

IRW 活動ガイドラインー1a：手作りロケット工作教室企画と心得

文責；IRW メンバー白子（04/06/18→改 11/11/14）

タイトル：

手作りロケット工作教室を安全に楽しく開催しませんか！

ー工作教室の企画の進め方/心得・ガイドライン骨子ー

記事内容：

アイデアロケット工房（IRW）では多くの皆さん、特に子ども達に“手作りロケット”の安全な工作・打上などの普及を通して、宇宙や科学への探求心向上を育てることを目的に工作教室の開催支援を行っています。手作りの素晴らしいロケットも、安全第一に打ち上げないと折角の楽しみも水泡に帰してしまいますので、IRW が支援する工作教室の企画・実施/心得のガイドライン骨子を以下に示します。

1. 工作教室企画・実施の前提

①IRW が支援する工作教室は、参考書：山田ふしぎ著 ポプラ社“手作りアイデアロケット”に基づき、A型エンジンに限定し、安全第一に支援します。

②工作教室実施責任者等（大人）には、企画・実施に先立ちIRW例会等で製作・打上体験をしていただきます。 ← 責任者、製作指導、射点で打ち上げ指導に関する方は必須

2. 企画に当たっての IRW 側の事前確認事項

①工作教室実施責任者の確認：目的、安全意識他

②製作及び打上場所の安全面での適正確認、場合によっては試射も実施

③工作教室実施日までの段取り調整：スケジュール、準備分担、当日分担など

④その他必要事項

3. 工作教室・企画書の概略構成

①企画の概要：対象者、目的、イベント盛り上げ方法等を定める

②実施体制：実施責任者ー企画班、計画班、製作指導班、安全誘導班、射点班、高度測定班、記録班などの各班責任者や必要人数を定める

③準備作業：前日までの準備物品や、前日又は当日の製作会場準備手順を定める

④作業場所：受付、製作場所、打上場所、準備等控え室を定める

⑤当日のタイムライン：当日の準備開始から撤収終了／反省会迄のタイムラインを定める

⑥役割分担：当日の各班の担当配置（スタッフ）や分担作業の詳細内容を定める

⑦スタッフ：準備段階や当日の全員のスタッフ名簿と分担を定める

⑧その他：連絡体制、天候対応、安全周知、その他必要事項をさだめる

実際には実施責任者と IRW との十分調整による事とします。

以上

参考；IRW-HP <http://home.s02.itscom.net/sscnote/irw.html>