

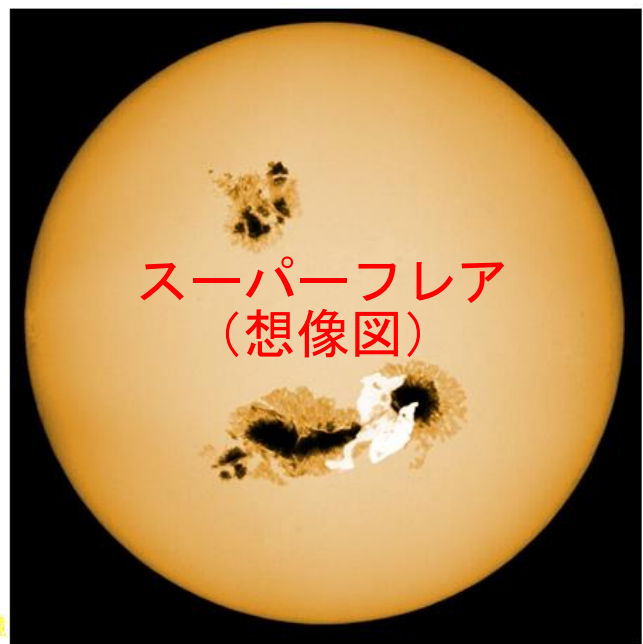
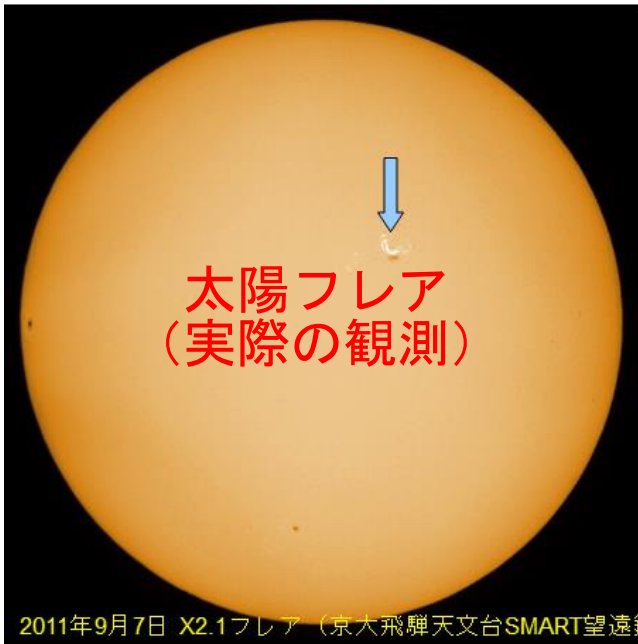
## 関西宇宙イニシアティブ 第 69 回 KaSpI 宇宙セミナー

### 「太陽の脅威とスーパーフレア」

日時： 2020年2月15日(土) 18時~20時

場所： 大阪府立大学 I-site なんば

講師： 柴田 一成 氏 (京都大学理学研究科附属天文台教授)



巨大な太陽面爆発(フレア)が発生して影響が地球に及ぶと、通信障害や人工衛星故障など様々な被害が発生します。最近、最大の太陽フレアの100~1000倍というスーパーフレアが、太陽とよく似た星で発見されました。スーパーフレアは太陽で起きるのか、起きたら地球はどうなるのか、最新の知見に基づいて話をします。

柴田 一成 (しばた かずなり)

宇宙物理学者・理学博士。京都大学理学研究科附属天文台教授。

1954年生まれ、大阪府出身。京都大学理学研究科附属天文台長(15年間)、京都大学宇宙ユニット長、日本天文学会会長を歴任。

2001年 「宇宙ジェット・フレアにおける基礎的電磁流体機構の解明」により、日本天文学会林忠四郎賞を受賞。

2019年 「太陽及び宇宙磁気流体力学における先駆的かつ独創的な貢献」により、アジア太平洋物理学連合プラズマ物理学分科会よりチャンドラセカール賞を受賞。

著書は『活動する宇宙—天体活動現象の物理』、『とんでもなくおもしろい宇宙』ほか多数

御希望の方は、下記のメールアドレスに御連絡下さい。参加費は無料です。

\*\*\*\*\*

NPO 法人関西宇宙イニシアティブ (KASPI) 事務局

〒599-8531 堺市中区学園町1番1号

大阪府立大学 工学研究科 航空宇宙工学分野内

E-mail: kaspi[at]aero.osakafu-u.ac.jp [at]→@

\*\*\*\*\*