

# 2020年度 KMA事業説明会



2020-1-25

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

- ・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

## KMA2020年行事予定案 (2020年1月15日版)

1/2

月日	KMA関連競技会・イベント名	場 所	主 管
1月19日	2019年KMA スロープソアリング大会(2019年度行事)	生石高原	グライダー
1月25日	KMA 新年懇親会(土曜開催)	ホテル アウィーナ大阪	KMA事務局
2月9日	2019年KMA サーマル大会(2019年度行事)	KMA京都模型飛行場	グライダー
3月8日	F3A勉強会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	RC曲技
3月8日	2020年KMA スロープソアリング大会	生石高原	グライダー
4月5日	KMA ゴールデンエイジ&オールドタイマー春季大会	KMA京都模型飛行場	ビンテージ
4月12日	KMA 曲技競技大会・KMA/JRA検定会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	RC曲技
4月19日	KMA スケール春季大会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	スケール
4月19日	2020 FUTABA/OS 関西ヘリ大会	KMA京都模型飛行場	双葉電子工業
5月	カシオペア 関西奥琵琶湖水上機大会	滋賀県 琵琶湖	カシオペア
5月3日	KMAグランプリ	KBCUバギーコース	RCカー
5月9-10日	F3C日本選手権西日本地区予選	西日本ジャイロ飛行場	ヘリ
5月16-17日	KMA コントロールライン春季全国大会	KMA京都模型飛行場	コントロールライン
5月30-31日	F3A日本選手権 & オールジャパン予選	KMA福知山鬼の里模型飛行場	RC曲技
6月7日	タマゾーフエスティバル	KMA京都模型飛行場	OK模型
6月7日	KMA スケール飛行技能向上大会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	スケール
6月14日	第58回 KMA琵琶湖R/C水上機大会	滋賀県高島市	水上機
7月12日	KMA モーターグライダー大会 (F5J)	KMA京都模型飛行場	グライダー
7月18-19日	第2回 KMA ノスタルジック競技大会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	ノスタルジック競技
7月19日	O.S.エンジンヘリミーティング2020	KMA京都模型飛行場	小川精機

8月は予定がありません			
9月6日	KMA SPチーム戦競技大会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	RC曲技
9月13日	第59回 KMA琵琶湖R/C水上機大会	滋賀県高島市	水上機
9月13日	KMA ハンドランチ大会 (F3K)	KMA京都模型飛行場	グライダー
10月11日	カシオペア小型スタント大会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	カシオペア
10月18日	KMA ヘリ大会	KMA京都模型飛行場	ヘリ
10月18日	KMA スケール秋季大会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	スケール
11月1日	KMA クラブ対抗曲技競技大会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	RC曲技
11月8日	KMA ゴールデンエイジ&オールドタイマー秋季大会	KMA京都模型飛行場	ビンテージ
11月21日	日本ラジコン電波安全協会 安全講習会	KMA京都模型飛行場	電波安全協会
11月29日	KMA サーマルソアリング大会	KMA京都模型飛行場	グライダー
11月29日	KMA 70曲技競技大会	KMA福知山鬼の里模型飛行場	RC曲技

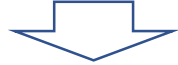
コントロールライン委員会



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



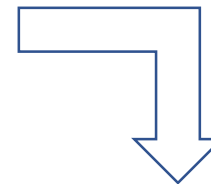
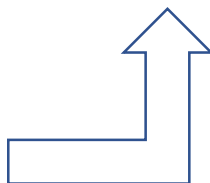
ノスタルジック競技委員会



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

(委員長) 久留島隆志

(副委員長) 吉川俊明



(委員) 竹林悟、佐々木正司、山崎与、井上英俊、  
、乾季孝、中山英生、堀琴乃

堀内昌克



# 2019年5月11日 令和元年 KMAコントロールライン全国大会

全国から39名



## KMA創設70周年記念大会





2019年5月12日 令和元年  
KMAコントロールライン全国大会



KMA創設70周年記念大会

2020年度の予定

KMAコントロール春季全国大会

2020年5月16日(土)、17日(日)

