

令和3年度「こども模型飛行機教室」事業報告書

事業概況

事業17年目の令和3年度は、新型コロナウイルス感染症の状況を考慮しながら8回程度の開催を目標とすることにしておりましたが、度重なる非常事態宣言発令など、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2回の開催となり、参加した子供は87名でした。なお、機体頒布にて開催されたました教室と合わせますと243名の子供達に模型飛行機を体験していただきました。

令和3年度も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、事業を行うことができたことに心より感謝いたします。

以下に開催内容を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

第1回（熊本）

場 所：熊本城ホール 展示ホール（熊本県熊本市）

日 付：令和3年4月24日（土）～26日（月）

スタッフ：【講師】松崎 真也

【指導員】熊本市スタッフ

【事務局】高津 良彦

参加者：72名（小学生等）

機 材：ゴム動力模型飛行機（プロペラひこうき）

その他：熊本市主幹「くまもと空博2021」で開催。

第2回（神奈川）

場 所：鎌倉青少年会館 大会議室およびグラウンド（神奈川県鎌倉市）

日 付：令和3年11月21日（土）

スタッフ：【講師】辻 董

【指導員】山下 祐作、マナビノキスタッフ

【事務局】松崎 真也

参加者：15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：NPO法人マナビノキ「探求プログラム」で開催。

教室アルバム



スカイ・キッズ号の頒布について

昨年度に引き続き「こども模型飛行機教室」以外でも、当事業の専用機材「スカイ・キッズ号」を通じて子供達にもものづくりの楽しさや模型、航空スポーツ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への頒布（264機：有償252、無償12機）を行いました。

以下、頒布教室実施一覧

頒布数	相手先	教室等開催日	
24	麻和様（長野県）	R3/07	-
24	日本宇宙少年団袋井分団（静岡県）	中止	-
24 (内、無償12)	高松市国分寺 B&G 海洋センター (香川県)	R3/8/27	☆
72	稲葉様（愛知県）	R3/9/13	☆
36	岩本様（宮崎県）	R3/10/02	☆
48	辻様（神奈川県）	R3/10/15、21	☆
36	代々木スカイフレンズ（東京都）	中止	

令和3年8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：高松市国分寺B&G海洋センター

中西 浩司

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：高松市国分寺B&G海洋センター ミーティングルーム及びグラウンド
.....
.....(イベント名等).....「小学生夏休み学習&運動マナビ塾」.....
2. 実施日：令和3年8月27日(金) 12:30~15:30
3. 参加人数：(学年) 小学1年生・4名 (学年) 小学2年生・8名
.....
(学年) 小学3年生・2名 (学年) 小学4年生・4名
.....
(学年) 小学5年生・2名
.....
(講師・補助員) 5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)
.....
講師：香川県航空模型協会 会長 鈴木 敏夫他4名の講師に依頼
.....
内容：最初に揚力について学び、組立て前に飛行機の羽の部分各自好きな絵などを記入 パーツごとにパワーポイントで説明しながら組み立てて、難しい箇所は、講師が個別に指導して頂いた。(約1時間30分で完成)グラウンドに移動し、飛ばし方を学び最後は、飛行時間を競いました.....
5. ご意見・ご要望・改善点等
.....
.....模型飛行機の作成は、小学1・2年生には少し難しかったようで、講師の方の手助けが必要であった。飛行体験では工夫した飛ばし方を学び真剣に取り組んでいた。今後も、このような事業を取り入れていきたい.....

以上

< 高松市国分寺B&G海洋センターでの教室 >



令和3年8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：.....稲葉 收治.....

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：.....オンラインでライブ配信による.....
.....(イベント名等) プロペラ飛行機を作ろう.....
2. 実施日：.....令和3年9月13日..... : ~.....
3. 参加人数：(学年) 小学1年生・.....8名 (学年) 小学2年生・7名
(学年) 小学3年生・11名 (学年) 小学4年生・8名
(学年) 小学5年生・.....6名 (学年) 小学6年生・5名
(保護者)15名 (講師・補助員)8名
4. 教室概要：(スケジュール・講師・教室依頼先等)
.....オンラインでライブ配信を行い、拠点を3か所設けてそこにスタッフを
.....2~3名配置し少人数の教室で開催するとともに、オンライン可能な家庭
.....では、家族そろって製作していただきました。.....
.....低学年の方には、保護者少し補助をしていただきました。.....
5. ご意見・ご要望・改善点等：.....特にありません。.....

