速計設置

飛行場使用占用許可更新

飛行場使用占用許可更新に向けて「宇治川河川保全利用委員会」へ対応

2020年11月17日：現地調査と委員会

現地調査



委員会



委員会のメンバ:下記の7名で構成

河川工学、自然哲学、景観生体緑地計画及び保全生態学等の専門家5人と行政委員2人



2021年度の管理予定

- ★協賛会社、協賛団体、模型メーカー、ラジコンショップ等の広告看板の設置を検討しています。まずはKMA協賛会社、協賛団体からと考えています。
- ★草刈機が古いため、新しい草刈機を考える必要があると思います。
- ★草刈りをしていますが、もっと効率的な除草を考えています。
- ★飛行場の清掃作業、ロープ、吹き流し等の、整備もしていきます。



京都模型飛行運営委員会

木田弘輔

KMA福知山鬼の里模型飛行場の状況

1. 滑走路の様子



2020-11-29撮影

- ・ 地元の方、KMA委員、各委員会、クラブ員による毎週（44回）の草刈りによって、滑走路全体が使用可能な状態へ
- ・ おかげさまで、今年は地元の方々に24回の草刈りを委託しました。

竹林の伐採

2020年3月に橋本実副会長、平井さんらによって、10mくらいの伐採を実施しました。
フライトフレームからのみとうしがよくなり、飛ばしやすくなりました



2021年度の竹林の伐採予定

フライトフレームがすべて見とうせる
状態まで、実施予定



新フライトエリアにて1年を過ごしました



2019/08/04
KMA 平井一章撮影
神戸祥明合成

対岸の南有路地区への気配りをお願いします

地元の皆さんとコミュニケーションを取り、理解しあって、

- ・仲良く
- ・お互いにメリットのあるしくみ

例：祭り参加、地元産業の活用、業務委託、イベント開催
などを推進していきたいと思います

K M A 賛助会員 関西模型卸会

2020年度 活動報告
2021年度 活動案内

■ 関西模型卸会とは

関西模型卸会は関西に基盤をもつ
ラジコン模型はもちろん、さまざまな模型ホビー商品の
総合卸売企業で構成される団体です。
近年では、関西最大級の模型ホビーイベント「おおさかホビーフェス」
の開催をはじめ、**西日本エリアでの模型ホビー業界の活性化**を
大きな目的とし、団体として日々活動中です。

なお、2019年開催の「2019 おおさかホビーフェス」からは
おおさかホビーフェス運営委員会という
団体を新規に立ち上げて運営を行っています。

■ 関西模型卸会 所属企業（50音順）

株式会社大阪プラスチックモデル（大阪府 松原市）
株式会社京都模型（京都市）
株式会社ダイモ（大阪府 東大阪市）
株式会社富士模型（大阪市）
株式会社ブンカ大阪支店（大阪府 八尾市）
株式会社マルク（大阪府 東大阪市）

2020年度 活動報告

模型ホビーイベント『**おおさかホビーフェス**』は、2020年にオリンピックの開催が予定されていたため、希望時期での会場確保ができない、ということが判明していたため開催いたしませんでした。

2021年度 活動案内

模型ホビーイベント『**おおさかホビーフェス**』は2021年度の再開に向けて準備を進めておりましたが、昨今の新型コロナウイルスの影響を鑑みて、不特定多数の沢山のお客様が集う屋内イベントの開催はリスクが大きい、という判断のもと、苦渋の決断ではありますが、2021年度の開催も現時点では見送りとさせていただいております。

コロナが終息し、安全にイベントが開催できる見込みがついた段階になれば、あらためて『おおさかホビーフェス』の再開を検討いたします。
このイベントが再開できた暁には、模型ホビーの楽しさを大々的にアピールして愛好家人口の増加に貢献できるように努めてまいります。

