

## 令和元年度秋田大学教育文化学部天文台「星空案内人®資格認定講座」募集要項

星空や宇宙の楽しみ方を教えてくれる「星空案内人®（星のソムリエ®）」の資格認定講座（全7回）を開催します。星空案内人になりたい方はもちろん、星について詳しくなりたい方も、是非ご参加ください。あなたも星のソムリエになって、星空の楽しみ方を多くの人たちに伝えてみませんか。

予定講座内容（全7回、各回100分、途中休憩10分）

第1回 令和元年10月18日（金）18:00-19:50「さあ、はじめよう」（必修・講義科目）  
講師：上田晴彦 秋田大学教育文化学部教授，星空観察に関する基礎知識

第2回 令和元年10月19日（土）10:00-11:50「星座をみつけよう」（選択・実技科目）  
講師：成田堅悦 秋田大学教育文化学部総括技術長，肉眼および双眼鏡による観察に関する基礎知識と技能

第3回 令和元年10月19日（土）13:00-14:50「星の文化に親しむ」（選択・講義科目）  
講師：田口瑞穂 秋田大学教育文化学部教授，星空や宇宙に関する文化やその背景に関する基礎知識

第4回 令和元年10月19日（土）15:00-16:50「星空案内の実際」（必修科目，実技科目）  
講師：毛利春治 秋田大学教育文化学部技術長，星空・宇宙をテーマにした教育・普及活動の実践的スキル

第5回 令和元年10月20日（日）10:00-11:50「望遠鏡のしくみ」（必修・講義科目）  
講師：佐藤智幸 にかほ市立平沢小学校教諭，天体望遠鏡の原理および構造，操作に必要な予備知識

第6回 令和元年10月20日（日）13:00-14:50「望遠鏡を使ってみよう（10cm屈折望遠鏡）」  
（選択・実技科目），講師：佐藤智幸 にかほ市立平沢小学校教諭，望遠鏡の操作および観察に関する基礎知識と技能

第7回 令和元年10月20日（日）15:00-16:50「宇宙はどんな世界」（選択・講義科目）  
講師：上田晴彦 秋田大学教育文化学部教授，天文学，宇宙物理学に関する基礎知識

主な対象：主に中学生以上の一般市民

定員：30名（先着順）

受講料：無料（テキスト「星空案内人になろう！」技術評論社1,706円は各自購入）

資格取得要件：（案内人）必須科目の単位取得，選択科目3科目以上単位取得、（準案内人）案内人資格取得要件の一部科目のみが単位取得

場所：秋田市手形学園町1-1 秋田大学教育文化学部天文台（3号館3-301地学実験室ほか）

申込み期間：令和元年9月7日（土）～10月18日（金）

申込み・問合せ先：秋田大学教育文化学部地学研究室 技術系職員毛利 018-889-2655  
mouri@gipc.akita-u.ac.jp