

【開講日】平成29年10月21日(土)

あき 三鷹サテライト教室

教育

三鷹

292075a

こどもサイエンスクラブ

光の性質を利用した物理アートに挑戦しよう!

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	
	時間	10:00～11:30			
	回数	全5回	定員		15名
	開講場所	三鷹サテライト教室 7F大教室			
講師	元本学教授・東京バイオテクノロジー専門学校講師 三澤 勝己 (みさわ かつみ)				
	元本学教授 立教大学大学院理学研究科修士課程修了。武蔵野女子学院中学高等学校勤務を経て、平成25年3月まで本学環境学部教授。現在、東京バイオテクノロジー専門学校講師。 平成6年度 東レ理科教育賞本賞受賞。 著書:『理科教育ハンドブック』				
内容	光には反射や屈折などいろいろな性質があります。日常生活において毎日利用している鏡も反射という性質を利用した道具です。でも、鏡に映った像は実物とはどこか違いますね。 また、不透明な空のコップの底に置いたものは斜め横からでは見ることができません。そんな時も水を入れていくと徐々に見えてきます。これは光の屈折という性質を利用したものです。 このような性質をうまく利用すると不思議な現象を観察することができます。 今回の実験は不思議な図形作りと偏光板を利用したスタンドグラス風の飾りを作ります。光の性質についての物理的な知識とともに空間や図形の基礎も楽しみながら養われる講座です。				

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・7F
(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。