

令和元年度「こども模型飛行機教室」事業報告書

事業概況

事業15年目の令和元度は、年度目標である全国20回の開催が決定していましたが、台風や新型コロナウイルス感染症拡大の影響を受けて、最終的には15回の開催となり、参加した子供は476名でした。なお、機体頒布にて開催されたました教室（408機）と合わせますと約880名の子供達に模型飛行機の楽しさを伝えることが出来ました。また、今年度も航空スポーツ団体と連携し、航空スポーツのプレゼンス向上を目的とした活動であります都心（お台場）での「空を見上げて / 拡大航空スポーツ教室」に参画しました。

新規の教室としましては、リニューアルされました岐阜かかみがはら航空宇宙博物館や、さいたま市の複数の公民館で開催が出来ました。また、残念ながら台風や新型コロナウイルス感染症の影響により、複数の会場において開催中止となりましたが、開催依頼をいただきました自治体等と今後の教室活動をはじめとした普及活動について協力、連携をいただける機会が出来ました。

事業継続のための課題であります講師、指導員の人材確保につきましては、引き続き教室開催地元（学校、地方自治体や団体等）と連携しながら事前に指導員講習会を実施し、子供達と一緒に楽しくモノづくりをしてもらう指導員並びに講師候補者等の人材確保を継続し、教室を開催しました。

今年度も多くの模型関係団体や企業のご理解とご協力、ご支援をいただき、円滑に事業を行うことができたことに感謝致します。

個別の開催内容を以下に記載いたしますので、ご一読いただき、今後も引き続きご支援並びにご協力を賜りたく何卒よろしくお願い申し上げます。

教室事業実績（「＊」は新規開催）

＊ 第1回（岐阜）

場 所：岐阜かかみがはら航空宇宙博物館（岐阜県各務原市）

日 付：平成31年4月6日（土）

スタッフ：【講師】渡久地 政光

【指導員】丸山 昇、木村 晃一、稲葉 収治、博物館ボランティア

【事務局】岸 周豊、松崎 真也

参加者：26名（小学生）、保護者

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：岐阜県主催「空宙博1周年記念イベント」で開催。

第2回（千葉）

場 所：千葉県立現代産業科学館（千葉県市川市）

日 付：令和元年6月16日（日）

スタッフ：【講師】石原 能行【指導員】科学館ボランティア

【事務局（指導員兼務）】松崎 真也

参加者：28名（小学1～6年生）

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：科学館の依頼により7年連続開催。なお、年2回（1月と6月）開催。

* 第3回（東京）

場 所：IWC 銀座ブティック（東京都中央区）

日 付：令和元年6月16日（日）

スタッフ：【講師】田邊 義和

【指導員（指導員兼務）】松崎 真也、田中 彩香

参加者：10名（未就学児～小学生）、保護者

機 材：ゴム動力模型飛行機（ツバメ玩具製作所製・プロペラひこうき）

その他：「シルバースピットファイア世界一周記念イベント」で開催。

第4回（東京）

場 所：目黒区立鷹番小学校（東京都目黒区）

日 付：令和元年7月6日（土）

スタッフ：【講師】渡久地 政光

【指導員】石原 能行、小林 稔和、鶴岡 福次郎、小島 洋、片山 輝伸、
新井 那美

【事務局】松崎 真也

参加者：36名（小学3～6年生）

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：夢プランたかばん実行委員会の依頼により一昨年ぶりの開催。

