

「2027年度 教員向け研修」募集要項

JAXA 宇宙教育センターでは、学校で宇宙を素材とする教育を実践していただくために、幼稚園・保育園・小学校・中学校の先生を対象に研修を実施しています。

各地の教育委員会や学校などと連携し、講義・演習を通して、「宇宙教育の授業への取り入れ方」「素材の活用方法」などを紹介し、参加者による考察や参加者間のディスカッションを促していくものです。

宇宙教育についての理解を深めていただき、宇宙を素材とした授業づくりとその実践に取り組んでいただくことが狙いです。

1. 主な教材及び研修プログラム例

(1) 主な教材例

- ・ 宇宙教育教材

<https://edu.jaxa.jp/materialDB/>

- ・ 宇宙で授業パッケージシリーズ

<https://edu.jaxa.jp/activities/materials/index.html>

- ・ EDUTECH 関連素材

<https://edu.jaxa.jp/contents/digital/index.html>

* 活用方法等不明な場合は遠慮なくご質問ください。

(2) 主な研修プログラム例（各2～3時間程度）

① 基本パッケージ（初めての方向け）

- ・ JAXA の事業紹介
- ・ 宇宙教育の概要
- ・ 宇宙教育教材体験
- ・ 授業実践例・教材紹介（デジタル教材、工作を伴う教材 等）
- ・ 指導案作成ワークショップ

② 教材を使った模擬授業タイプ

- ・ 研修目的や使用する教材に関連した講義
- ・ 授業実践例・教材紹介
- ・ 宇宙教育教材を使った模擬授業（講師を先生役、受講者を生徒役とする）から授業実践につなげる

- ③ アドバンスドコース（宇宙教育の研修に参加したことがある方または宇宙教育実践者）
- ・ 先生方自らが実践した宇宙教育を発表しあう
 - ・ 指導案作成ワークショップ
- ④ その他弊センターの制作する教材の実証に関わる内容に協力いただく場合など、提案させていただくことがあります。

2. 応募条件等

- (1) 対象：各都道府県・市区町村の教育委員会、教科研究部会、任意の教員団体または幼稚園・保育園・小学校・中学校等、学校単位

※個人で教員研修への参加を希望される方は、JAXA 主催の教員研修にご参加ください。開催が決定した場合には、別途ホームページ等にてお知らせします。

※高等学校単独での応募は受け付けておりません。ただし、中高一貫校や中等教育学校、教育委員会、教科研究部会等において参加者の中に含まれる場合には、高等学校の先生も参加可能です。

- (2) 教科：参加者の担当教科は問いません
- (3) 実施方法：対面またはオンライン
- (4) 必要書類及び締め切り：5. 応募申込の流れにある【申請書】の提出をお願いします。締め切りは2026年12月4日（金）12時厳守。
募集枠に余裕がある場合は、ホームページに掲載のうえ、2月26日（金）まで募集期間を延長する可能性があります。

依頼事項等：

- ① 【申請書】内の「2. 注意事項等」を遵守いただけること
- ② 研修を受講する先生方へのアンケート調査（受講前・受講後・年度末）に協力いただけること
- ③ 研修実施後に実施内容についての報告書を提出いただけること
- ④ 教育現場で実践いただき、年度内に実践の実施報告書を提出いただけること（件数は問いません）
- ⑤ 報告書を元に実施結果を外部公開する場合があります、それについて同意いただけること
- ⑥ 実施記録、広報（教育センターのWEB上での掲載や関係省庁への報告）等のための写真撮影、録画についてあらかじめ了承いただけること（事情がある場合はご相談ください）
- ⑦ 別途メールや電話、Zoom等オンライン会議ツールを使用した打合せにご協力いただけること
- ⑧ 研修時間は最低1.5時間確保いただけること（3時間以上あるとより充実

した研修プログラムをご提案できます)

- ⑨会場は主催者側で用意いただけること(JAXA 事業所での見学等を含めた実施はございません)

※連携拠点や例年応募いただいている団体であっても、人数等が申請時と実施時で乖離していたり、アンケート等に非協力的であったりする場合は、今後の応募の際に、審査において考慮させていただくことがあります。

(5) その他:

- ①宇宙開発や宇宙科学に関する専門的な講演は行いません。講演の依頼については JAXA ホームページの「職員／宇宙飛行士の講演」からお申込みください。

https://www.jaxa.jp/projects/pr/lecture/index_j.html

- ②開催にあたって参加者数が20名に満たない場合はお断りすることがあります。
- ③研修後の受講者の方による本研修内容を取り入れた授業実践について、JAXA 職員による見学等をお願いすることがあります。

3. 選考について

申し込みのあった団体の中から選考させていただきます。なお、2027 年度は以下の項目について選考時に優遇いたします。

(1) 【特に重要視】

研修に参加した受講者が、教育現場で継続的に宇宙教育実践に取り組むことが期待されること、具体的な観点は以下の通り。

- ・研修の目的、到達目標が明確である
- ・研修参加者が自分の勤務先の同僚に伝達する仕組みになっている
- ・研修後の実践につながる工夫や実践の計画案が検討されている

- (2) 1. (2) に記載のプログラム例を土台とした研修内容であること
- (3) 新規に研修を受ける受講者が多くを占める団体(例 新規申込の団体、初任者研修などの年次研修内で実施 など)
- (4) 研修時間が3時間以上であること
- (5) 研修参加人数が20名～40名であること
- (6) 主として幼稚園・保育園・小学校・中学校の教員が受講者の多数を占める団体
- (7) 実施希望時期が繁忙期(7月下旬～8月)以外であること

※選考基準といたしますので、【申請書】に上記の項目を踏まえてご記載ください。

※様式枠内に記載内容が収まらない場合は、補足する資料の添付も可能です。
(例、年間の研修計画等)

4. スケジュール (予定)

・ 研修実施時期：2027年5月～2028年2月

2026年 10月上旬	募集開始
12月4日(金) 12時	募集締め切り
12月17日(木)以降	結果通知
2027年 4月 1日(木)以降	研修内容の調整(メール、web会議等) 対象や目的に合わせて研修計画・研修内容の作成を支援します。
5月～2028年2月	研修実施

※感染症蔓延等の社会情勢により、研修を中止または変更する可能性があります。

※追加募集については、応募状況次第で実施の有無を検討します。

5. 応募申込の流れ

申込される方は、以下「教員向け研修申請書(応募用)」をダウンロードし、「依頼事項等、注意事項等」および記入例をご確認の上、申請書をメールに添付してお申し込みください。その際、公印等は不要です。なお、申請書のご提出は研修実施をお約束するものではありません。

[【申請書はこちらからダウンロード】](#)

申込先メール：school_edu@ml.jaxa.jp

6. 費用等

- ・ 2027年度は、JAXA 職員派遣に伴う旅費は、JAXA で負担いたします。
- ・ 詳細につきましては【申請書】内の「注意事項等」をご確認ください。
- ・ 別途教材資料の印刷や文房具の準備等をお願いする場合があります。

7. その他

問い合わせ先：JAXA 宇宙教育センター学校教育支援
school_edu@ml.jaxa.jp

件名に「宇宙教育教員向け研修」とお書きください。

以上