

爆発だらけの太陽の謎

～地球と人類への影響～

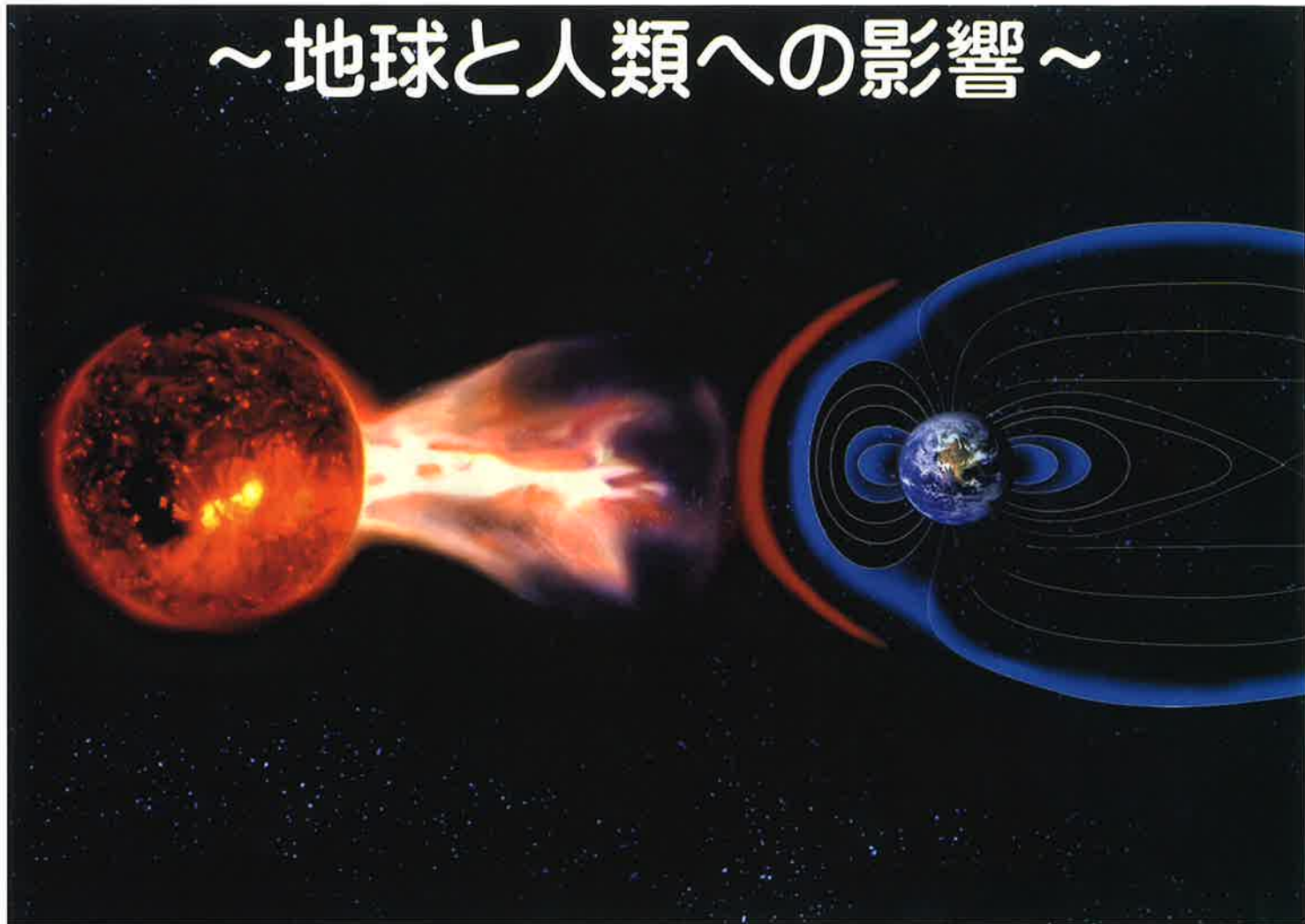


Illustration: Masaki Kanamori



太陽では、フレアに代表される爆発現象がいたるところで発生しています。これらの太陽活動は、地球にもさまざまな影響を及ぼすことがわかってきました。今回のサイエンスカフェでは、最新の太陽画像を紹介しながら、母なる太陽のあらあらしい姿にせまります。（後半はいつものように気軽な質問タイムです）

■ゲスト：浅井 歩（あさい あゆみ）さん

京都大学大学院理学研究科附属天文台（専門分野：太陽物理学）

2025年1月11日（土）14:00～16:00

会場：ラスタホール2階 多目的室2（伊丹市立生涯学習センター）

参加費800円（税込）・要事前予約・詳細は裏面をご覧ください

太陽で爆発が起こっているの？ どうして爆発が起こるの？
爆発が起きても地球は大丈夫なの？

太陽には寿命があるって聞いたけど、人類の寿命とどっちが長いの？

太陽には黒点があるって聞いたけど、それって何？そこはどうなっているの？
それって動くの？

そもそも、太陽の表面ってどうなっているの？

太陽の研究ってどうやってしているの？そこに行くわけにはいかないだろうし・・・。

Q サイエンスカフェって？

A 喫茶店で先生を囲んでお茶を飲みながら、先生の研究の話をネタにワイワイお話しするのが元で、ヨーロッパで始まりました。カフェ伊丹では、前半に先生のお話を伺い、後半50分を語らいタイムとして、気軽にいろんな質問をできる時間になっています。

Q 物理や化学なんて、高校の時にあきらめたんだけど・・・

A そういうあなたにこそおすすめです。学校と違って、覚える必要も、すべてを理解する必要もないのです。参加して、あれ？なんだかおもしろいかもって興味を持っていただけたら大成功！
中高生も大歓迎！！

Q 知識がないので、質問するのは恥ずかしいなあ

A 知識より興味！何でも聞いちゃいましょう。そこから何かが生まれるかも。そうそう、自分が質問するより、他の方の質問を聞いているのが楽しいという方もおられます。その時は、どうぞ聞くことを楽しんでください。

■参加費：800円（税込）

■対象：中学生～大人

■定員：28人

■申込：要事前申し込み ラスタホールへ。

申し込みサイトは下記です。電話・来館でも可。

https://www.lustrehall.com/lecture_category/lecture-course

申し込みサイトの二次元バーコード→→→

電話 072-781-8877



○主催：サイエンスカフェ伊丹

○共催：公益財団法人いたみ文化・スポーツ財団/ラスタホール、伊丹市教育委員会

○協力：神戸大学サイエンスショップ



・・・ラスタホールまでのルート

・・・ラスタホールまでのルート（住宅街の細目の道です。）

伊丹市立生涯学習センター
伊丹市南野 2-3-25(火曜日休館)

LINE 公式アカウント はじめました！

サイエンスカフェ伊丹の情報を中心に配信します。

LINE からサイエンスカフェの申し込みサイトへも行けます。

友だち登録よろしくお願ひします。

