

## 平成29年度 講座内容

**2月24日(土) 10:00～18:30** (18:30～20:00は自由参加)

三重県環境学習情報センター (四日市市桜町3684-11)

- ①講義「さあ、はじめよう」10:00～12:15 **【必須科目】**  
星空観察に関する基礎知識を学びます。また、宇宙と地球環境の関連についても学びます。
  - ②講義「望遠鏡のしくみ」13:30～15:30 **【必須科目】**  
天体望遠鏡の原理と構造を学びます。※講師：テレスコープセンター アイベル 松本敏也 氏
  - ③実技「望遠鏡を使ってみよう」16:00～18:00 **【選択科目】**  
望遠鏡の操作や観察に関する基礎技能を習得します。(室内で実施)
- I 交流会 18:30～20:00 **《自由参加》**  
※交流会のあと、みえ星空環境案内人による星空観望会を行います。(希望者のみ・悪天候中止)

**3月3日(土) 10:00～18:00** (18:30～20:00は自由参加)

四日市市勤労者・市民交流センター (四日市市日永東1-2-25)

- ④講義「光害を知ろう」10:00～12:00 **【独自科目】**  
夜空を明るくする環境問題である光害(ひかりがい)に関する知識を学びます。
  - ⑤講義「宇宙はどんな世界」13:30～15:30 **【選択科目】**  
天文学、宇宙物理学に関する基礎知識を学びます。
  - ⑥講義「星空の文化に親しもう」16:00～18:00 **【選択科目】**  
星空や宇宙に関する文化的背景を学びます。
- II 街中で観望会をやってみよう 18:30～20:00 **《自由参加》** ※悪天候中止

**3月17日(土) 10:00～19:00** (19:00～は自由参加)

鈴鹿馬子唄会館、鈴鹿峠自然の家 天文台「童夢」

(亀山市関町沓掛234)

- ⑦実技「プラネタリウムを使ってみよう」10:00～12:00 **【選択科目】**  
移動式プラネタリウムを使って解説できる技能を習得します。
  - ⑧実技「星座を見つけてみよう」13:00～15:00 **【選択科目】**  
肉眼による観察に関する基礎技能を習得します。(悪天候の場合は室内で行います)
  - ⑨実技「星空案内の実際」16:00～18:30 **【必須科目】**  
普及・教育活動の実践的スキルを習得します。
- III 鈴鹿峠自然の家・天文台「童夢」の見学 19:00～ **《自由参加》**

### 【星空案内人®資格取得について】

この講座では、「準星空案内人」を養成します。上記、必須科目3科目と、選択科目のうち3科目以上に出席し、うち必須2科目の単位認定レポートを合格することにより、「準星空案内人」の「認定証」が交付されます。その後、その他の単位認定レポートの合格や実践を通して「星空案内人®」の資格が取得できます。

### 【みえ星空環境案内人資格取得について】(三重県環境学習情報センター独自の取り組み)

「準星空案内人」の資格取得要件を満たした上、独自科目の④講義「光害を知ろう」に出席し、単位認定レポートを合格することにより、三重県環境学習情報センターから「みえ星空環境案内人」として認定します。