

秋田大学教育文化学部天文台 12月のイベント

イベント① ー平成21年度宇宙教育リーダー実践活動助成制度 特別天文講座ー

「天体写真と『一家に1枚』シリーズから読み解く現代宇宙」

国立天文台の天体写真と、文部科学省が製作した『一家に1枚』シリーズの「宇宙図」、「光マップ」、「天体望遠鏡400年」のポスターを題材に、宇宙の現在の姿はどうなっているのか、どのように進化してきたのか、どのように説明（観測）されてきたのかについて学習します。参加者全員に全ポスターをプレゼント!!

日時：12月26日（土）13：00～15：00

場所：秋田大学教育文化学部3号館3-301地学実験室

対象：小・中学生， 料金：無料， 定員：先着30名（要申込み）

イベント② ー天文講演会ー

流星のお話（未定）

晴れた夜に空を見ていると、時々、流れ星が見えます。流れ星は、どうしてできるのか、どうすればたくさん見られるのかについて、分かりやすいビデオを見ながらお話します。

日時：12月26日（土）15：30～16：30

会場：秋田大学教育文化学部3号館3-301地学実験室，

対象：一般市民， 料金：無料， 定員：30名（事前申込み不要）

イベント③ ー市民のための夜間天体観察会ー

月・木星，二重星団h-χ（エイチ・カイ）の観察

45cm大型反射望遠鏡「ミルエル」で、ペルセウス座にある二重星団h-χ（エイチ・カイ）を、10cm屈折望遠鏡で半分よりちょっと膨らんだ月と、縞々のある巨大惑星・木星を観察します。曇天の場合は天文台見学と4次元宇宙シアター、惑星観察ゲームを行います。

日時：12月26日（土）17：00～18：00

会場：秋田大学教育文化学部3号館3-402天体観測室，

対象：一般市民（中学生以下は保護者同伴）， 料金：一人50円（保険料）

定員：30名（事前申込み不要，参加人数が多い場合は入れ替え）

1月の予定 1月23日（土）16：00～，
天体望遠鏡操作や天体観察の方法（未定）
月・木星，M45プレアデス星団（すばる）



イベントへの問い合わせは…

秋田大学教育文化学部天文台

018-889-2655