



こども模型飛行機教室

～スカイ・キッズ・プログラム～

平成28年度 事業報告書

一般財団法人 日本航空協会

こども模型飛行機教室全国推進委員会

平成28年度「こども模型飛行機教室」事業報告書

事業概況

事業12年目となった今年度は、全国で20回程度の開催を目標としていました。

最終的には23回の教室を開催し、参加した子供は1,078名でした。なお、機体頒布にて開催された教室(424機)と合わせますと約1,500名の子供達に模型飛行機の楽しさ伝えることが出来ました。

更に目標としておりました各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としましては、昨年度に引き続き都心における活動としまして、お台場で開催されました「空を見上げて / 拡大航空スポーツ教室」に参画し、子供や一般の方々に模型飛行機を用いた航空スポーツの楽しさを伝えることが出来ました。また、来年度の教室開催としまして、ブライトリング DC-3 ジャパンツアーや代々木公園50周年記念イベントでの教室開催を決定しました。

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、一昨年度から継続しております教室開催地元(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行いながら教室を開催することが出来ました。

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(高知)

場 所：高知ラジコンクラブ飛行場(高知県高知市)

日 付：平成28年4月3日(日)

スタッフ：【講師】笹 泰典【指導員】吉岡 嗣貴、吉岡 久智(事務局委託)

参加者：15名(未就学児と小学生)、保護者

機 材：ゴム動力模型飛行機(スカイ・キッズ号)

その他：地元ラジコンクラブの依頼により開催。

第2回(東京)

場 所：渋谷区立富ヶ谷小学校(東京都渋谷区)

日 付：平成28年5月21日(土)

スタッフ：【講師】吉岡 靖夫(事務局委託)【指導員】秋元 和雄、井澤 正男、勝山 彊

参加者：20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：渋谷区青少年対策上原地区委員会の依頼により10年連続開催。

第3回 (千葉)

場 所：千葉県立現代産業科学館（千葉縣市川市）

日 付：平成28年6月19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】松崎 真也

参加者：27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：科学館の依頼により4年連続開催。なお、年2回（1月と6月）開催。

* 第4回 (神奈川)

場 所：箱根町立湯本小学校（神奈川県足柄郡）

日 付：平成28年7月1日（金）

スタッフ：【指導員】渡久地 政光、辻 ただす、武石 明、三塚 孝夫、山科 達雄（事務局委託）

参加者：40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：学校PTAからの依頼により開催。

第5回 (東京)

場 所：目黒区立鷹番小学校（東京都目黒区）

日 付：平成27年7月9日（土）

スタッフ：【講師】渡久地政光

【指導員】勝山 彊、三塚 孝夫、西岡 孝雄、山科 達雄（事務局委託）

参加者：36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：夢プランたかばん実行委員会の依頼により4年連続開催。

* 第6回 (愛知)

場 所：製鉄公園（愛知県東海市）

日 付：平成28年7月18日（月/祝）

スタッフ：【講師】和田 光信【指導員】市役所ボランティア

【事務局】岸 周豊、松崎 真也、田中彩香

参加者：40名（小学4～6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：「航空スポーツ教室」と共催で開催。

第7回 (東京)

場 所：東京臨海広域防災公園（東京都江東区）

日 付：平成28年8月6日（土）

スタッフ：【指導員】石原 能行、小林 稔和、田邊 義和、渡久地 政光、小松 由佳

【事務局】岸 周豊、松崎 真也、田中 彩香

参加者：155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（機体製作と飛行）として2年連続開催。

*** 第8回 (滋賀県)**

場 所：神田公民館 (滋賀県長浜市)

日 付：平成28年8月6日 (土)

スタッフ：【講師】鷺見 健次【指導員】公民館ボランティア、山科 達雄 (事務局委託)

参加者：24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：公民館からの依頼により開催。

*** 第9回 (埼玉)**

場 所：桜木公民館 (埼玉県大宮市)

日 付：平成28年8月25日 (木)

スタッフ：【講師】辻 ただす【指導員】渡久地 政光、山科 達雄 (事務局委託)

参加者：24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：公民館からの依頼により開催。

*** 第10回 (東京)**

場 所：荒川区立赤土小学校 (東京都荒川区)

日 付：平成28年9月10日 (土)

スタッフ：【講師】渡久地 政光、和田 光信、山科 達雄 (事務局委託)