以上



令和3年10月4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：..... 一万城南公民館

..... (イベント名等)..... 学習支援事業の中での工作教室

2. 実施日：..... 令和 3 年 10 月 2 日 10:30 ~ 11:30

3. 参加人数：(学年) 小学3年生・4名 (学年) 小学4年生・8名

(学年) 小学5年生・6名

(保護者) 1 名 (講師・補助員) 6 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から飛行機製作に入る。.....
..... 大学生6名(小学校教諭希望者)が補助として参加し、自らも製作を行う。.....
..... 今年度は、大学生が指導の勉強を兼ねて製作の手順をプリントして配布.....
..... し製作指導を行った。完成後近くの高齢者が、興味津々に児童に声をかけ.....
..... ていた。.....

..... また、コロナ感染防止を行いながらの教室でしたが、感染状況から参加.....
..... を控えた児童もあり予定参加数に達しなかった。なお、欠席の児童につい.....
..... ては、後日、製作指導を予定している。.....

5. ご意見・ご要望・改善点等

..... 今年度も、ありがとうございました。保護者からはよい体験と声をいた.....
..... だきました。上記に記載したように、時には高齢者の教室も良いのかと思.....
..... いました。若い保護者は、飛行機等の製作経験がありませんので、保護者.....
..... にもとっても良い教材になったと思います。.....

以上

< 一万城南公民館での教室 >



飛行機の説明



主翼の接着



頑張りました。家に帰って、家族で飛ばします。

令和3年10月26日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者： 辻 ただす

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： 横浜市立つつじが丘小学校
.....
.....(イベント名等).....「ゴム動力模型飛行機の理論・製作・飛行」.....
2. 実施日： 令和3年10月15、22日 両日共 9：30～11：25
3. 参加人数：(学年) 小学2年生・2クラス 合計 49名 教師 2名
(講師) 4名 (辻ただす、渡久地政光、三塚孝夫、高橋邦夫 以上 JMA)
(関係者) 2名 (高橋一哲、宮本みどり 以上 KISTEC)
4. 教室概要：(スケジュール・講師・教室依頼先等)
15日 ・体育館1階の大ホールにて、2クラス同時に飛行機の飛ぶわけの空力実験の演示とスライドでの説明を実施。
.....
.....二宮康明氏設計のホチキスプレーン N2214 の製作実施。
.....
.....これにより、輪ゴムの力、飛行機の飛ぶわけの体験理解。
22日 ・スカイ・キッズの完成機による機体部品の名称、働きの解説。
.....
.....キットの製作を、スライドを併用し、実施。時間的余裕のある児童は機体へのカラーリングを実施。
.....
.....バランスの説明は省略、重心は先端から 95mm で統一し、主翼をセット、天候雨の為、体育館内床からの発進で、各自飛行を体験した。
.....
5. ご意見・ご要望・改善点等
.....
.....・小学2年生、49名の同時製作指導は初めてで、スタッフ不足で、やや実施に無理があった。また参加児童は実験演示に興味はあったようだが、理解は困難。スライド併用の説明は時間を掛け過ぎた。
.....
.....・体育館、大ホールなどの準備があり、教室の実施には支障がなかった。
.....
.....・PC、プロジェクターなど教室実施の環境はよく準備され、助けになった。
.....

< 横浜市立つつじが丘小学校での教室 >



模型部品の名称、働きを説明



みんな製作に夢中



みんなの出来具合が気になる



模範飛行の後はみんなで飛行



マイプレーンのカラーリング



体育館天井近くまで飛行！

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3年度）

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）
 渡邊 克美（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）

令和4度「こども模型飛行機教室」事業計画書

事業計画

18年目の令和4年度は、引き続きコロナ禍ではありますが、開催の申し出があった学校や団体等と感染対策を講じながら、安全安心の教室を実施し、子供達や一般の方々にもものづくりや模型航空/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回程度を目標とします。また、昨年度に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も意向を確認し、開催に向けて調整を行います。

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、開催します。

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します（提供単価は昨年度と同じとする）。

また、昨年度と同様、新たに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します。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します。

なお、原材料、物価等の高騰もあり、価格や頒布のあり方について次年度に向けて検証を行います。

4. 事業継続のための課題について

(1) 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。

(2) 専用機材「スカイ・キッズ号」の次回生産について協力先への依頼等を行います。

5. 協賛金並びに事業費について

昨年度の開催実績がコロナ禍にという特異な事由により2回であったことを鑑み、今年度も協賛金の依頼は行わず、令和2年度にいただいた協賛金の残りで事業を行うこととします。

開催スケジュール

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回程度を予定しているが、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4年度）

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）
委 員：田宮 俊作（静岡模型教材協同組合 理事長）
 松下 博行（名古屋模型流通協議会 会長）
 亀村 隆司（関西模型卸会 会長）
 渡邊 克美（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 専任部長）
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）