* 第5回（埼玉）

場 所：さいたま市立与野本町公民館（埼玉県さいたま市）

日 付：令和元年7月31日（水）

スタッフ：【講師】松崎 真也【指導員】比気 勝、渡久地 政光、公民館スタッフ

参加者：24名（小学3～5年生）

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：公民館からの依頼により開催。講師認定（松崎 真也）。

第6回（東京）

場 所：東京臨海広域防災公園（東京都江東区）

日 付：令和元年8月3日（土）、4日（日）

スタッフ：【指導員】渡久地 政光、小林 稔和、田邊 義和、片山 輝伸、三塚 孝夫、石川 雅浩

【事務局】松崎 真也、田中 彩香

参加者：120名（未就学児～小学生）

機 材：ゴム動力模型飛行機（ツバメ玩具製作所製・プロペラひこうき）

その他：「空を見上げて / 拡大航空スポーツ教室」で、イベントタイプの教室として5年連続開催。

第7回（宮崎）

場 所：延岡勤労者体育センター（宮崎県延岡市）

日 付：令和元年8月3日（土）

スタッフ：【講師】島崎 一（事務局委託）

【指導員】小野 和治、高田 和己、黒田 祝、島崎 成司

参加者：32名（小学生）、保護者等

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：後藤勇吉顕彰会からの依頼により8年連続開催。

* 第8回（埼玉）

場 所：さいたま市立大砂土公民館（埼玉県さいたま市）

日 付：令和元年8月22日（木）

スタッフ：【講師】和田 光信

【指導員】鶴岡 福次郎、三塚 孝夫、吉田 英孝、小林 進、公民館ボランティア

【事務局】松崎 真也

参加者：23名（小学生）

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：公民館からの依頼により開催。

第9回（千葉）

場 所：航空科学博物館（千葉県山武郡芝山町）

日 付：令和元年9月23日（祝・月）

スタッフ：－

参加者：台風の影響により中止

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：博物館からの依頼により成田地区「空の日」関連事業として14年連続開催の予定であった。

第10回（香川）

場 所：香川県航空模型協会専用飛行場（香川県高松市）

日 付：令和元年9月23日（祝・月）

スタッフ：【講師】吉岡 嗣貴（事務局委託）【指導員】篠原 英彰、藤目 幹博、鈴木 敏夫

参加者：14名（未就学児～小学生）機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：香川県航空模型協会からの依頼により開催。

*** 第11回（福島）**

場 所：桑折町中央公民館（福島県伊達郡）

日 付：令和元年10月6日（日）

スタッフ：【講師】渡久地 政光

【指導員】今村 亨、和田 元春、須貝 富雄、篠田 敏信、公民館スタッフ

【事務局】松崎 真也

参加者：21名（小学3～5年生）、保護者

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：公民館からの依頼により開催。

第12回（埼玉）

場 所：ホンダエアポート（埼玉県川島町）

日 付：令和元年10月19日（土）

スタッフ：【講師】渡久地 政光【指導員】ホンダフライングクラブ員

【事務局】大山 拓也、松崎 真也、田中 彩香

参加者：75名（小学校4～6年生）、教育委員会、教職員、保護者

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：ホンダフライングクラブからの依頼により同クラブ「ジュニアウィングス」※と共催にて9年連続の開催。

※小型機の操縦席に着座し操縦方法の説明や記念撮影を実施

第13回（埼玉）

場 所：妻沼滑空場（埼玉県熊谷市）

日 付：令和元年10月20日（日）

スタッフ：【指導員】ー

参加者：台風の影響により中止

機 材：ゴム動力模型飛行機（ツバメ玩具製作所製・プロペラひこうき）

その他：「埼玉スカイ・スポーツ・フェア2019」で6年連続開催の予定であった。

*** 第14回（埼玉）**

場 所：さいたま市立尾間木公民館（埼玉県さいたま市）

日 付：令和元年12月1日（日）

スタッフ：【講師】渡久地 政光（事務局委託）

【指導員】比気 勝、小林 進、佐藤 知巳、公民館スタッフ

参加者：7名（1～4年生）、保護者

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：公民館からの依頼により開催。

*** 第15回（東京）**

場 所：東京都立産業技術高等専門学校 荒川キャンパス 体育館（東京都荒川区）

日 付：令和元年12月1日（日）

スタッフ：－

参加者：参加者少数のため中止

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：「第25回スカイスポーツシンポジウム記念イベント」で開催予定であった。