【指導員】井澤 正男、三塚 孝夫、鶴岡 福次郎

参加者：92名 (小学5年生)、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：学校PTAからの依頼により開催。

第11回 (千葉)

場 所：航空科学博物館 (千葉県山武郡芝山町)

日 付：平成27年9月18日 (日)

スタッフ：【講師】塙 隆之【指導員】【指導員】博物館ボランティア、金川 茂 (事務局委託)

参加者：31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：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11年連続開催。

第12回 (東京)

場 所：全日本模型ホビーショー会場 東京ビッグサイト西3ホール (東京都江東区)

日 付：平成28年9月24日 (土)～25日 (日)

スタッフ：【指導員】石原 能行、小林 稔一、岡田 英二、辻 ただす、廣瀬 春信、

渡久地 政光、山科 達雄、三塚 孝夫【事務局】岸 周豊、松崎 真也

参加者：60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：「東京ホビーショー」で、ベントタイプの教室として10年連続開催。

第13回(埼玉)

場 所：ホンダエアポート（埼玉県川島町）

日 付：平成28年10月22日（土）

スタッフ：【講師】山科 達雄【指導員】ホンダフライングクラブ員

【事務局】岸 周豊、松崎 真也

参加者：54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6年連続の開催。なお、2回（10/22と10/29）に分けて開催。

※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14回(埼玉)

場 所：妻沼滑空場（埼玉県熊谷市）

日 付：平成28年10月23日（日）

スタッフ：【指導員】渡久地 政光、三塚 孝夫、山科 達雄（事務局委託）

参加者：62名（小学生～中学生）

機 材：ゴム動力模型飛行機（スカイ・キッズ号）

その他：「埼玉スカイ・スポーツ・フェア2016」で、ベントタイプの教室として3年連続開催。

* 第15回(福岡)

場 所：鞍手町立室木小学校（福岡県鞍手郡）

日 付：平成28年10月25日（火）

スタッフ：【講師】安藤 由隆（事務局委託）【指導員】高木 正則、北山 孝一、安藤 ひとみ

参加者：40名（小学校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：鞍手町「遊びの森クラブ」からの依頼により「子供フェスタ」で開催。

第16回(埼玉)

場 所：ホンダエアポート（埼玉県川島町）

日 付：平成28年10月29日（土）

スタッフ：【講師】山科 達雄（事務局委託）【指導員】ホンダフライングクラブ員

参加者：29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6年連続の開催。なお、2回（10/22と10/29）に分けて開催。

※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17回（宮崎）

場 所：延岡市民体育館（宮崎県延岡市）

日 付：平成28年11月12日（土）

スタッフ：【講師】島崎 一（事務局委託）

【指導員】小野 和治、木村 政仁、池田 隼己、島崎 成司

参加者：50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（延岡RCクラブ）から依頼により5年連続開催。

*** 第18回（愛媛）**

場 所：八幡浜市立松蔭小学校（愛媛県八幡浜市）

日 付：平成28年11月13日（日）

スタッフ：【講師】辻 ただす【指導員】市役所ボランティア、渡久地 政光（事務局委託）

参加者：20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：市役所からの依頼により開催。

*** 第19回（茨城）**

場 所：霞ヶ浦総合運動公園（茨城県土浦市）

日 付：平成28年11月26日（土）

スタッフ：【指導員】山科 達雄、地元青年会議所ボランティア

【事務局（指導員兼務）】松崎 真也、田中 彩香

参加者：115名（会場に来場の未就学児～小学生）、保護者等

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：地元青年会議所からの依頼により開催。

*** 第20回（東京）**

場 所：初台青年館および渋谷区立幡代小学校（東京都渋谷区）

日 付：平成28年12月10日（土）

スタッフ：【講師】吉岡 靖夫（事務局委託）

【指導員】秋元 和雄、上遠野 潤之助、勝山 彊

参加者：30名（小学1～6年生）、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：渋谷区青少年対策上原地区委員会からの依頼により開催。

第21回（千葉）

場 所：千葉県立現代産業科学館（千葉縣市川市）

日 付：平成29年1月14日（土）

スタッフ：【講師】石原 能行【指導員】科学館ボランティア、三塚 孝夫
【事務局】大山 拓也、松崎 真也

参加者：24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：3年連続の開催。なお、年2回（1月と6月）開催。