KMA京都模型飛行場



# RC曲技委員会

クラブ対抗に  
20年ぶりの10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

2020-1-25

開催日	内容	参加人数	場所
3/2	・F3Aルール解説 ・基本演技の 水平飛行の見直し	<b>23名</b>	スカイランド 研修室 飛行場
4/14	KMA/JRA 検定会	SP:1名 M:6名 E:10名 SM:2名 PM:2名 <b>21名</b>	KMA福知山 鬼の里模型 飛行場
	KMA曲技競技大会	<b>28名</b>	
6/ 1、2	・F3A日本選手権 ・オールジャパン 関西予選	<b>24名</b>	KMA福知山 鬼の里模型 飛行場
11/3	KMAクラブ対抗 曲技競技大会	<b>10チーム 40名</b>	KMA福知山 鬼の里模型 飛行場
11/30	KMA70曲技競技 大会	<b>14名</b>	KMA福知山 鬼の里模型 飛行場
12/1	スポーツマン グループ戦	<b>中止</b>	



多くの方々に参加をいただきありがとうございました



# 2020年度 RC曲技委員会の活動予定

2020-1-25

開催日	内容	目標参加人数	場所
3月8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12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 30、31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6日	SP(スポーツマン) グループ対抗競技	30名	
11月1日	KMAクラブ対抗 曲技競技大会	9チーム 36名	
11月29日	第3回KMA70曲技競技大会	20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

## 2019年度 グライダー委員会活動報告

委員長: 森尾 智一

グライダー委員: 長谷川 克、岡本 修平、鈴木 基弘、大島 哲、花岡 英明、渡邊 吾朗、堀内 恒夫、佐々木 吉幸、森上 智、世良 守、花嶋 俊謙(全12名)

日時	3月3日	7月7日	9月1日	10月13日
大会名	スローブソアリング大会	ハンドランチとモグラの集い	ハンドランチ大会	サーマルソアリング大会
場所・人数	生石高原	伏見・21名	伏見・17名	福知山
収支(収入)	→12/1→1/19延期	+28,752円(77,000円)	-19,226円(68,000円)*1	→2/9延期



\*1: スポーツタイマーのレンタルを止め、専用機材を購入  
収支は飛行場使用料とメダル代金を処理後の金額





# 2020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: 2019年と同じメンバー12名で継続

日時	1月19日	2月9日	3月8日	7月12日	9月13日	11月29日
大会名	スロープソアリング大会	サーマルソアリング大会 (総務大臣賞)	スロープソアリング大会	モーターグライダー (F5J)大会	ハントランチ (F3K)大会	サーマルソアリング大会
場所	生石高原	伏見	生石高原	伏見	伏見	伏見
目標人数	15名	20名	20名	20名	15名	25名
収支目標	-5千円	+1万円	+5千円	+1万円	+5千円	+2万円

1,2月の競技会は2019年に延期した大会



# ヘリコプタ委員会

(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







# F3C日本選手権 西日本地区予選 21名

吉井川河川敷（岡山市）

2019年5月18, 19日

2020年度予定

2020年5月9, 10日

F3C日本選手権西日本地区予選

西日本ジャイロクラブ飛行場

2020年10月18日

KMAへり大会

KMA京都模型飛行場



# 水上機委員会 令和元年度の活動結果

初夏～6月16日：オープン・初級・中級の3クラスに延べ34名参加～

天候は時折激しい雨が降ったり、テントが飛ぶような風が吹いたりと目まぐるしく変わる厳しいコンディションの一日でしたが何とか無事終了。







秋～9月15日：例年にない天気、風、波とも最高のコンディションで開催できました！それに加えて、オープンクラス初となる、32名の参加者がエントリーされ無事終了しました！



# 水上機委員会 令和2年度(2020年)の活動予定

## 初夏の水上機大会

6月14日(日曜日)

第58回KMA琵琶湖水上機大会

(場所～高島市新旭町湖畔)

内容；オープン級・初級・中級  
の3クラスを開催

## 秋の水上機大会

9月13日(日曜日)

第58回KMA琵琶湖水上機大会

(場所～高島市新旭町湖畔)

内容；オープンクラスのみ



(委員長) 島田穆 (副委員長) 橋本実

(委員) 竹林悟、山原利一、加藤弘志、廣田誠、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、(新委員) 島田延之



# スケール委員会

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：長谷川克 竹林悟 山本修造 橋本実 高松利充 島田穆 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