*** 第16回（高知）**

場 所：本山町立本山小学校（高知県長岡郡）

日 付：令和元年12月22日（日）

スタッフ：【講師】吉岡 嗣貴【指導員】永原 真樹

参加者：10名

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：「土佐れいほく博」で開催。

第17回（千葉）

場 所：千葉県立現代産業科学館（千葉縣市川市）

日 付：令和2年1月11日（土）

スタッフ：【講師】石原 能行【指導員】科学館ボランティア

【事務局（指導員兼務）】松崎 真也

参加者：25名（小学1～6年生）

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：科学館の依頼により7年連続開催。なお、年2回（1月と6月）開催。

*** 第18回（東京）**

場 所：台東区立谷中小学校（東京都台東区）

日 付：令和2年1月26日（日）

スタッフ：【講師】田邊 義和【指導員】比気 勝、小林 進、佐藤 知巳

【事務局（指導員兼務）】松崎 真也

参加者：25名（小学1～6年生）

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：「航空スポーツ教室」と共催で開催。

*** 第19回（静岡）**

場 所：坂部区民センター（静岡県牧之原市）

日 付：令和2年3月7日（土）

スタッフ：－

参加者：新型コロナウイルスの影響により中止

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：空港周辺市町空港共生協議会主催「富士山静岡空港開港10周年記念イベント」で開催予定であった。

第20回（岐阜）

場 所：岐阜かかみがはら航空宇宙博物館（岐阜県各務原市）

日 付：令和2年3月31日（火）

スタッフ：－

参加者：新型コロナウイルスの影響により中止

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：岐阜県主催「空宙博記念イベント」で開催予定であった。

教室アルバム



スカイ・キッズ号の有償頒布について

昨年度に引き続き「こども模型飛行機教室」以外にも、子供達にスカイ・キッズ号に親しんでもらえる機会を提供するため、スカイ・キッズ号を使用して独自に教室を行いたいという講師や団体等に、機材を有償で提供しました。

令和元年度は講師練習用等を含め、以下の合計４０８機を提供しました。

販売機数	相手先	教室等開催日	
96	青少年対策上原地区委員会（東京都）	R1/05/18 R1/11/09	☆
12	磐田市向笠交流センター（静岡県）	R1/07/31	☆
48	一万城南公民館（宮崎県）	R1/09/14	☆
132	石川県立航空プラザ（石川県）	R1/09/23 R2/02/08	☆
60	代々木スカイフレンズ（東京都）	R2/02/02	—
60	教室での販売他	—	

☆は、以下、実施報告書を掲載のもの。

令和元年 5 月 27 日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者:.....吉岡 靖夫.....

SKY KIDS 号 による模型飛行機教室の実施報告書

模型飛行機教室を実施しましたのでご報告いたします。

1. 実施場所:渋谷区立上原小学校.....
.....(イベント名等).....青少年対策上原地区委員会委員イベント.....
2. 実施日:令和元年 5 月 18 日 14:00 ~ 16:30.....
3. 参加人数: (学年)小 5・ 7 名 (学年)小 4・ 10 名 (学年)小 3・ 11 名
(保護者)0 名 (講師・補助員)4 名 (関係者)20 名
4. 教室概要: (スケジュール・講師・教室依頼先等)

青少年対策上原地区委員会会長、上原小学校校長の開会挨拶に引き続き、吉岡指導員による飛行機はなぜ飛ぶのかについて簡単な説明の後、製作に移行した。製作及び調整で最も重要な主翼の取り付け位置の決定には予めジグが用意されて、指導員がこれを使い胴体に取り付け位置をつけたので取り付けがスムーズに行われた。校庭に出て飛行調整後、競技を開始した。時間計測および記録は指導者以外のサポーターが担当したので、指導者は機体の調整と飛行方法の指導等に専念することができた。競技はゴム巻き数を 200 ターンに統一して 2 回の飛行の長いタイムを成績とする方式で順位を決めた。やや風があったため上昇が抑えられる傾向があり、1 位のタイムは 13.68 秒であった。また 10 秒以上飛行したのは 8 名であった。ゴム巻き数を例えば 300~400 ターンにすれば好タイムが期待されるが、着木して回収不能になる場合もあるのと、ゴムの質が悪いので切断の恐れがあるため、巻き数を決めるのは難しいことである。閉会式では全員に受講証と吉岡指導員提供の FAI ラバー 1 束を授与の後、1 位~3 位のこどもに金銀銅メダルを授与した。幸い事故もなく又、校舎や樹木に不時着した機体も吉岡指導員が FAI ラバーを 500 ターンした機体でデモ飛行した場合を除いては全機回収され、こどものみならず大人にとっても楽しい午後であった。