*** 第22回（高知）**

場 所：高知市立はりまや橋小学校（高知県高知市）

日 付：平成29年1月23日（月）

スタッフ：【講師】吉岡 久智（事務局委託）

参加者：62名（小学5年生）、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：学校PTAからの依頼により開催。

*** 第23回（宮崎）**

場 所：日南市総合運動公園（宮崎県日南市）

日 付：平成29年3月12日（日）

スタッフ：【講師】渡久地 政光【指導員】市役所ボランティア
【事務局】大山 拓也、松崎 真也、田中 彩香

参加者：18名（小学2～6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。

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」以外でも、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。

平成28年度は講師練習用等を含め、以下の合計424機を提供しました。

販売機数	相手先	イベント等開催日	
36	東小倉小学校寺子屋事業	H28/04/16	☆
36	成田市立美郷台小学校	H28/06/23	☆
24	静岡理工大学	H28/08/14	☆
48	大阪工業大学	H28/08/20 H28/09/17	☆
36	(公財) 神奈川技術アカデミー	H28/08/20	☆
24	SBS 学苑	H28/08/24	☆
24	聖ステパノ学園小学校	H28/09/29	☆
144	大道南小はぐくみネット	H29/02/18	☆
52	教室での販売他	—	

☆は、以下、実施報告書を掲載のもの。

平成 28 年 4 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:.....岡田 英二.....

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 :川崎市立東小倉小学校.....
.....(イベント名等).....寺子屋事業・体験学習.....
2. 実施日 :平成.....28年.....4月.....16日.....13:00 ~ 16:00.....
3. 参加人数 : (学年)小6・3名 (学年)小5・7名 (学年)小4・13名
(学年)・.....名 (学年)・.....名 (学年)・.....名
(保護者)4名 (講師・補助員)4名 (関係者)名
4. 教室概要 : (スケジュール・講師・教室依頼先等)
.....小学校より近隣の団地自治会や町内会に、地域のシニアの知識と経験を
ボランティアで子供達に学び取らせて欲しいとの依頼があり、実施するこ
ととなった。
.....講師の指示に従い、スムーズな機体製作が行えた。当日は風速、風向き
が目まぐるしく変化したため、発航のタイミングや方向の指導に苦労した
が、20秒を超える飛行もあり、生徒は大喜びであった。
.....
5. ご意見・ご要望・改善点等
.....殆どの子供には、初めてのことだったようですが、とても楽しい体験に
なったようです。
.....



以上

平成 28 年 6 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: 金川 茂

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: 成田市立美郷台小学校

2. 実施日: 平成 28 年 6 月 23 日 15:00 ~ 16:30

3. 参加人数: (学年) 3・13 名 (学年) 4・15 名 (学年)
(保護者) 0 名 (講師・補助員) 3 名 (関係者) 5 名

4. 教室概要: (スケジュール・講師・教室依頼先等)

学校が木曜日の放課後に行う「チャレンジ木曜日」という行事の一環で、模型飛行機教室開催の依頼があった。学校は直接関与していないが、3、4年生対象で、PTA 関連のお手伝いもあった。子供たちにいろいろなことを体験させるというもので、模型飛行機もその一つとして依頼された。講師は私が務め、補助として3名の JAL ラジコンクラブのメンバーに手伝ってもらった。飛行は比較的広い校庭を予定していたが、風が強かったため体育館で行い、成績上位の子どもには父兄の手作りのトロフィーも授与された。親が下校時に迎えに来る子もいるため、終了時刻を厳守ということで若干バタバタしたが、時間内に全てを終えることが出来、子供たちの評判も良かったと後日、関係者から話があった。成田ケーブルテレビの取材と成田市生涯教育担当者の見学もあった。

5. ご意見・ご要望・改善点等

ヒノキ角胴とプラスチックパーツの差し込みに苦勞するケースもあり、角材の仕上げが若干悪いものが見受けられた。



以上

平成 28 年 8 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：静岡理科大学 鳥人間を目指す飛行機研究会

