



国分寺「宇宙の学校」に大人向けの
講座を新設します！！

祝 ペンシルロケット発射60周年

おとなの「宇宙の学校」

いよいよこの秋 国分寺市で初開催！！

本講座は、最先端技術の宇宙開発・宇宙科学分野の専門家や研究者が色々な視点でわかりやすく解説する科学講演と受講者が身近な子どもたちと楽しむための素材として、宇宙の魅力を活用し、身のまわりの事象とつながる宇宙教育教材を紹介いたします。学びをつなぐおとなが楽しむ講座！！
全3回シリーズの大人の方を対象とした講座です。

第1回 10月17日(土)

第2回 11月21日(土)

第3回 12月19日(土)

時間：各日ともに10時～12時(受付9:30～)

場所：国分寺市ひかりプラザ2F 203.204

対象：一般・18歳以上(高校生不可)

募集定員：30名(事前申込)

応募期間：平成27年9月15日～10月8日

*応募者多数の場合は抽選となります
申し込み方法は裏面をご確認ください

参加費：5,000円(全3回分教材費含む)

主催：認定NPO法人 子ども・宇宙・未来の会(KU-MA)

協力：国分寺市教育委員会

第1回10月17日(土)プログラム

■10:00～10:15

開校式 主催者あいさつ

■10:15～11:15

日本の宇宙開発 - かくれ咄 -

講師 的川 泰宣(まのがわやすのり)

認定NPO法人子ども・宇宙・未来の会 名誉会長
JAXA名誉教授、教育・広報アドバイザー

JAXA宇宙教育センター初代センター長

日本の宇宙活動の「語り部」であり、
「宇宙教育の父」とも呼ばれる。



■11:20～11:50

宇宙教育教材の紹介・実験工作

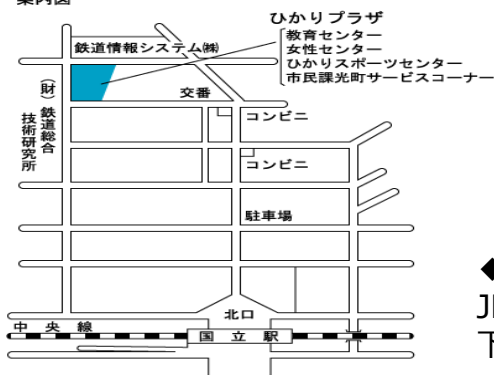
-身近な事象と宇宙をつなぐ楽しい学び-

内容：ロケット(予定)

講師 遠藤 純夫(えんどうすみお)

☆講師プロフィールにつきましては裏面をご覧ください。

案内図



◆交通
JR中央線国立駅
下車 徒歩5分

第2回11月21日（土）

宇宙と星と私たち - どうしてここにいるのだろう -

講師：平林久（ひらばやし ひさし）

理学博士 JAXA名誉教授/認定NPO法人子ども・宇宙・未来の会 会長
東京大学東京天文台に勤務/野辺山宇宙電波観測所で観測的研究をおこなう。
1988年に宇宙科学研究所（ISAS）に異動、以後、活動銀河核、ブラックホール周辺などの 解明のため、
電波天文衛星「はるか」による国際スペースVLBI 計画（VSOP計画：VLBI Space Observatory
Programme）の実現に携わり、後にプロジェクトマネージャーを務めた。
2007年よりJAXA宇宙教育センターにて参与、続いてセンター長を務めた。



第3回12月19日（土）

観測気球で宇宙を探る - 観測気球と熱気球とは！ -

講師：並木道義（なみき みちよし）

JAXA 宇宙科学研究所 広報・普及係/認定NPO法人 子ども・宇宙・未来の会 理事
科学観測気球実験のため南極などへ渡航し、飛翔実験を担当。
2010年6月「はやぶさ」帰還によるカプセルの回収班の一員として、オーストラリア・ウーメラ地区で
電波方位探索班を指揮、着地場所の特定を行った。



教材紹介・実験工作 - 身近な事象と宇宙をつなぐ楽しい学び -

第1回 ロケット 第2回 月と地球 第3回 熱気球（予定）

講師：遠藤純夫（えんどう すみお）

JAXA宇宙教育センターアドバイザー/認定NPO法人子ども・宇宙・未来の会 副会長
全国中学校理科教育研究会 顧問 東京都立中学校理科教諭、指導主事、校長を歴任し、
2003年より2007年東京学芸大学非常勤講師及び青山学院大学兼任講師などを務めた。



★プログラム内容は予告なく変更となる場合があります

■申し込み方法

下記のいずれかの方法にて、必要事項（お名前、ご住所、電話番号）をご記入の上、NPO法人子ども・宇宙・未来の会 おとなの「宇宙の学校」事務局までご応募下さい。

<応募方法>

- ①E-MAIL：KU-MAs@ku-ma.or.jp
- ②FAX：042-750-2690
- ③ハガキ：〒252-5210神奈川相模原市中央区由野台3-1-1JAXA内
NPO法人子ども・宇宙・未来の会 おとなの「宇宙の学校」事務局宛

<応募期間> 平成27年9月15日（火）～10月8日（木）

* 締切終了後、参加者を決定し、10月15日（木）までに郵送でお知らせいたします。

<お問合せ>

NPO法人子ども・宇宙・未来の会 宇宙の学校事務局 TEL：042-750-2690（月～金10:00～18:00）

* 必要事項の情報は、参加に関する連絡等に使用させていただきます。

宇宙の学校とは・・・

各地域の主催団体とJAXA宇宙教育センター、認定NPO法人子ども・宇宙・未来の会（KU-MA）が連携し、全国22都道府県55地域で開催しています。

家族で楽しみながら実験工作を行う「家庭学習」と参加者が複数回集まって取り組む「スクーリング」を組み合わせた社会教育プログラムです。

東京都国分寺市からスタートし、現在までの全国の延べ参加人数は10万人へと広がっています。

参加したご家族から「家族みんなと一緒に実験工作ができて楽しかった」「身近なもので実験工作ができ、宇宙や科学への興味関心が高まった」など、たくさんの声が届いています。

認定NPO法人子ども・宇宙・未来の会（KU-MA）とは・・・

子どもたちに対し、共に平和な明るい未来を築くため、宇宙に対する好奇心を育む講習会や広報活動等を行い、子どもの健全育成と人類社会の進歩に貢献することを目的として設立された特定非営利活動法人です。

主な事業の一つに「宇宙の学校」を地域の主催団体とJAXA宇宙教育センターと連携し、協働事業として実施しています。

その他の当会の活動はHPで紹介しています。

ホームページ：<http://www.ku-ma.or.jp/>



宇宙には、宇宙へのあこがれや科学技術の素晴らしさ、この宇宙の中のかげがえのない地球に暮らす仲間たちとの奇跡など、たくさんの魅力にあふれています。

家族や近くにいる子どもたちと過ごす楽しい時間に、宇宙の魅力を活用し、子どもたちの夢や地平を広げ、明るく豊かな未来を育む活動の輪が広がることを願っています。