

## 平成28年度 講座内容

**2月12日(日)10:00～18:00** (18:00～20:00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」10:00～12:00 **【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「星空の文化に親しもう」13:00～15:00 **【選択科目】**  
星空や宇宙に関する文化的背景を学びます。
  - ③ 講義「光害を知ろう」15:30～17:30 **【独自科目】** ※「みえ星空環境案内人」資格取得に必要な科目です  
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。※諸連絡17:30～18:00
- I 交流会 18:00～20:00 **《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)

**2月26日(日)10:00～18:00** (18:30～20:00は自由参加) **すわ公園交流館** (四日市市諏訪栄町22番25号)

- ④ 講義「宇宙はどんな世界」10:00～12:00 **【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。
  - ⑤ 講義「望遠鏡のしくみ」13:00～15:00 **【必須科目】**  
天体望遠鏡の原理と構造を学びます。
  - ⑥ 実技「望遠鏡を使ってみよう」15:30～17:30 **【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。(室内で行います) ※諸連絡17:30～18:00
- II 街中の観望会 18:30～20:00 **《自由参加》** ※悪天候中止

**3月18日(土)10:00～19:00** (19:00～20:00は自由参加) **鈴鹿峠自然の家** (亀山市関町沓掛123)

- 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。 ※諸連絡18:30～19:00
- III 鈴鹿峠自然の家・天文台「童夢」の見学 19:00～20:00 **《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③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。