5. ご意見・ご要望・改善点等 特にありません。



以上

令和元年 7 月 31 日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者: 向笠交流センター 大倉和美

SKY KIDS 号 による模型飛行機教室の実施報告書

模型飛行機教室を実施しましたのでご報告いたします。

1. 実施場所: 磐田市向笠交流センター
(イベント名等) 夏休み こども模型飛行機教室
2. 実施日: 令和元年 7 月 31 日 9:00 ~ 11:30
3. 参加人数: (学年) 小 2・ 3 名 (学年) 小 3・ 2 名 (学年) 小 4・ 2 名
(学年) 小 5・ 2 名 (学年) 小 6・ 2 名
(保護者) 3 名 (講師・補助員) 2 名 (関係者) 1 名
4. 教室概要: (スケジュール・講師・教室依頼先等)
依頼先: 静岡理工科大学
講師: 静岡理工科大学 機械工学科 特任講師 田村 博 先生
内 容: 飛行機が飛ぶ原理をわかりやすく説明を受け、実技として、機体の組み立てを行った。その後、飛行調整の指導を受けながら飛行を行った。
5. ご意見・ご要望・改善点等
主翼や尾翼にスカイキッズ号のロゴなどが入ると、よりカッコいい飛行機になるかと思いました。今回は、一斉に飛ばした段階で、誰の飛行機かわからなくなるのを防ぐため、機体にマジックで名前やマークなどを書きました。飛行に影響のない程度で、個体を選別できるシールとか、名前を書き込める箇所があるといいなと思いました。



以上

令和元年 5 月 27 日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者： 岩元 努

SKY KIDS 号 による模型飛行機教室の実施報告書

模型飛行機教室を実施しましたのでご報告いたします。

1. 実施場所： 一万城南部公民館
(イベント名等) 学習支援事業・工作教室

2. 実施日： 令和元年 9 月 14 日 10:30 ～ 11:15

3. 参加人数：(学年) 小3・ 7 名 (学年) 小4・ 11 名
(保護者) 1 名 (講師・補助員) 5 名 (関係者) 4 名

4. 教室概要：(スケジュール・講師・教室依頼先等)

9:00 から 10:15 学習会を行い、10:30 から飛行機製作を行った。

帰国子女 1 名保護者と参加しました。大学生 5 名 (小学校教諭希望者) が補助として参加し、自らも製作を行いました。

雨天のため、室内での飛行となりましたが、喜んでいました。外での取扱いについて指導し、終了しました。今回は、PTA のバレーボール大会と重なり、予定していた児童が少なくなりました。欠席者は後日指導します。去年は、親子で飛ばしている姿が見え、楽しんでくれたようです。今年も親子で飛ばす姿が見られると思います。

若い保護者は、飛行機の製作の経験もなく初めての飛行機で、感謝されています。

5. ご意見・ご要望・改善点等

主翼の接着に洗濯ばさみを利用し児童も簡単に固定しています。製作説明書に一筆入れられると良いと思います。飛行機製作に関心のある方が増えてきました。



以上

令和元年 9 月 25 日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者：石川県立航空プラザ 所長 山内 修

