

第50回 宇宙科学技術連合講演会 特別公開シンポジウム
「宇宙教育の実践と展望」開催のご案内

日時: 11月8日(水) 14:30~18:00 会場: 北九州国際会議場 メインホール

入場無料!

シンポジウム概要



ロケット・惑星探査機・宇宙飛行士たちの活躍・星々や銀河が奏でる美しい画像…「宇宙」の持つ様々な素材や人材は、子どもたちの心を惹きつけてやまない魅力に溢れています。私たち宇宙教育センターは、教育現場の先生方と連携し、これらの素材を普段の授業に活用していただくことによって、「好奇心」「冒険心」そして「ものづくりの精神」に溢れた明るく元気で独創的な子どもたちを共に育てていきたいと願っています。このたび、宇宙科学技術連合講演会 第50回記念大会の場で、「宇宙教育」をテーマとした特別公開シンポジウムの開催が実現しました。(九州地区では初の開催です) 入場・参加は無料です。たくさんのご参加をお待ちしております。

プログラムのご紹介

◇基調講演: 「宇宙教育センターが目指す宇宙教育とは」



今、日本で「教育」が話題にならない日はありません。魅力に満ちた「宇宙」だからこそ「教育」に貢献できることがあるのではないかと、長年に渡り宇宙の現場と子どもたちとを見つめてきた経験から、宇宙教育センター設立の決意に至るまでの思い、そしてこれから目指す宇宙教育について語ります。

講演者: 宇宙航空研究開発機構(JAXA) 宇宙教育センター長 的川泰宣

◇活動紹介とディスカッション ~ 学校・地域との連携、そしてこれからの宇宙教育 ~

教育に宇宙を活用することで得られるものとは――その魅力と効果、そして宇宙教育に対する期待や要望などを、実際に連携授業を行っている学校現場や地域の教育機関の方々による実践例のご紹介も交えながら会場の皆さまと一緒に語り合いたいと思います。

総合司会: 宇宙教育センター長 的川 泰宣
進行役: 宇宙教育センター 参事 遠藤 純夫 (全国中学校理科教育研究会 元会長)

《 主な内容のご紹介 》

- ❖ 学校現場との連携について ~宇宙を活用した小・中・高校の授業プログラム~
- ❖ 宇宙を素材とした導入教材の事例紹介
- ❖ 地域と連携した宇宙教育プログラム ~コズミックカレッジの展開~
- ❖ 地上 400 kmの宇宙と結ぶ ~ISS(国際宇宙ステーション)を利用した教育活動~
- ❖ 「宇宙を教育に利用するためのワークショップ」参加報告 など

◇ 基調講演者 的川 泰宣 (まのがわ やすのり) ◇

1942(昭和17)年広島県生まれ。1965年東京大学工学部卒業。東京大学大学院博士課程、東京大学宇宙航空研究所を経て、文部省宇宙科学研究所対外協力・連携推進室長(教授)、鹿児島宇宙空間観測所長を歴任。現在、独立行政法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA) 技術参与。宇宙教育センター長、対外協力室長。工学博士。

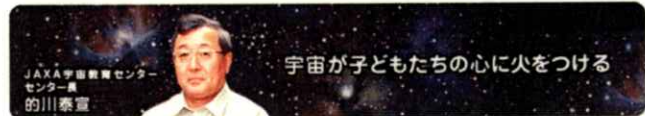


裏面もご覧ください→

「宇宙と教育」セッションのご案内 本シンポジウムが開催される11月8日の午前には、「宇宙と教育～宇宙・子ども・未来～」と題したセッションが開催されます。主な内容は「教育的視点から見た水ロケットの持つ可能性」「学生サークルによる宇宙教育」「教育現場と宇宙開発現場をつなぐ火星ローバーコンテスト」など盛りだくさんです。こちらも一般参加可能となっておりますので、ぜひご参加ください。(入場も無料です)

