**2月22日（土）※Ⅰは自由参加**

**①　講義「さあ、はじめよう」**【必須科目】10：00～12：15

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**　**実技「星座を見つけてみよう」**【選択科目】13：30～15：30

肉眼による観察に関する基礎技能を習得します。

**③　講義「光害を知ろう」**【独自科目】15：45～17：45

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。

**Ⅰ 交流会**　18：00～19：00

観望会や星の講座など、天文関連の普及活動を単独で開催することは難しく、人や情報のネットワークが必要となるため、講師や過去の受講生、今年度の受講生を対象に、ネットワーク作りを目的とした交流会を行います。

※交流会のあと、みえ星空環境案内人による星空観望会を実施（悪天候中止）





**2月29日（土）※Ⅱは自由参加**

**④**　**講義「望遠鏡のしくみ」**【必須科目】10：00～12：00

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

**⑤　講義「望遠鏡を使ってみよう」**【選択科目】13：00～15：30

**⑥　講義「宇宙はどんな世界」**【選択科目】16：00～18：15

天文学、宇宙物理学に関する基礎知識を学びます。

**Ⅱ　観望会体験**18：30～19：30

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）

**⑦　実技「プラネタリウムを使ってみよう」**【選択科目】10：00～12：15

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**　**講義「星空の文化に親しもう」**【選択科目】13：45～16：00

星空や宇宙に関する文化的背景を学びます。

**⑨**　**実技「星空案内の実際」**【必須科目】16：15～18：30

普及・教育活動の実践的技能を習得します。

**⑩　認定式**18：30～18：45

**Ⅲ 鈴鹿峠自然の家・天文台「童夢」の見学**19：00～20：00

**3月7日（土）※Ⅲは自由参加**



**【星空案内人（星のソムリエ®）資格取得について】**＜全国共通＞

この講座では、「準星空案内人」を養成します。**必須科目3科目**と、**選択科目のうち3科目以上**に出席し、単位認定レポート提出をすることにより、「準星空案内人」の認定書が交付されます。その後、実技試験を行い、合格し基準を満たすと、「星空案内人（星のソムリエ®）」の資格を取得できます。

**【みえ星空環境案内人資格認定について】**＜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提出することにより、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。



申込締切

2020年2月10日（月）

**みえ星空環境案内人養成講座申込書**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 氏名（ふりがな） |  |  | 年齢 |
| 住　　所 | 〒 |
| 電話番号 |  |
|  FaxまたはE-mail 　 |

※講座名、氏名、年齢、郵便番号、住所、電話番号、Fax番号を明記のうえ、郵便、Fax、Ｅ-mailのいずれかで

三重県環境学習情報センターへお申し込みください。申込書はHPからダウンロードできます。

※個人情報は、三重県環境学習情報センターからの連絡以外には使用しません。

※お申し込みから3日以内に受付の連絡がない場合は、お手数ですがお問い合わせください（12/29～1/3は休館）****