

小・中・特支学校長 様
松本理科教育研究会 様
各学校 理科担当者および興味のある先生
市民の皆様

松本市教育文化センター
松本理科教育研究会

サイエンスライター

川村 晶 先生 天文講演会&組立天体望遠鏡制作&月の観測 テーマ「観測予習！9月8日の皆既月食」

皆様におかれましては益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。さて、松本市教育文化センターと松本理科教育研究会では、コラボ企画として「観測予習！9月8日の皆既月食」天文講演会を計画しました。今年も講師として天文現象フォトライターとして著名な 川村 晶先生をお迎えします。演題は、今年のアストロイベントに関わる内容です。当日は、川村先生が開発製造された組立望遠鏡づくり体験（10分で完成！）と月観測をセットにした講座です。9月8日に起こる皆既月食について詳しく学び、当日は自分で観察できるよう、練習をしましょう！望遠鏡の使い方についても教えていただけます。

市民の皆様はもちろん、会員ではない先生方やお子さんと一緒にの参加も大歓迎です。ぜひ多くの皆様にご参加いただきたくご案内申し上げます。

- 期 日 **令和7年9月6日（土）17:00～19:30頃** ※雨天でも講演・制作を中心に行います
- 場 所 教育文化センター1階 大会議室 他
- 日 程 16:40～17:00 受付 教育文化センター1階 大会議室 前
17:00～ 川村 晶 先生によるご講演&組立天体望遠鏡制作
※演題 「観測予習！9月8日の皆既月食」
18:30頃～ 晴れていれば、教育文化センターの駐車場等で、作った天体望遠鏡を使って月を観測します。自分で導入してみましょう。
19:30頃 解散 ※雨天時は早まる場合があります。

- 費 用 ○参加費 無料 ○組立望遠鏡は教文センターのものをお借しします。
皆既月食 2022.11. 8 19時13分→

- 持ち物・服装
○カメラ用三脚などの三脚（当日組み立てた望遠鏡を三脚に取り付けて天体を観察するとより見やすくなります。お手持ちの三脚に取り付けて楽しめるよう当日お持ちください。お困りの方はご相談ください。）
○野外での天体観測に適した服装 ○虫よけ対策 など

- 参加申し込み 当日14:30迄 先着25名
・電話かFAX **教育文化センター 電話 32-7600 FAX32-7604**
・小学校高学年以上の先着25名で締め切らせていただきます。
・小学生は保護者の方が付きそってご参加ください。先生方も奮ってご参加ください。

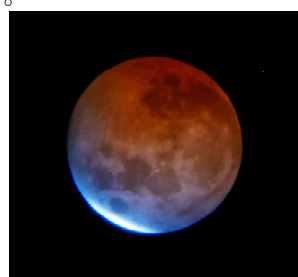
☆☆講師紹介☆☆

川村 晶（かわむら あきら）先生

天文現象フォトライター 「Newton」「星ナビ」などの科学雑誌などで、天文現象・天体の観望・撮影機材やイベント関連の記事を精力的に執筆。カメラ誌や国立天文台の出版物などでも多数の記事を手がけ、青少年向け天文関連教材の開発・製造・販売にも携わっている。「長野県は宇宙県」に賛同し様々な啓発活動を行い、天体関連の観測会・講習会等の講師として首都圏・県内各地で活躍。近著：組立天体望遠鏡15倍、組立天体望遠鏡35倍（星の手帖社）、ポプラディア情報館「宇宙」（ポプラ社・共著）、天文検定（河出書房新社・共著）など

しめ切り **令和7年9月6日（土）14:30迄先着25名** FAXの場合は、切り取らずにこのまま送信してください
2025年9月6日（土）実施 「川村晶先生講演会&組立天体望遠鏡制作&月の観測」参加申し込み

参加者氏名（ご家族で参加される場合はお一人ずつお書きください。）	所属・学年（教職員の方は学校名）	連絡先（当日に連絡が可能な電話番号）



アクロマートレンズ