4月21日 スケール春季大会 参加人員28名



# 8月3日4日 スケール飛行研修会 参加人員31名

講師：田村基代治



# 10月27日 秋のスケールフェスティバル 参加人員29名





# 2020年度の予定

**4月19日 スケール春季大会**

〔フライトコンテスト、自由フライト、機体コンテスト〕

**6月7日 スケール飛行技術向上大会**

〔F4Cルールアナウンス〕

**10月18日 スケール秋季大会**

〔自由フライト、機体コンテスト〕

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

名誉役員 竹林 悟

委員長 宇野一茂

副委員長 山本修造

委員 上田 豊

委員 島田 穆

委員 岡本 順一

委員 岡本 康成

委員 乾 季孝

委員 湯川 浩延

委員 八木 啓文

委員 平林 和浩

委員 中村 俊幸

委員 栗田 信吾

委員 佐藤 哲司

# KMA



# 春季大会

2019年4月7日

KMA京都模型飛行場

春季大会はポカポカ  
陽気に恵まれ、フラ  
イトを堪能

両大会とも遠方からの  
参加に感謝いたします

また多くの方から、寄付  
や支援をいただき感謝  
いたします



参加者26名

# 秋季大会

2019年11月10日

KMA京都模型飛行場

参加者30名



天候の為、開催延期でし  
たが晴天に恵まれました

# 2020年度ビンテージ 委員会活動予定

2020年 4月 5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

2020年 11月 8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



# KMA第1回ノスタルジア競技大会

2020年から名称を変更します

競技は3種目で開催

クラス1 (シングル機競技 ラダーまたはエルロンとスロットルを操作) 16名

クラス2 (3CH機競技 ラダーまたはエルロンとエレベーター、スロットルを操作) 20名

クラス3 (クラシックパターン競技 エルロン、ラダー、エレベーター、スロットル) 12名



KMA福知山鬼の里模型飛行場

2019年7月20, 21日 参加者27名

ビンテージ委員会





北は山形、東京、西は広島から参加



懐かしい飛行機が並びます



1975年世界選手権に持参された愛機『富士』をデモ飛行



奥村氏と富士



# 2020年度より『ノスタルジック競技委員会』が発足

懐かしい飛行機×懐かしい競技＝作る、飛ばす楽しさを発信する委員会

委員長：中村 俊幸 （12名）

委員：上田豊、岡本順一、奥村哲治、結城彰弘、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

## 2020年度予定（名称を変更） 第2回ノスタルジック競技大会

開催日2020年 7月18, 19日 場所：KMA福知山鬼の里模型飛行場

世界的に盛んになってきたクラッシュパターン競技！



新鮮さを感じさせるシングル機競技



# 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) 駒宮康隆、山本修造、栗山郁夫、立田秀世、後藤元吾、  
多根井浩和

2020年度の行事：未定







KMA福知山鬼の里模型飛行場

23名





# 第一回KMAボートレース

2019年10月6日



大阪万博公園内 大地の池





# R/C力一委員会

(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

2019年5月5日

KBCUバギーコースにて



快晴の中、27名がエントリーし、  
熱戦を展開



# 2020年度 スケジュール

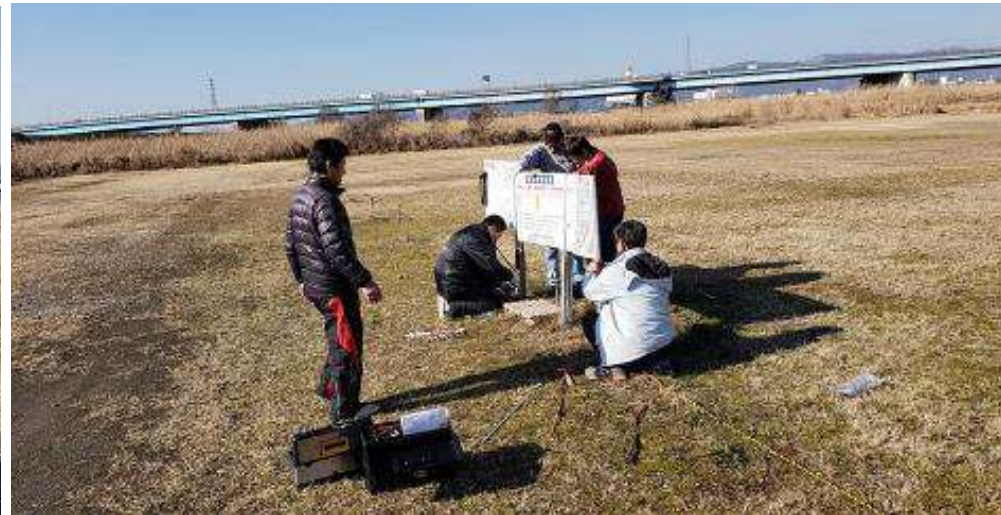
新規会員募集中

	チャレンジカップ		GCシリーズ戦
1月5日	新春走行会(お年玉レース)		
2月2日	チャレンジカップ①		
2月16日	チャレンジカップ②		
3月1日	チャレンジカップ③	3月15日	GCシリーズ①
4月5日	チャレンジカップ④	4月19日	GCシリーズ②
5月3日	KMA グランプリ杯争奪戦	5月17日	GCシリーズ③
6月7日	チャレンジカップ⑥	6月21日	GCシリーズ④