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：静岡理科大学 206 講義室（講義～製作） 体育館（飛行調整指導）
（イベント名等）お理工塾 「夏のわくわく体験工房」
2. 実施日：平成 28 年 8 月 14 日 10:00 ～ 12:30
3. 参加人数：（学年）小 3・ 5 名（学年）小 4・ 5 名（学年）小 5・ 4 名
（学年）小 6・ 6 名（学年）
（保護者） 22 名（講師・補助員） 4 名（関係者） 0 名
4. 教室概要：（スケジュール・講師・教室依頼先等）
本イベントは、静岡理科大学が主催し、袋井市教育委員会の後援をいただいで、学内サークル団体が実行しているイベントです。
大学生が講師となり、小学生へ理工学の興味を持ってもらうため、各サークルが独自にテーマを決めて、毎年夏休みに開催し今年で第 4 回となります。鳥人間を目指す飛行機研究会サークルでは、飛行機をテーマに参加した小学生へ簡単な「飛行力学」を教えながら、工作の楽しさ、飛行機はなぜ飛ぶのか？ ゴム動力飛行機をより良く飛ばすための飛行調整方法などを、保護者の方へも理解していただきながら、取り組んでいます。
5. ご意見・ご要望・改善点等 今後も、ご支援願います。



以上

平成 28 年 8 月 20 日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者：.....小池 勝.....

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：.....大阪工業大学大宮キャンパス 1 号館 7 階 1702 実験室、淀川河川敷.....
.....(イベント名等).....工作実験フェア 2016.....
2. 実施日：.....平成 28 年 8 月 20 日..... 10:00 ~ 15:00.....
3. 参加人数：(学年) 小 4~6・ 20 名
(保護者) 20 名 (講師・補助員) 2 名 (関係者)名
4. 教室概要：(スケジュール・講師・教室依頼先等)
.....工作実験フェアは大阪工業大学が小中学生の夏休みの自由研究を支援する趣旨で毎年開催している。今年もモノづくり、科学体験など 93 のイベントを教職員学生が協力して開催した。その一環として「ゴム動力飛行機を飛ばそう」と銘打った教室を開催した。午前 10 名、午後 10 名の定員として、それぞれ 2 時間で飛行機が浮く仕組みの説明、スカイキッズを使って製作、その後近隣の淀川河川敷で飛行体験をした。.....
5. ご意見・ご要望・改善点等 特にありません。.....



以上

平成 28 年 9 月 17 日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者：.....小池 勝.....

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：.....大阪工業大学大宮キャンパス 1 号館 7 階 171 実験室.....
.....(イベント名等).....科学の甲子園出場予定校.....基礎実験講座.....
2. 実施日：.....平成 28 年 9 月 17 日..... 13:00 ~ 15:00.....
3. 参加人数：(学年).....高校 2 年..... 12 名
.....(保護者).....名 (講師・補助員).....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)
.....大阪府内の科学の甲子園出場予定校の生徒が、実験の知識を習得するため、大阪工業大学にて物理、化学、工学の実験を体験した。生徒は 102 名
物理と科学は全員受講。工学は 8 種類の講座があり、その一つが「空気の
流れを巧みに操る飛行技術」。この講座は 12 名受講し、飛行機に作用す
る空気力を模型飛行機を製作、飛行させることを通して学んだ。プロペラ
の有無で空気抵抗が違い、その結果滑空角が違うことを実験で体感、力の
違いにより飛行経路が違うことを解説した。またコメタルを作り直したも
のを配布し、取り付けた。これによりスラストして、上昇パターンの調整
を計画したが、時間切れで試験飛行は宿題とした。.....
5. ご意見・ご要望・改善点等.....特にありません。.....



以上

平成 28 年 8 月 23 日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者：(公財)神奈川科学技術アカデミー 横井廣幸

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：川崎市高津区坂戸 3-1-2 KSP 内 西棟 3 階 KSP ホール
..(イベント名等) KAST 青少年科学技術フェスティバル 2016 ..
2. 実施日：平成 28 年 8 月 20 日 (土) 13:30 ~ 16:30 ..
3. 参加人数：(学年) 小学 4 年・12 名 (学年) 小学 5 年・10 名 (学年) 小学 6 年・7 名
(保護者) 40 名 (講師・補助員) 3 名 (関係者) 6 名
4. 教室概要：(スケジュール・講師・教室依頼先等)
13:30～ 開会挨拶及び講師紹介 ..
13:35～ 講演「飛行の理論、ヒコーキの仕組み」辻董講師 ..
14:20～ 休憩 ..
14:35～ 工作教室「スカイキッズ号を組み立てよう」 ..
「プロペラの巻き方や発航方法を学ぼう」 ..
辻董講師、岡田英二講師、渡久地政光講師 ..
..(辻講師による「飛行の原理、飛行機の仕組み」の講義の後、辻、岡田、
渡久地 3 講師の指導により各参加者はスカイキッズ号を組み立てて三グ
ループに分かれて離陸させ、各自の滞空時間や、旋回性能を競った。)
5. ご意見・ご要望・改善点等 特にありません