宇宙科学技術展のご案内 宇宙科学連合技術講演会の開催期間中(11月8日～10日)、会場である北九州国際会議場のロビーにおいて、宇宙関連の各種展示ブースが出展されます。小惑星探査機「はやぶさ」の模型をはじめとした展示品のほか、宇宙教育センターからもパネル展示や教材・授業に使える宇宙関連の素材紹介を行いますので、ぜひ足をお運びください。(展示会場への入場も無料です)

□ 宇宙教育センターについて



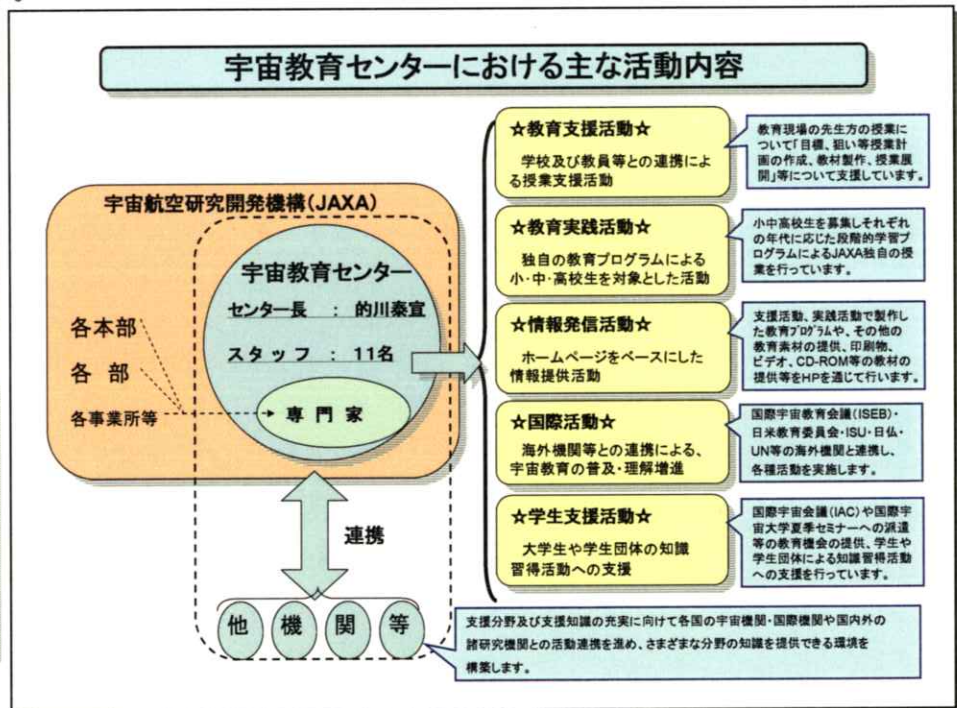
独立行政法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)では、『幅広い見識を身につけた心豊かな青少年の育成』を目指し、2005(平成17)年5月、教育を専門に扱う部門として『宇宙教育センター』を設立しました。

宇宙教育センターの願いは、宇宙および宇宙活動の成果が持つ魅力的な素材を活用して、子どもたちの心に、自然と宇宙と生命への限りない愛着を呼び起こし、同時に人々と地球の生き物の未来のために貢献する決意を作り出すことです。

そのため、同じ願いを持つあらゆる人々・先生・機関等との連携により活動展開していきます。

身のまわりの一つ一つの生命が生まれるまでに、綿々と連なる命のリレーがあります。そして、その生命や、地球や地球上のすべてのものは、宇宙の銀河や星のかけらからつくられました。

宇宙教育センターは、子どもたちが宇宙という新しい視点で自然や生命を考え、自然の不思議さを感じ、科学の謎解きのすばらしさを知ることから、命の尊さと「生きる意味」を学ぶことができるよう、さまざまな支援を行っています。



☆ 本シンポジウムの内容や宇宙教育センターの活動・連携に関するお問合せは、下記の連絡先までお願い致します。

〒229-8510 神奈川県相模原市由野台3-1-1

TEL: 042-759-8585 URL: <http://edu.jaxa.jp/>