7月5日	チャレンジカップ⑦	7月19日	GCシリーズ⑤
8月2日	チャレンジカップ⑧	8月16日	GCシリーズ⑥
9月6日	チャレンジカップ⑨	9月20日	GCシリーズ⑦
10月4日	チャレンジカップ⑩	10月18日	GCシリーズ⑧
11月1日	チャレンジカップ⑪	11月15日	GCシリーズ⑨
12月6日	チャレンジカップ⑫	12月20日	GCシリーズ⑩



# 2019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管理



台風など強風で倒れたので補強工事しました



飛行場看板の補強、ロッカー設置



# 消火器設置



KMA看板下に2箇所設置しました



飛行場の北側吹き流し付近に2箇所設置しました





# 飛行場、防火帯の草刈り、除草作業



入口付近等の草刈りは手作業です。



防火帯の草刈り。



滑走路など除草作業をしています。





# 草刈機の整備



エンジンのフィルター、プラグ等フルメンテナンスに、  
フレーム等クラックの溶接、車両の洗浄。





# 今年の管理予定

去年の経験から除草剤が年間約10～15万円必要と思われます。  
草刈機が古いため、新しい草刈機を考えるとおもいます。  
消火器を追加で4箇所設置を予定しています。  
京ヘリクラブ員での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。  
京ヘリイベントで飛行場の清掃作業、ロープ、吹き流しなどの、整備もしていきます。



京都模型飛行場



# KMA福知山鬼の里模型飛行場の状況

## 1. 滑走路の様子



2019-11-1撮影

- ・ KMA委員、各委員会、クラブ員による毎週の草刈りによって、良好な状態へ
- ・ 来年は地元の方々に半分くらいの草刈りを委託する  
地元とのコミュニケーションの強化のため



## 2. 収納コンテナの状況

橋本(実)副会長

新コンテナを設置



結露対策



日本ラジコン電波安全協会寄贈

10月：4か所に換気口の設置

11月：新たに2か所に換気口の設置

11月30日に観察：  
結露はない

12月22日に観察：  
わずかな結露を確認



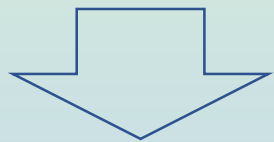
### 3. フライトエリアの変更

- ① 飛行機が道路を越えている
- ② 飛行機が堤防道路付近まで来ている



9月8日

- ・ 南有路地区長
- ・ 苦情申請者
- ・ 警察官
- ・ 山本、花嶋、神戸  
で立ち合いで確認



- ① 駐在所から見て、電柱のラインを越えていることを、道路を越えていると主張されていた
- ② 観察ポイントAからみて近くても160m離れている





# 新フライトエリアへ



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、委託業務、イベント開催

などを推進していきたいと思います



# KMA飛行場利用のご案内

KMAは 京都市伏見区の**KMA京都模型飛行場** と  
福知山市大江町の**KMA福知山鬼の里模型飛行場**を運営しています



KMA京都模型飛行場



KMA福知山鬼の里模型飛行場

- ・ **KMA加盟クラブ限定で 平日2万円**※1、※2 で 貸切使用 をしていただけます
- ・ 使用実績を積み 安全飛行等に問題ないと認められた場合は **1日1万円** でOKとなります※3
- ・ 大阪、京都に近く 交通の便が良い **京都模型飛行場** と  
広大な敷地に長さ230mの芝滑走路を持つ **福知山鬼の里模型飛行場** をぜひご利用下さい

飛行場の詳しい情報はKMAホームページ  
<http://www.modelkma.org/>  
「飛行場情報」のページでご覧下さい

申込方法などのお問い合わせはKMA事務局まで  
E-Mail [tanaka@planning.co.jp](mailto:tanaka@planning.co.jp)  
FAX 06-6761-2398

- \*1 土日休日の貸出は行っておりません。
- \*2 飛行場使用の際は、**安全規則、飛行空域、騒音規制**などの**使用ルール**を**厳守**していただきます。
- \*3 (参考) 一般使用の料金は 厳密な審査の上 一日10万円になっています。