以上

平成 28 年 8 月 24 日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者：静岡新聞社・S.B.S学苑本部 鈴木通代

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：静岡新聞社・S.B.S学苑 静岡校 ～ 体育館
.....(イベント名等).....S.B.S学苑・静岡理科大学こども科学実験教室へ模型飛行機を飛ばそう.....
2. 実施日：平成 28 年 8 月 24 日 10:00 ～ 11:30
3. 参加人数：(学年) 小1・1名 (学年) 小2・1名 (学年) 小3・2名
(学年) 小4・2名 (学年) 小5・4名 (学年) 小6・1名
(保護者) 13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)

.....この講座は、静岡新聞社のカルチャーセンター部門であるS.B.S学苑の静岡校が、夏休みの子ども向け講座として静岡理科大学に依頼した「静岡理科大学 こども科学実験教室」の1つとして開催したものです。静岡理科大学・理工学部機械工学科 特任講師の田村博先生を講師に小学生に楽しみながら、科学への興味・関心を持ってもらうため、飛行機の工作をしながら、飛行機はなぜ飛ぶのか？どうしたら模型飛行機が上手く飛ぶようになるか？など、飛行力学や飛行調整方法などを説明し、保護者も共に学びました。.....
.....子どもたちも真剣に、また楽しみながら取り組んでいました。.....

5. ご意見・ご要望・改善点等

.....模型飛行機は簡単にできそうでいてなかなか調整が難しく、上手く飛ばすためにはコツがあることや調整次第で飛び方が変わる事など、遊びながらいろいろと学べたと思います。.....



以上

平成 28 年 10 月 2 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

表記の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： 私立 聖ステパノ学園 小学校 4 年生の教室
(イベント名称) ゴム動力模型飛行機の座学・製作・調整・飛行
2. 実施日： 平成 28 年 9 月 29 日 (木) 10:30 ~ 12:25
3. 参加人数： 小学校 3 年生 4 名、4 年生 14 名、 合計 18 名
担任教師 1 名、 他学年教師 3 名、 講師 3 名、 関係者 1 名
4. 教室概要：

この教室は聖ステパノ学園小学校の工作授業の一環として、学園からの依頼により、神奈川科学技術アカデミーの学校派遣事業を活用し、教材は日本航空協会所属の表記委員会で開発した SKY KIDS 号を使い、飛行の歴史、原理、空力の実験、飛行の仕組み、そして中心になる模型機の製作、飛行体験を実施した。

当日は午後雨の予報の為と、授業時間の制約から理論・実験などを省略し、製作中心で展開し、全員校庭での飛行体験まで実施することが出来た。

5. その他、感想など：

3、4 年生の為工作に不慣れであった事と、雨の前に飛行させたい事で、やや時間に追われ、指導が不十分であったが、全員間違わずに機体を製作できた。飛行体験は校庭でできたが、校庭の広さなどから、設計上 6 条の動力を 4 条と約 30% 下げ実施したため、初期トルクが十分でなく、やや獲得高度に不満が残ったが、校庭の高いネットにかかるものも少なく回収に時間もかからず良いが、地上からの発進が出来ず残念であった。

唯、時間一杯、児童、教師ともに楽しみ、終了後学園の工作倶楽部から残機材の希望もあり、良かったと思う。



以上

平成 29 年 2 月 28 日

こども模型飛行機教室全国推進委員会 会長 殿

報告者:.....梶 賢二.....

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: ..大阪市立大道南小学校.....
.....(イベント名等)..大道南っ子教室.....
2. 実施日: ..平成 29 年 2 月 18 日 .. 9:30 ~ 12:00 ..
3. 参加人数: (学年) ..小1・14 名 (学年) ..小2・16 名 (学年) ..小3・31 名
(学年) ..小4・35 名 (学年) ..小5・27 名 (学年) ..小6・18 名
(保護者) ..0 名 (講師・補助員) ..15 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)
.....土曜授業の一環として、9 種類の教室から希望の教室を児童達に選んでもらい、学んでもらうイベントの中のひとつの教室として行った。.....
.....飛行機教室は 5 つの部屋に別れ、小学校の先生や地域の人および P T A の方の指導の元、約 1 時間かけて作成した。早く完成した子どもは、短い時間ではあるが、運動場で飛行体験を行った。.....
5. ご意見・ご要望・改善点等
.....子ども達にもわかる様に翼の表、裏がわかるようにしてほしい。組み立てる前に色を塗るため、どちらに塗れば良いかを説明する際に役に立つ。.....



