

## 平成 30 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 平成 30 年 9 月 22 日（土）15:00-16:50 「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 平成 30 年 9 月 23 日（日）10:00-11:50 「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・普及活動の実践的技能

第 3 回 平成 30 年 9 月 23 日（日）13:00-14:50 「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 4 回 平成 30 年 9 月 23 日（日）15:00-16:50 「望遠鏡を使ってみよう（10 cm 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 5 回 平成 30 年 9 月 24 日（月）10:00-11:50 「宇宙はどんな世界」（選択・講義科目）

講師：田口瑞穂 秋田大学教育文化学部講師，天文学，宇宙物理学に関する基礎知識

第 6 回 平成 30 年 9 月 24 日（月）13:00-14:50 「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 7 回 平成 30 年 9 月 24 日（月）15:00-16:50 「星の文化に親しむ」（選択・講義科目）

講師：川村教一 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

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）

案内人資格取得要件：必須科目の単位取得，選択科目 3 科目以上単位取得

準案内人資格取得要件：案内人資格取得要件の一部科目のみが単位取得となります。

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：平成 30 年 9 月 1 日（土）～9 月 21 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