# K M A 賛助会員 関西模型卸会

2019年度 活動報告  
2020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）



# 2019年度 活動報告

関西最大級の模型ホビー製品の展示会イベント『2019 おおさかホビーフェス』をおおさかホビーフェス運営委員会の主催で開催いたしました。



■日時：2019年10月20日 ■場所：インテックス大阪3号館（大阪市・南港）  
プラモデル、ラジコン模型、ミニカー、鉄道模型、関連工具など、さまざまな模型ホビーの製品展示や販売のほか、ラジコン模型のデモや子供向けの工作教室、トークショー等を実施。その他、自衛隊車両展示なども行い、来場者に高い評価をいただきました。



- ★入場無料で開催
- ★国内72社の企業が出展
- ★1日で9,000人に近い方々が来場
- ★模型ホビーの文化を拡大させるべく  
子供やビギナー向けの催し物も充実



# 2020年度 活動案内

来る2021年中に開催を予定している  
関西最大級の模型ホビー製品の展示会イベント  
『2021 おおさかホビーフェス（仮）』に向けて  
さまざまな準備を進めてまいります。



次回会場もインテックス大阪の予定です。  
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少しでも  
貢献できるように努めてまいります。

KMA会員の皆様、ぜひご家族やお仲間とお誘いあわせの上ご来場ください。  
また、賛助会員メーカーの皆様、次回のブース出展を宜しくお願いいたします。

<http://osaka.hobbyfes.com>







**KMA 2019 7月21日 (日)**

# O.S. ENGINE HELI MEETING

**2019 KMA O.S.ヘリミーティング**



2020KMA O.S. エンジンヘリミーティングは7月19日KMA 飛行場にて開催します。



株式会社OK模型



# Tahmazoフェスティバル in 京都 2019

開催日:2019年6月9日(日)

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  
(参考競技)

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、  
ASKYhobby、 Topmodel Japan

来年度はKMA京都模型飛行場にて2020年6月7日開催予定

# 2019 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

2019年4月21日（日）

競技：4クラスに熱戦が繰り広げられた

「オープンクラス」「ミドルクラス」「旧F3Cクラス」「F3Cクラス」

参加人数：35名 KMA京都模型飛行場



2020年度予定

4月19日（日）

KMA京都模型飛行場



# カシオペア奥琵琶湖水上飛行機大会

主催： カシオペア  
 期日： 2019年4月28-29日(日~月・祝) AM9時~  
 会場： 〒529-0726 滋賀県長浜市西浅井町菅浦580  
 奥琵琶湖つづらお荘 鴨の里会 レストラン 前 琵琶湖

2020年度の開催

日程：未定

場所：未定



セシナ1水上飛行機

水がきれいで雄大な  
 景色の奥琵琶湖国定公園。  
 前には竹生島が浮かぶ  
 波も穏やかな会場です。  
 国民宿舎 つづらお荘の  
 前が会場。絶景の中で  
 水上飛行機を楽しめます。

会場上空から。



詳細同前

夢いっぱい  
 〒836-0212室  
 tel 0745-44-1  
 090-3718-  
 カシオペア  
 文字検索「カ

## 協賛会社

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| RCデパート ファンファン 大阪店 | (株) ヒット   |
| (株) 大成コーポレーション    | (株) 電波社   |
| (株) テトラ           | (株) OK模型  |
| (株) ハイテック         | 三和電子機器(株) |
| マルチプレックス ジャパン     | ラジコン部     |
| 小川精機(株)           | 東邦化研工業(株) |

フタバ電子機器(株)  
 無線機器ラジコン  
**HOBBYNET**

テクニク ジャパン  
 京商(株)





# Cassiopeia

## カシオペア小型スタント飛行機大会 2019

2019-10-19,20 KMA福知山鬼の里模型飛行場

参加者39名にて2ラウンドの戦い  
(プラスマイナスのハンディキャップ制)





飛行場入り口での受付です



楽しみな景品



リアルタイムな順位速報

順位一覧表とトップの方の氏名得点  
が表示されています

残念ながら写真には写っていませんね



すごい装備です  
コントラドライブ  
アンダー可変カナザイザー  
スタビライザーフィン  
3軸ジャイロ

素点優勝機 スカイリーフクラシック

飛燕  
レーザカットの自作機  
他にいろんな飛行機が  
並びます

写真入りの  
額入り賞状を  
頂けます







## 2020年度の予定

5月を予定

**カシオペア 関西奥琵琶湖水上機大会**

**場所：未定**

10月11日（日）

**カシオペア小型スタント飛行機大会**

**KMA福知山鬼の里模型飛行場**



ご清聴ありがとうございました