



2019年度 環境学習指導者養成講座

ポイント制度
各1ポイント

みえ星空環境案内人養成講座

～星と人と環境のかけはしになろう!～



三重県環境学習情報センターでは、連続講座を通して、星と人と環境の懸け橋になる指導者「みえ星空環境案内人」を養成します。また、この講座を通して、全国共通資格「星空案内人（星のソムリエ®）」の取得も目指すことができます。



日時・会場

第1回 2020年2月22日(土) 10:00~17:45

四日市市勤労者・市民交流センター(四日市市日永東1-2-2)

第2回 2020年2月29日(土) 10:00~18:15

三重県環境学習情報センター(四日市市桜町3684-11)

第3回 2020年3月7日(土) 10:00~18:45

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)

※第2・3回目の会場は公共交通機関が非常に不便な場所です。ご了承ください。

対象

16歳以上の方

※原則、全日程受講できる方

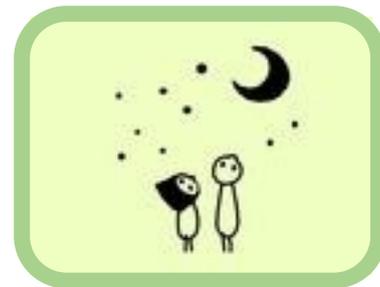
募集人数

30人

締切

2020年
2月10日(月)
先着順

※定員に達しない場合は
締切日以後も先着募集



受講料

全日程を通して2,500円

※別途、教科書「星空案内人になろう」(技術評論社1,580円+税)をご用意ください。
※講義単位で受講希望の方はご相談ください。

申込方法

申込書に、氏名、年齢、郵便番号、住所、電話番号、Fax番号またはEメールアドレスを明記のうえ、郵便、Fax、Eメールのいずれかでお申し込みください。

共催：四日市市勤労者・市民交流センター 協力：坂下星見の会、テレスコープセンター アイベル

お問合せ・お申込み先

三重県環境学習情報センター 〒512-1211 四日市市桜町3684-11

Tel 059-329-2000

Fax 059-329-2909

Mail info@eco-mie.com

講座・イベント情報などを発信中!

いいね!
してね!

@eco_zouを
フォローしてね!

HP <http://www.eco-mie.com>

Facebook

@eco_zou



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

3月7日(土) ※IIIは自由参加

- 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・教育活動の実践的スキルを習得します。
 - 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



【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。

みえ星空環境案内人養成講座申込書

申込締切
2020年2月10日(月)

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、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)