**令和３年度天文学校・広がるCMOSカメラ利用と天体撮像**

**参加申込書**

　　申込受付期間　2021年4月15日(木) (必着)

　　申込書送り先　FAX: 0279-70-5544

　　　　　　　　　　郵便: 〒377-0702  
群馬県吾妻郡高山村中山6860-86　県立ぐんま天文台

　　　　　　　　　　E-mail: taikenあっとastron.pref.gunma.jp (あっとを@にかえる)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ふりがな |  | | 年齢 |
| 氏　　名 |  | | 才台 |
| 65cm資格証番号(あれば) | |  | |
| 連絡先 | (〒　　　-　　　　　)  　　 　　都道　　　　　　　　区市  　　 　　府県　　 　　　　　町村  当日連絡先： (　　　　　　)　　　　　　-  FAX ： (　　　　　　)　　　　　　-  電子メール： 　　　　　　　　　＠ | | |

**注：　電子メールは参加者どうしの連絡で利用されてもよいものをご記入ください。**

該当する項目の□にチェック(*レ*)を入れてください。当日の進め方の参考だけの目的です。

|  |  |
| --- | --- |
| 参加回数 | □初回　□2回目　□3～5回　□5回以上 |
| 計算機の  使用状況 | □ 使ったことがある(使っている)  　　ご利用のOS　□ Windows　□ Linux　□ Mac OS X |
| 計算機携帯の可否 | * 天文台に持参できる □ 持参できない |
| インターネット | □ 接続できる 　□ 接続できるが大量データは受信しにくい  □ 接続できない |
| 天文基礎知識 | 一通り理解しているものをチェックしてください  □ 等級 □ 赤経 □ NGC □ 惑星状星雲　□S/N比  観測立案講座受講日 年 月 日 (受講者の場合) |
| 観測装置利用経験 | □ 撮影(撮像)したことがある  　 利用機器　□ デジタルカメラ　□ CMOS　　□ 冷却ＣＣＤ  □ 観測したことはない |
| 画像処理の経験 | 利用したことがある画像処理ソフトは？  makalli　□ ステライメージ　□ □ IRAF　□その他(　　　　　　) |
| □ (カラー、モノクロを問わず)色調、濃淡などを調整したことがある  □ フィルターを使って撮った画像をカラー合成したことがある  □ 一次処理(ダーク処理、フラット処理など)をしたことがある  □ 星の明るさを測ったことがある |
| 天文学校を知ったきっかけ | □ホームページ □知人紹介　 □その他( ) |