

イベント1 スター・ウィーク特別講座

いろいろな生成AIを使って天文イベントをやってみよう

日常の様々な場面で、生成AIという新しい技術が利用されています。生成AIを使うと、文章や音声、画像や音楽などを、自由に表現したり新しく作ったりできます。天文イベントで行う観察や講演、工作で、生成AIを使うと、誰でも簡単に実施できるようになります。今回の講座では、いろいろな生成AIを紹介しながら、イベントでどのように使うことができるかを解説します。スマートフォンを使った簡単な生成AI体験もあります。※生成AI利用には制限や注意があります。生成AIを利用する前に、利用規約や注意事項などを必ずご確認ください。

日時：8月2日（土）17:30～18:20

対象：天文に興味ある一般市民、料金：無料、定員：30名（事前申込不要、会場にて受付）

会場：秋田市手形学園町1-1秋田大学教育文化学部3号館3-301地学実験室

イベント2 天文サイエンスカフェ

天文についての発表会と学習会

天文に興味関心がある小中学生や一般市民、天文ボランティア、星空案内人（準案内人）を対象に、天文についての発表会や学習会を天文サイエンスカフェ形式で行います。星空案内人や天文ボランティアのお話や話題提供なども歓迎します。

日時：8月2日（土）18:30～19:30

対象：天文に興味ある一般市民、天文ボランティア、星空案内人、準案内人ほか

料金：無料、定員：30名（事前申込不要、会場にて受付）

会場：秋田大学教育文化学部3号館3-301地学実験室ほか

イベント3 市民のための夜間天体観察会

月・火星と夏の星座と天体の観察

10cm屈折望遠鏡や20cm反射屈折望遠鏡、スマート望遠鏡Seestarを使って、月と火星、夏に見えやすい銀河、星雲・星団、星座の観察をします。曇天の場合は天文台見学や4次元デジタル宇宙シアター上映などを行います。

日時：8月2日（土）19:30～20:30

対象：天文に興味ある一般市民、中学生以下は保護者同伴

料金：無料、定員：30名（事前申込不要、会場にて受付）

会場：秋田市手形学園町1-1秋田大学教育文化学部3号館3-301地学実験室ほか

イベント4 オンラインイベント

天文サイエンスカフェと月・火星の中継と解説

20cm反射屈折式天体望遠鏡Vixen VMC200LにWebカメラを取り付けて、天文台のホームページで天体のライブ中継を行います。また、Web会議アプリZoomを使って、中継天体の解説、スマート望遠鏡Seestar天体中継、市民からの天体中継や天体写真紹介、話題提供などを行います。天文台会場はありません。

日時：8月4日（月）、5日（火）19:00～20:30（曇天の場合は録画再生とサイエンスカフェ）

定員：なし（Zoom参加は300人まで）、料金：無料（パケット通信料はご負担下さい。）

映像配信URL：<http://www.gipc.akita-u.ac.jp/~narita/au-at/index.html>

事前申込：不要、天体ライブ中継はインターネットに接続しご覧下さい。Zoom参加ご希望の場合は開始1時間前までに天文台へお問合せ下さい。

お申込・お問合せ・・・秋田大学教育文化学部天文台 018-889-2655

メール：mouri（あっと）gipc.akita-u.ac.jp

※対面のイベントでは、手指消毒など感染症拡大防止対策にご協力ください。