

【開講日】平成30年2月17日(土)

あき 三鷹サテライト教室

教育

三鷹

292075d

こどもサイエンスクラブ

ひかり

光といっしょに、なかよくあそぼう!

受講料 (振込額)	親子1組2,500円 ※子供のみ、または子供2人目より1,500円				
必携テキスト	――				
講座概要	曜日	土曜日		日程  2月17日	
	時間	10:00～11:30			
	回数	全1回	定員		■名
	開講場所	三鷹サテライト教室 7F大教室			
講師	本学教授 <b>大室 文之</b> (おおむろ ふみゆき)				
	専門:理科(物理)教育、教育課程、教育経営 略歴:都立高校教員(物理)、北里大学理学部非常勤講師、中野区・東京都教育委員会職員、都立高校長等を経て現職 学位:工学士・理学士・経営情報学修士 発表:小学校「理科」における電流分野の系統性を重視した教職科目の展開、日本物理教育学会、2015、等 論文:理数先行実施から見えた課題一改訂で変化の大きかった理科を中心に、月間高校教育、2013、等				
内容	光は子どもたちにとってとても身近で、むしろ意識しないほどの存在ですが、光を科学的に扱う初歩的な内容については、小学校「理科」においても学びます。しかしながら、身近すぎてかえってとらえどころのない存在になっているかもしれません。 そこで、この講座では、光が作り出す現象を子どもにもなじみ深い素材を使って光に関わる2つの現象を楽しみながら光の性質を調べます。部屋は明るいのに、箱の中は暗いという共通の特徴があります。最初に、牛乳パックを使って万華鏡を作ります。次に、ティッシュボックスと回折格子を使って、光の分散を観察します。身近な光が、いろいろな色に分かれて光る様子がよく見えることでしょう。そして、光と遊べる2種類の装置を作って気付いたことについて、子どもたち相互の意見発表を行う機会も設けます。 なお、今回の内容には牛乳パックやティッシュペーパーボックスをはさみで切ったり、カッターで穴をあける作業を含みます。				

世界の幸せをカタチにする。  
Creating Peace & Happiness for the World



武蔵野大学

お問い合わせ TEL 042-468-3222  
FAX 042-468-3211

開室日:月～金曜日 9:30～18:00  
:土曜日 9:30～15:30 (祝日を除く)

武蔵野大学 社会連携センター

〒202-8585 西東京市新町1-1-20  
www.musashino-u.ac.jp

# 武蔵野大学 三鷹サテライト教室 平成28年3月より南口に移転



JR三鷹駅 南口より徒歩1分

**三鷹三菱ビル 6・7 F**  
(三菱東京UFJ銀行のビル)

1階入口からお入りください。

- ・ 教室は講座の15分前よりお入りいただけます。  
(前の時間に講座がある場合は教室の準備ができるまでお待ちいただくことがあります)
- ・ 教室前の机にある出席簿に○をつけてから教室にお入りください。
- ・ 生涯学習講座登録証を携帯してください。
- ・ 欠席の連絡は必要ありません。
- ・ 駐輪場、駐車場はありませんのでご了承ください。