

「2018夏のキラキラ☆スクール」企画書：P37

講座名	宇宙教室 ～ブラックホールのお話と不思議な虹色グラス作り～
講師名	森口 真由美
日時	7月31日(火) 14:30～16:30
対象学年	原則3年生以上 但し特に希望の場合、中学生以上同伴で1, 2年生も可
こんなこと やります	<p>前半は、ブラックホールについてのお話をします。ブラックホールとはどのようなものなのか、どういった性質があるのか、どのようにできるのか、という基本のお話からわかりやすくしていきます。さらに、最近見つかった超巨大ブラックホールについてなど、ブラックホール研究の最前線のお話までします。</p> <p>後半は、透明なものをカラフルにする不思議グラスを作ります。宇宙の研究でとても大切な光について学びながら、偏光板を使った工作をします。できたグラスに透明なものをいろいろ挟み、光の不思議を探りましょう。</p>
参加費	200円
服装	自由です
持ち物	カッターナイフ、はさみ、セロハンテープ メモを取りたい方はノートなど
サポーターの お仕事内容	<p>事前準備サポーター不要 当日サポーター必要 2～6人(受講人数による) 会場セッティング、工作補助(カッターを使う作業) トイレの誘導、後片付け</p>
注意事項	<p>保護者の見学:可 未就学児連れの保護者の見学:可 保護者見学は後方になります。さらに奥にもスペースを区切りますので、未就学児連れで必要な場合、そちらもご利用いただけます。中学生以上の兄弟も保護者スペースで見学可能です。</p>