

平成 22 年 4 月 14 日

JAXA 宇宙ステーション(SS)第 1 回種子童子みっしょん

「宇宙を旅したヒマワリを咲かせよう！」

募集要項

1. 目的

宇宙航空研究開発機構（JAXA）宇宙教育センターでは、国際宇宙ステーション（ISS）を教育コンテンツとして幅広い教育プログラムを日本各地の学校に提供する活動を進めています。この活動の一環として、ISS 搭載植物種子による教育プログラムのうち、低学年の園児、児童、生徒さん達を対象にして、「JAXA・SS 種子童子みっしょん」というカテゴリーを用意いたしました。

ISS を教育の舞台として活用し、日本各地の童子らの小さなワンダーが芽を出し、花咲き、実ることを目指し、科学的感動の発露に主眼を置いたコンセプトによるものです。

今回の JAXA・SS 第 1 回種子童子みっしょん「宇宙を旅したヒマワリを咲かせよう！」は本教育プログラムの第 1 弾となります。

ISS に 9 ヶ月近く滞在したヒマワリ種子を日本各地の学校等の団体でご担当される先生の監督、指導の元、生徒さんたちが 2010 年の春から秋までの期間に渡って栽培し、それらを通して宇宙にタッチすることを皮切りに、一連の教材による学習授業、コンテストへの参加に到るまで、有人宇宙開発の現状と近未来、地球と生命の世界への理解を進めて頂くことが目的です。

さらに今回参加される過程における授業展開への参考として、各種教材を横断的に組み合わせた授業カリキュラム案をご提示させて頂きました。（WEB サイトをご参照ください。）

2010 年秋の種子収穫まで、学校で生徒さんたちが主役となる教育プログラムのご指導を担って頂けます先生からのご応募をお待ちしております。

2. 応募資格

幼稚園（保育園等）から小学、中学校までの園児、児童、生徒さんが主体的に行う栽培実習を平成 22(2010)年春から平成 22（2010）年秋の種子収穫までの期間に渡って、指導、監督できる学校の先生（もしくは科学館、理科センター、植物園などそれに相当する公的教育機関に所属する学芸員等の教育者）

3. 応募期間

公募開始日

平成 22（2010）年 4 月 14 日（水）～

公募締切日

平成 22（2010）年 4 月 23 日（金）消印有効

4. 提出書類

応募様式、ならびに試料提供同意書（いずれもホームページ上よりダウンロードできます）の内容をご確認の上、必要事項を記入し、事務局宛てに**郵便**でお送り下さい。

なお大変恐れ入りますが、郵送に係る経費は応募者のご負担となります。ご了承ください。

5. 提出先（郵送）

宇宙航空研究開発機構（JAXA）

宇宙教育センター

JAXA 宇宙ステーション教育事務局

〒252-5210

神奈川県相模原市中央区由野台 3-1-1

6. 選抜（試料送付先の決定）

平成 22（2010）年 4 月下旬～4 月末

用意した種子の数を上回る応募があった場合は、選抜基準としてより多くの学校、より多くの地域へ試料を提供できるように勘案して行います。

よって、募集時のご希望には必ずしもそえない場合も想定され、予め事情をご理解の上、ご容赦の程お願い申し上げます。

7. 選抜結果の通知

平成 22（2010）年 5 月初旬、選抜で最大 50 校を選定します

審査の結果は応募された先生へ郵送、ファクス、あるいは電子メールにて連絡します。

8. 種子試料について

平成 22（2010）年 5 月初旬～中旬に

選抜された先生宛に JAXA より種子試料を郵送します。

送付いたします種子などは下記となります。

- ・宇宙フライト ヒマワリ種子（1 粒）
- ・地上対照ヒマワリ種子（1 粒）
- ・水でふくらむタネまき土ポット（2 ケ）

試料受け取りに際して、費用お支払いは無用です。

9. 参加スケジュール

平成 22 (2010) 年 5 月上旬～中旬

JAXA より種子を受け取る

平成 22 (2010) 年 5 月以降

栽培実験の開始

(WEB サイト 教材—1 「ヒマワリ栽培法と観察ポイント」をご参考下さい。)

以降、2010 年秋の種子収穫まで栽培を行う。(必須)

平成 22 (2010) 年秋

種子の収穫

平成 22 (2010) 年秋～

(月面植物栽培の技術的支援に係る)コンテスト応募が開始される。(参加任意)

コンテストに参加された場合、全提出コンテスト作品を一定の年齢幅に分けて審査の上、表彰、記念品の贈呈を受ける候補対象となる。

さらに参加校すべてへ参加賞として、地球の砂の代わりに月のレゴリス・シミュラント
を入れて作った砂時計 (正確に時を刻まない性能が特徴的) が贈呈される。

平成 23 (2011) 年

JAXA 第 1 回 SS 種子童子みっしょん「宇宙を旅したヒマワリを咲かせよう！」の最終報告が JAXA 宇宙教育センターホームページに掲載される。(予定)

10. 個人情報の取り扱い等

申請書類に含まれる個人情報については、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」に基づき厳重に管理し、本キャンペーンの運営のみに利用いたします。

11. 本募集に関する問い合わせ先

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

宇宙教育センター

JAXA 宇宙ステーション教育事務局

〒252-5210

神奈川県相模原市中央区由野台 3-1-1

TEL: 042-759-8729

FAX: 042-759-8612

E-Mail: ssep@edu.jaxa.jp (担当: JAXA 宇宙ステーション教育事務局)

※土日祝日を除く