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（平成28年度）

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：落合 一夫（日本模型航空連盟 顧問）
 内田 悦弘（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）
 酒井 隆輝（名古屋模型流通協議会 会長）
 亀村 隆三（関西模型卸会 会長）
 澤井 経之（関西エンジン模型卸会 会長）
 鈴木 明久（日本ラジコン模型工業会 会長）
監 事：増田 勉（一般財団法人日本ラジコン電波安全協会 理事長
 兼 日本科学模型安全委員会 会長）
 吉岡 嗣貴（日本科学模型安全委員会 安全委員）

運営部会

部 会 長：岸 周豊（一般財団法人日本航空協会 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：長谷川 克（日本模型航空連盟 顧問）

機体選定部会

部 会 長：落合 一夫（日本模型航空連盟 顧問）
副部会長：内田 悦弘（日本プラモデル工業協同組合 理事）
副部会長：吉岡 嗣貴（日本科学模型安全委員会 安全委員）
部 会 員：山科 達雄（日本模型航空連盟 事務局長）

事務局

事務局 長：岸 周豊（一般財団法人日本航空協会 航空スポーツ室長）
事務局 次長：山科 達雄（日本模型航空連盟 事務局長）
局 員：渡久地 政光（日本模型航空連盟 事務局）
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）

認定講師リスト

*新任

氏名	県	担当地域	認定日
1. 落合 一夫	東京都	全国	平成17年 4月 1日
2. 長谷川 克	大阪府	関西・中国	平成17年 4月 1日
3. 吉岡 嗣貴	高知県	四国・中国	平成17年 4月 1日
4. 金川 茂	千葉県	全国	平成17年 6月 1日
5. 平尾 寿康	千葉県	全国	平成17年 7月 7日
6. 渡久地 政光	東京都	全国	平成17年 7月 7日
7. 山科 達雄	東京都	全国	平成17年 7月 7日
8. 塙 隆之	千葉県	関東	平成17年 9月17日
9. 吉川 廣	愛知県	中部	平成17年11月 6日
10. 竹内 栄重	愛知県	中部	平成17年11月 6日
11. 松島 安則	宮崎県	九州	平成17年11月12日
12. 黒木 泉	宮崎県	九州	平成17年11月12日
13. 橋本 喜一郎	福岡県	九州	平成17年11月12日
14. 和田 光信	東京都	全国	平成17年11月19日
15. 川村 全佑	岩手県	東北	平成18年 2月19日
16. 玉井 秀男	岩手県	東北	平成18年 2月19日
17. 大能 義寛	石川県	北陸	平成18年 8月19日
18. 島崎 一	宮崎県	九州	平成18年11月18日
19. 高田 富造	京都府	関西	平成19年 3月21日
20. 小林 忍	千葉県	全国	平成19年 6月 2日
21. 西澤 実	愛知県	中部	平成20年 8月 5日
22. 田邊 義和	東京都	関東	平成20年 8月 7日
23. 鷺見 健次	大阪府	関西	平成20年10月 5日
24. 鈴木 淳雄	宮城県	東北	平成21年10月11日
25. 中澤 正雄	神奈川県	関東	平成21年12月19日
26. 岡田 英二	神奈川県	関東	平成22年 2月 6日
27. 吉永 英明	石川県	北陸	平成22年 8月22日
28. 安藤 由隆	福岡県	九州	平成22年 8月28日
29. 岡部 行雄	岡山県	四国・中国	平成25年 6月 7日
30. 小笠原 政人	岡山県	四国・中国	平成25年 6月 7日
31. 久山 進	岡山県	四国・中国	平成25年 6月 7日
32. 田尻 正嘉	岡山県	四国・中国	平成25年 6月 7日
33. 吉岡 久智	高知県	四国・中国	平成25年 6月 7日
34. 吉岡 秀高	高知県	四国・中国	平成25年 6月 7日
35. 笹 泰典	高知県	四国・中国	平成27年 4月19日
36. 石原 能行	千葉県	関東	平成28年 2月 7日
* 37. 辻 ただす	神奈川県	全国	平成28年 8月25日

以上37名