

本の森図書館 だより

『生命の起源に迫る!!』

地球の水は、どこから来たのか…。

水の起源を探ることで生命誕生の謎に迫る研究が**なんと！** 高知県で行われているんです。

南国市にある “**高知コア研究所**”

元 NASA の研究者 伊藤リーダーの下、小惑星探査機はやぶさ2が小惑星リュウグウから持ち帰った石を調べるんです。

石から水を調べる???

石に含まれる水の元素を調べると彗星の水と地球の水は成分が違うので謎に迫られるのです。

なぜ南国??

ナノ単位（ナノ…1mmの100万分の1）での分析ができる、
世界でも有数の機器（1台…5億円）があるからです！

高知コア研究所⇒



関連本、図書館にあります。

Halloween って何の日？

ハロウィンって知っていますか？



日本では、もはやコスプレパレードのように感じていますよね…。本来はどのような日でしょうか？！

本来はケルト民族の宗教儀式

ケルト民族にとって、10月31日は1年最後の日。日本でいう大晦日。その年の収穫を祝う「サウイン祭」が起源だと言われています。

どうして魔女やおばけの仮装？

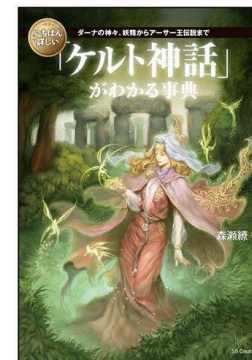


ケルト人にとって、この日は大晦日であると同時にお盆でもあり、死者の魂が家族の元に帰るだけでなく、悪霊や魔女もまぎれてやってくると信じられていました。

そこで、悪い霊たちから身を守るため、怖い仮装をして追い払ったのが始まりだとか。

Trick or Treat! って何？

日本では、まだまだ定着していませんが、本来は子どもたちが仮装して、家々を訪ね「Trick or Treat!」(お菓子をくれなきゃいたずらするぞ!)と叫ぶと家人は「Happy Halloween!」と言いながら、お菓子をあげるのが決まり。これは、当初の悪魔祓いの風習は、子どもたちには相当怖かったらしく、子どもも楽しめるよう工夫された結果、今の形になったようです。



関連本、図書館にあります！