2021 KMA O.S. エンジンヘリミーティング

KMA 2021 O.S. ENGINE HELI MEETING

2020年7月19日に京都KM模型飛行場で開催計画をしていた「O.S. エンジンヘリミーティング 2020」は新型コロナウイルス感染防止の観点から中止しました。



2021/7/18(SUN)

開催地：京都KMA模型飛行場



os-engines.co.jp

イベント内容

- 入門者を対象としたエンジン調整クリニック
- ゲーム感覚の大会 (ボール落とし、定点着陸、タイムトライアルなど)
- 3Dフリーフライト
- なつかしのF3C競技会



株式会社OK模型

Tahmazo フェスティバル in 京都2020

開催日:2020年7月9日(日) (中止) 場所: KMA京都模型飛行場

主催:株式会社OK模型

競技種目:

- ・ 電動グライダーによる滞空競技
- ・ タッチアンドゴー、タイムラリー
- ・ チームタッチアンドゴー



協賛企業様(敬称略):

双葉電子工業、小川精機、斎藤製作所、テトラ、カシオペア、Topmodel Japan

来年度はKMA京都模型飛行場にて2021年9月26日開催予定

2020 FUTABA/O.S.関西ヘリコプター大会

主催：双葉電子工業株式会社 小川精機株式会社

4月19日開催予定の大会は

コロナ禍のため中止となりました



2021年度予定

4月18日（日）

KMA京都模型飛行場

2021年 FUTABA杯飛行機大会

FUTABA杯争奪競技会、デモ飛行など

主管：双葉電子工業/KMA RC曲技委員会

予定：2021年9月12日

場所：KMA福知山鬼の里模型飛行場

内容：KMAコンテストカレンダーにて発表予定

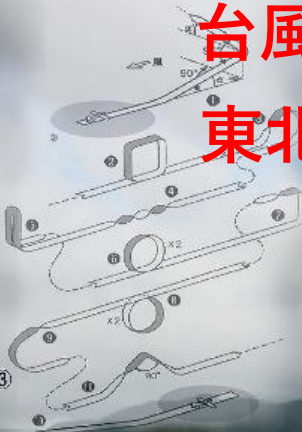


2020カシオペア・スタント大会

10月25日(24日は調整会)

詳細お問い合わせ先：カシオペア加藤
090-3718-409 / 0745-44-1661
FAX 0745-44-0020
メール：ossannya@ybb.ne.jp

1. 離陸(テイクオフ) ②
2. 四角宙返り
(スクウェア・ループ) ③
3. 1/2リバース
キューバンエイト ①
4. 2回ロール ③
5. ストール・ターン ②
6. 2回正宙返り
(ツウ・インサイド・ループス) ③
7. 1/2スクエアループ
ウィズ 1/2ロール ①
8. 2回逆宙返り
(ツウ・アウトサイド・ループス) ③
9. スプリットS ①
10. コブラロール ウィズ 1/2ロールズ ③
11. 着陸(ランディング) ③