SKY KIDS 号 による模型飛行機教室の実施報告書

模型飛行機教室を実施しましたのでご報告いたします。

1. 実施場所：小松ドーム

（イベント名等）こまつ乗りものフェスティバル・乗りもの動物園（小松市主催）

2. 実施日：令和元年 9 月 23 日（月） 10：30 ～ 16：00

3. 参加人数：（学年）小学生 120 名

（保護者）210 名（講師・補助員）4 名（関係者）1 名

4. 教室概要：（スケジュール・講師・教室依頼先等）

講師：吉永英明氏＋指導員 4 名で行った。

一日 5 回、各回 20 名を予定したが、希望者多数のため 2 回目から 2.5 名に人数に追加して実施した。前半約 30 分で飛行機作成後は、ドーム内の飛行エリア（半径約 6.0 m の扇形 90 度）で飛行のための主翼位置微調整等のアドバイスを実施して、飛行して参加家族から好評を得た。

また、同場所でラジコンヘリ及びドローンの飛行展示並びにセスナ機型 シミュレータ体験を平行して開催し、850 名を超える家族連れが訪れ、子供たちの空への関心を深めることができた。

5. ご意見・ご要望・改善点等

小松市は来年度も同様のフェスティバルを実施予定で、当館としてもスカイキッズ号使用の教室を開催予定です。よろしくお願い致します。



以上

令和2年2月14日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者: 石川県立航空プラザ 所長 山内 修

SKY KIDS号 による模型飛行機教室の実施報告書

模型飛行機教室を実施しましたのでご報告いたします。

1. 実施場所: 航空プラザ研修室
..(イベント名等).....

2. 実施日: 令和2年 2月 8日(土) 9:30 ~ 10:30

3. 参加人数:(学年) 小学生 11名
(保護者) 20名 (講師・補助員) 1名 (関係者) 2名

4. 教室概要:(スケジュール・講師・教室依頼先等)

小松市串町の串公民館土曜学習の一環として飛行の原理を説明した後、スカイキッズ号の作成を実施した。

前半約30分で飛行機作成後は、研修室内において飛行のための主翼位置微調整等のアドバイスを実施した。

当初12組を予定したがインフルエンザのため11組の実施となった。本教育で子供たちの空への関心を深めることができた。

なお、当初吉永氏に講師を依頼していたが、当日体調不良のため急遽当館職員の河端が教育を代行実施した。

5. ご意見・ご要望・改善点等 特にありません。



以上

こども模型飛行機教室全国推進委員会、部会、事務局名簿（令和元年度）

*新任

推進委員会

会 長：佐藤 信之（一般財団法人日本航空協会 専務理事）
副会長：安田 邦男（日本模型航空連盟 会長）
 内田 守（日本プラモデル工業協同組合 理事長）
委 員：田宮 俊作（静岡模型教材協同組合 理事長）
 酒井 隆輝（名古屋模型流通協議会 会長）
 亀村 隆司（関西模型卸会 会長）
 鈴木 明久（日本ラジコン模型工業会 会長）
監 事：増田 勉（日本科学模型安全委員会 会長）
 吉岡 嗣貴（一般財団法人日本ラジコン電波安全協会 理事長）

運営部会

部 会 長：大山 拓也（一般財団法人日本航空協会 常務理事 航空スポーツ室長）
副部会長：廣瀬 春信（日本模型航空連盟 理事長）
部 会 員：児山 修造（日本模型航空連盟 理事）

機体選定部会

部 会 長：安田 邦男（日本模型航空連盟 会長）
副部会長：内田 守（日本プラモデル工業協同組合）
副部会長：吉岡 嗣貴（一般財団法人日本ラジコン電波安全協会 理事長）

事務局

事 務 局 長：大山 拓也（一般財団法人日本航空協会 常務理事 航空スポーツ室長）
事務局次長：廣瀬 春信（日本模型航空連盟 理事長）*
局 員：渡久地 政光（日本模型航空連盟 事務局）
局 員：岸 周豊（一般財団法人日本航空協会 航空スポーツ室 参事）
局 員：松崎 真也（一般財団法人日本航空協会 航空スポーツ室 専任課長）
局 員：田中 彩香（一般財団法人日本航空協会 航空スポーツ室 主任）

