

## 平成31年度天文イベント実施予定

秋田大学教育文化学部天文台

## 天文講演会・天文講習会

日付	時間	内容	備考
平成31年度	～	平成31年度 第1回	成田堅悦 先生 秋田大学教育文化学部総括技術長
平成31年度	～	平成31年度 第2回	上田晴彦 先生 秋田大学教育文化学部教授
平成31年度	～	平成31年度 第3回	林信太郎 先生 秋田大学大学院教育学研究科教授
平成31年度	～	平成31年度 第4回	田口瑞穂 先生 秋田大学教育文化学部講師
平成31年度	～	平成31年度 第5回	成田堅悦 先生 秋田大学教育文化学部総括技術長
平成31年度	～	平成31年度 第6回	毛利春治 先生 秋田大学教育文化学部技術長

## 天文サイエンスカフェ

日付	時間	内容	備考
2019年4月6日	18:00 ～ 18:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2019年5月4日	18:00 ～ 18:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2019年6月1日	19:00 ～ 19:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2019年7月6日	19:00 ～ 19:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2019年8月3日	19:00 ～ 19:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2019年9月7日	18:00 ～ 18:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2019年10月5日	17:00 ～ 17:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2019年11月2日	16:30 ～ 17:20	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2019年12月7日	16:00 ～ 16:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2020年1月4日	16:30 ～ 17:20	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2020年2月1日	17:00 ～ 17:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会
2020年3月7日	17:00 ～ 17:50	天文サイエンスカフェ	天文をテーマにした情報交換、市民を講師にした講演会

## 市民のための夜間天体観望会

日付	時間	内容	備考
2019年4月6日	19:00 ～ 20:00	夜間観望会	火星, M35ふたご座散開星団
2019年5月4日	19:00 ～ 20:00	夜間観望会	火星, M53かみのけ座球状星団の観望
2019年6月1日	20:00 ～ 21:00	夜間観望会	木星, M51子持ち銀河の観望
2019年7月6日	20:00 ～ 21:00	夜間観望会	月・木星・土星, M5へび座球状星団の観望
2019年8月3日	20:00 ～ 21:00	夜間観望会	木星・土星, M13球状星団の観望
2019年9月7日	19:00 ～ 20:00	夜間観望会	月・木星・土星, M11散開星団の観望
2019年10月5日	18:00 ～ 19:00	夜間観望会	月・木星・土星, M57リング星雲の観望
2019年11月2日	17:30 ～ 18:30	夜間観望会	月・木星・土星, M2球状星団の観望
2019年12月7日	17:00 ～ 18:00	夜間観望会	月・金星・土星, M31アンドロメダ大銀河の観望
2020年1月4日	17:30 ～ 18:30	夜間観望会	月・金星, ペルセウス座二重星団の観望
2020年2月1日	18:00 ～ 19:00	夜間観望会	月・金星, M45プレアデス星団の観望
2020年3月7日	18:00 ～ 19:00	夜間観望会	月・金星, M42オリオン大星雲の観望

## 星空案内人資格認定講座

日付	時間	内容	備考
平成31年度	～	星空案内人第1回	さあ、はじめよう
平成31年度	～	星空案内人第2回	星の文化に親しむ
平成31年度	～	星空案内人第3回	星空案内の実際
平成31年度	～	星空案内人第4回	望遠鏡のしくみ
平成31年度	～	星空案内人第5回	望遠鏡をつかってみよう
平成31年度	～	星空案内人第6回	宇宙はどんな世界
平成31年度	～	星空案内人第7回	星座を見つけよう
平成31年度	～	星空案内人授与式	授与式

## 平成30年度天文台特別イベント実施予定

日付	時間	内容	備考
2019年4月20日	18:00 ～ 20:00	科学技術週間特別イベント	講演会「一家に1枚 日本列島7億年」の見方講師:林信太郎
2019年7月27日 予定	10:00 ～ 16:00	オープンキャンパス(高校生)	天文台見学、昼間の天体観望会
2019年8月3日 予定	20:00 ～ 21:00	スター・ウィーク特別イベント	
2019年10月19日 予定	10:00 ～ 19:00	大学祭	天文台見学、昼間の天体観望会、夜間の天体観望会

## 施設見学・利用

2019年	11:30 ～ 12:00	施設見学	
学内協力			
2019年8月 予定	10:00 ～ 12:00	子ども見学デー	要申込(地方創生・研究推進課)
市民の利用			
	～		