台風のため、日程変更を余儀なくされる
東北、九州、四国など遠方からも参加
参加者：39名



勢ぞろいした参加機



本部席もジャッジと同じテントに集結し運営を効率化



豪華賞品を順位で掲示するシステムを一層充実

一日中、風もなく快晴の素晴らしい天候に恵まれた大会

- ・ 当社のスタント大会は全員にプラス・マイナスのハンディ制
- ・ 昨年度までの点数を平均化、今回がどれだけ上達したかを競う競技

結果：

- ・ ハンディクラス：優勝は上達を著しい「桑田氏」
- ・ 素点クラス：優勝は松岡氏：溜息の出るようなフライトを魅せた



ハンディクラス



素点クラス

カシオペア奥琵琶湖水上飛行機大会

2020年9月20,21日

5月開催をコロナ禍で延期した

場所：奥琵琶湖

参加者：25名

一日目：自由フライト、競技の練習

二日目：水平飛行、タッチ・アンド・ゴー競技を実施

恒例のパーティも中止となり、少し寂しかった

でも、二日とも琵琶湖の水面はみんなを楽しませてくれました

2021年度の予定

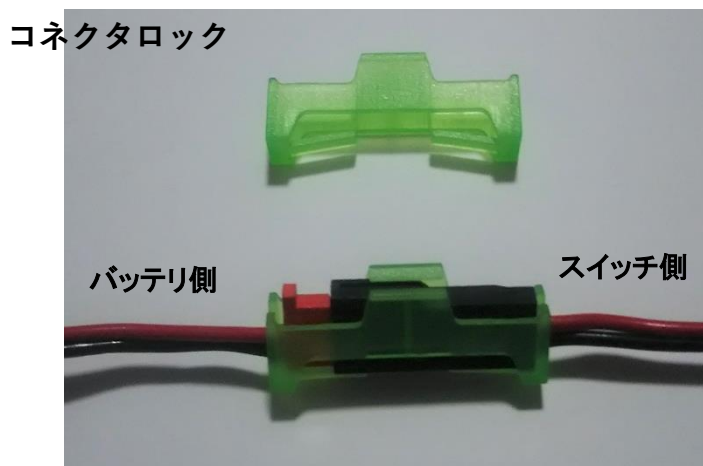
水上飛行機大会

5月ゴールデンウィークに開催予定

スタント大会

10月初旬の日曜日

1. 受信機用バッテリーの抜け止め策の義務化



左写真はOK模型さんの商品

これに類するものの使用を推奨する

他の例

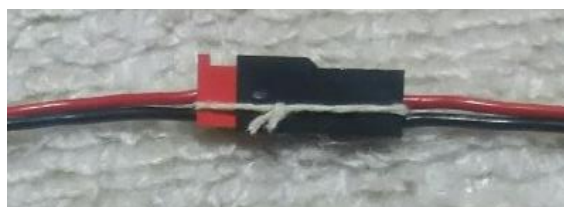


セキュリティロック



コネクタストッパ

機体へ搭載時にコネクタ接続部を自由に動かないようにする



紐を使った例



結束バンドを使った例

・テープでの固定は巻き方で抜け止め力のバラツキが大きいので、禁止します

2. 同じメーカー規格同士のコネクタにて接続のこと

さらなる注意:

- ・サードパーティの受信機電池のコネクタでは、接触不良を起こすことがあります。双葉用、JR用などに表示した電池を使ってください。
- ・ピンの太さや受け側の接触構造などがメーカーごとに違うため、組み合わせによっては、接触不良を起こし、電源喪失が生じます。

3. フェールセーフについて

①フェールセーフの設定

電波を受信できなくなったとき、あらかじめ設定した位置にサーボホーンを移動する機能です。

・スロットル:必ず動力を停止または最スローにすること

②バッテリーフェールセーフの設定(バッテリーフェールセーフ機能)

受信機バッテリーの電圧が低下したときにあらかじめ設定した位置にサーボホーンを移動する機能

・スロットル:動力を停止または最スローの状態とする。

・バッテリーフェールセーフの解除はスロットルスティックに、解除設定を行わずに、別のSWに設定すること。

注意：受信機電源が失われると、機能しません

4. 動力バッテリーからの受信機電源の供給

LiPo4セル以上の動力を有する航空機は、受信機電源は動力電源から取らないで、別電源とすること(俗にいうBECは禁止)。別電源でも電圧調整のためにレギュレータを使用する場合は、十分な電流容量を有するものを使用すること。

推奨： F3Aクラス:容量10A、小型機:5A容量

また、レギュレータの搭載位置は受信機よりできるだけ離すこと(7cm以上)

5. 保険登録番号の記載

機体には登録番号を付与する。高さ20mm以上、JPNyyFxxxxxまたはRCKzzzzzzと表示する。小さいとはがれてしまうことが多いため。また塗装などでは小さくても構わない。

日本模型航空連盟では25mm以上と規定されています。

ご清聴ありがとうございました