令和２度「こども模型飛行機教室」事業計画書

事業計画

１６年目の令和２年度は、引き続き教室継続のための課題に取り組みながら、更に模型航空/航空スポーツのプレゼンス向上を目的とした教室を開催し、多くの子供達や一般の方々にモノづくりや模型航空/航空スポーツの楽しさを伝えることを目標とします。

１．教室開催数と参加者数等

開催数は既に開催申込をいただいている教室をはじめ、新型コロナウイルス感染症の状況を考慮しながら８回程度を目標とする。また、昨年度末から今年度前期で開催が中止や延期となった新規、リピートの会場について、今後の開催について調整を行う。

２．各航空スポーツ団体等と連携し、航空スポーツ教室の開催や航空スポーツのプレゼンス向上を目的とした普及啓蒙活動を企画、開催する。

３．教室開催の支援（スカイ・キッズ号の頒布）

今年度も当教室以外の教室等で主催者からの要請に応じ終了後の参加人数等の報告を条件にスカイ・キッズ号の有償頒布を継続する（提供単価は昨年度と同じとする）。

また、昨年度と同様、競技会やラジコンクラブ等の主催者等で子供向けの教室で使用を希望する者には、終了後の報告書提出を条件に１２機を限度に無償提供することも継続する。なお認定講師が教室以外の独自教室開催時に使用する場合も同様とする。

４．事業継続のための課題について

講師、指導員の人材確保

高齢化に伴う講師等の人材確保難の懸念については、昨年度と同様に開催地と連携を取りながら指導員講習実施にて新たな人材の育成と確保を行っていく。なお、当事業への協力関係各位にも、講師等の情報提供や紹介等を引き続き依頼する。

開催スケジュール（令和２年６月２６日現在）

１．開催予定の教室

既に開催の申込をいただいている教室や、検討している教室、また、例年開催している教室を合わせると８回程度の予定であるが、今後の新型コロナウイルス感染症の状況が分からないため、開催が確定した際、当教室 Web サイトで公表する。

（Web）http://www.aero.or.jp/koku_sports/kodomo-mokei/kodomo-mokei-top.htm

こども模型飛行機教室全国推進委員会、部会、事務局名簿（令和2年度）

*新任

推進委員会

会 長：江塚 春夫（一般財団法人日本航空協会 専務理事）*

副会長：安田 邦男（日本模型航空連盟 会長）
内田 守（日本プラモデル工業協同組合 理事長）

委 員：田宮 俊作（静岡模型教材協同組合 理事長）
酒井 隆輝（名古屋模型流通協議会 会長）
亀村 隆司（関西模型卸会 会長）
鈴木 明久（日本ラジコン模型工業会 会長）

監 事：増田 勉（日本科学模型安全委員会 会長）
吉岡 嗣貴（一般財団法人日本ラジコン電波安全協会 理事長）

運営部会

部 会 長：高津 良彦（一般財団法人日本航空協会 常務理事 航空スポーツ室長）*

副部会長：児山 修造（日本模型航空連盟 理事長）*

部 会 員：渡久地 政光（日本模型航空連盟 事務局）*

機体選定部会

部 会 長：安田 邦男（日本模型航空連盟 会長）

副部会長：内田 守（日本プラモデル工業協同組合）

副部会長：吉岡 嗣貴（一般財団法人日本ラジコン電波安全協会 理事長）

事務局

事 務 局 長：高津 良彦（一般財団法人日本航空協会 常務理事 航空スポーツ室長）*

事務局次長：田邊 義和（日本模型航空連盟 事務局長）*

局 員：岸 周豊（一般財団法人日本航空協会 航空スポーツ室 参事）

局 員：松崎 真也（一般財団法人日本航空協会 航空スポーツ室 専任課長）

局 員：田中 彩香（一般財団法人日本航空協会 航空スポーツ室 主任）