

イベント1 スター・ウィーク特別講座

天体映像のいろいろなライブ配信について

インターネットを使うと、過去に撮影された天体映像だけでなく、ライブの天体映像を離れた人と共有することができます。天文台では毎月2日間の夜間と臨時のイベントで、ホームページやZoom、YouTubeを利用して、天体望遠鏡で観察している天体映像をライブで配信しています。今回は7月からはじめたYouTubeでのライブ配信の方法についての解説と、誰でもできる天体のライブ配信のいろいろな方法について紹介します。

日時：8月1日（土）18:00～18:30

対象：天文に興味ある一般市民、料金：無料、定員：20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1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：20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

金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、金星と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1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：20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とYouTubeライブ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20日（木）、21日（金）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。