

概要・プログラム

1/17(日) 呉からの宇宙教育オンラインセミナー

JAXA宇宙教育センターと公益財団法人日本宇宙少年団（YAC）は、18歳以上の方で、これから宇宙教育活動を行いたい方、宇宙教育における基礎知識を学びたい方を対象に宇宙教育指導者セミナーを全国で開催しています。

今日の新型コロナウイルス感染症対応を深く考慮し、従来のインターラクティブな持ち味を生かしながら、新たなタイプの宇宙教育指導者セミナーをオンラインで展開しています。

今回は第4回目で、開館15周年の呉市海事歴史科学館（「大和ミュージアム」の愛称）の施設内よりお届けします。呉市は自治体としては全国で初めてJAXA宇宙教育センターと宇宙教育連携協定を締結しています。同博物館を活動拠点とする日本宇宙少年団呉やまと分団も結団15周年を経ています。

オンラインセミナーとして実施する今回は、分団リーダー4名が講師を担当させていただきます。

宇宙ホンモノ体験として定着している「衛星データ利用プログラム」ですが、今回のセミナーでは衛星データ分析ソフト「EISEI」を用いての実習そのものはプログラムに含まれてはませんが、各講座は「衛星データ利用プログラム」を視座においています。「宇宙教育の概要」「活動教材集」「小学校～高等学校の理科教育」「宇宙教育への期待」に焦点をあてます。

<主催>

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）宇宙教育センター
公益財団法人日本宇宙少年団

<開催日時>

2021年1月17日（日）

9:00～12:35 受信連絡受付 8:30～8:50

<配信方法>

YouTubeのライブ配信機能を利用した限定公開配信（申込者のみにURLをお伝えするライブ放送で、アーカイブ放送は予定しておりません。）

<参加対象>

高校生を除く18歳以上の方で、宇宙教育に関心がある、またはすでに宇宙教育教材等を活用して青少年育成活動を実践している方。

<募集定員>

90名

募集受付：本案内「その他2」を参照ください

<予定プログラム>

時間	プログラム / 内容詳細
9:00～9:05	<p>開講・連絡</p> <p>日程確認、諸連絡やお願い</p>
9:05～9:30	<p>講座1：説明 宇宙教育概要</p> <p>宇宙教育の全体像をセミナーテキスト等参照し説明します。 社会教育で宇宙教育を展開する場合、学校教育と異なり特にどのような事項を考慮したらよいのでしょうか。社会教育として宇宙教育を展開する持ち味を確かにしましょう。</p>
9:32～10:35	<p>講座2：実習 講義 活動教材集教材活用</p> <p>社会教育で宇宙教育を展開するとき活動の題材が希求されています。その要望に少しでも応えることができるようにとJAXA/YAC活動教材集が用意されています。 衛星データ活用プログラムを展開するとき重要な役割を果たす、「CD分光器」を例に、活動教材集を紹介します。教材開発の重要性を共有しましょう。「簡易分光器」も紹介します。</p>
10:40～11:25	<p>講座3：講義 宇宙教育と[理科]</p> <p>宇宙教育と深くかかわっている学校教育の「理科」について、小学校から高等学校での学習指導要領の概要を説明します。また、衛星データ活用プログラムを例に社会教育で衛星データ活用を展開するときに必要な導入教材の背景等を説明します。</p>
11:30～12:30	<p>講座4：講義 宇宙教育への期待</p> <p>社会教育の場面で宇宙教育活動を実践している講師は研究機関の研究者でもある。次の項目で講座を展開します。子供たち（保護者）の夢。私の職場・仕事の概要。研究者になるためには。宇宙少年団分団での活動。衛星データの活用に関連して。</p>
12:30～12:35	<p>閉講式 連絡</p>

<その他>

- 1 今回は、パソコンを使った実習は予定していません。
- 2 最近オンラインセミナー受講申込の方が多く、募集開始直後に定員に達し受講申込みをお断りしているケースが多くなっています。
申し訳ありません。
これまでの先着順の受講希望受付を次のように変更します。
12月25日(金) 10:00までに受付けた方から次のような優先順で受講確認情報をお届けします。

①宇宙教育オンラインセミナーを初めて受講される方
② ①以外の方は申込先着順で定員以内の方

*今回のオンラインセミナーから受講申込みをされて連絡をされずに当日受講なされなかった方は上記②の対応を致します。
(セミナー後のアンケートを送信されていない方も含みます)
*12月25日に募集定員に達していない場合、1月7日まで受講申込をお受けします。
- 3 受講確認情報をお届けする方には、事前に関係資料やオンライン受講案内情報をお届けします。
講座2、4では、若干の実習を予定しています。受講確認情報には若干の準備物依頼情報を含みます。