



がん先生の天空教室 第5弾
「金環日食」編 実施要項 (案)

文責 山川

- 1 目的 日食の観察を通して、地球、月、太陽などの位置関係、大きさ比較、リアルな動きなどを体験する。
天空(天体)と地球、地球と人間という視界や感覚の中で、宇宙と生命のつながりについて学ぶ。
また、さまざまな事象をつながりの中で学ぶことで、自ら探求する姿勢を身につける。
- 2 日時 令和2年6月21日(日) 16:00~18:00
- 3 場所 メイン会場：星槎湘南大磯キャンパス中庭及びハイパーゼミ室から全国へ発信
- 4 配信形態 zoomによる配信(15:30分から接続可能です)
ミーティングIDは申込者への自動返信メールにてお伝えいたします。
- 5 準備物 パソコンまたはタブレット ※このイベントでは安全に金環日食が観れるようになっておりますが、日食専用の観察道具なしに裸眼で太陽を観るのは危険ですのでご注意ください。
- 6 費用 無料
- 7 担当教員 鷹 宏道(がんひろみち)元平塚博物館館長。2020年春より星槎大学客員研究員・学芸員として星槎に仲間入り。
- 8 参加申込 定員数50名(全国の星槎グループの生徒、学生そして教職員を対象とします)
期限：6月19日(金) 別添のお知らせのURL、QRコードからお申し込みいただけます。
申し込み後、自動返信にてzoomアカウント、パスワードをお送りいたします。
定員になり次第、申込を締め切ります。予めご了承ください。

9 おもな流れ

全日	電話対応：山川、蓮田、萩森 ※090 - 7010 - 3747
15:00	職員大磯キャンパスにて打ち合わせ
15:30	Zoom 接続確認 ※鷹先生、萩森
16:00	30分間ライブ動画+解説 ※曇りや雨の場合は予め用意したパワーポイントで解説
16:30	休憩
17:00	30分間ライブ動画+解説
17:40	終了
18:00	片付け・解散

内容 金環日食の観察及び講義(講師：鷹先生)

- ① 16:00～：望遠鏡を使い、太陽の実写映像を見ながら、日食の概要と観察の説明。
- ② 16:10～：月が太陽を隠し始めるシーンを実況中継。欠けていく太陽の様子を説明。
- ③ 17:00～17:10頃まで：実況中継。木漏れ日、ピンホール太陽像の映像を写す。

11 オプション 曇りや雨の場合：

パワーポイントによる講義学習を行う。

プレアカで話した日食の原理などから展開。皆既日食で見られるコロナ、それが太陽風となり、地球に吹きつけてきて、宇宙天気につながっていること、など。

以 上