

日程が変更になりました

【開講日】平成31年1月12日(土)

あき 武蔵野キャンパス

教育

三鷹

302061

こどもサイエンスクラブ2018

# 飛ばして遊ぼう

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 教材費300円				
必携テキスト	――				
講座概要	曜日	土曜日		日程  <del>10月21日</del> 1月12日	
	時間	10:30～12:00			
	回数	全1回	定員		20名
	開講場所	武蔵野大学 武蔵野キャンパス 理科実験教室			
講師	本学教育学部児童教育学科教授 叶 雅之 (かのう まさゆき)				
	元東京都公立学校校長(府中市、豊島区) 現在、武蔵野大学教育学部教授 著書：『子どもの見方や考え方をふくらませる表現活動のポイント5』(東洋館出版社) 『子どもたちは自然をどのようにとらえているか』(東洋館出版社) 論文：『生活科における表現活動の意義』 『生活科教育と理科教育との関連性に関する一考察』等				
内容	1 飛ぶ種の秘密 風に運ばれて種を遠くに運ぶ植物があります。グライダーの原型といわれる翼のある大きな種「アルソミトラ」の模型などを作って飛ばします。 翼の左右のバランスやカーブの付け方で飛び方が変わることを楽しみます。				
	2 紙とんぼ ストローと厚紙で、竹とんぼのように翼を回転させて飛ぶおもちゃ「紙とんぼ」を作ります。 翼の角度や手をこすり合わせ方で飛び方が変わります。飛ばした紙とんぼをキャッチできたら、成功です。				
	3 バルーンロケット かさ袋を膨らませたバルーンロケットを作って飛ばします。翼の有無や、翼の付け方、バランスのとり方で飛び方が変わるのを楽しみます。ねらったところにまっすぐ飛ぶことを目指します。				

※お申込の方に、開講前に聴講票とご案内をお送りいたします。当日お持ちください。

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



Musashino University

武蔵野大学

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

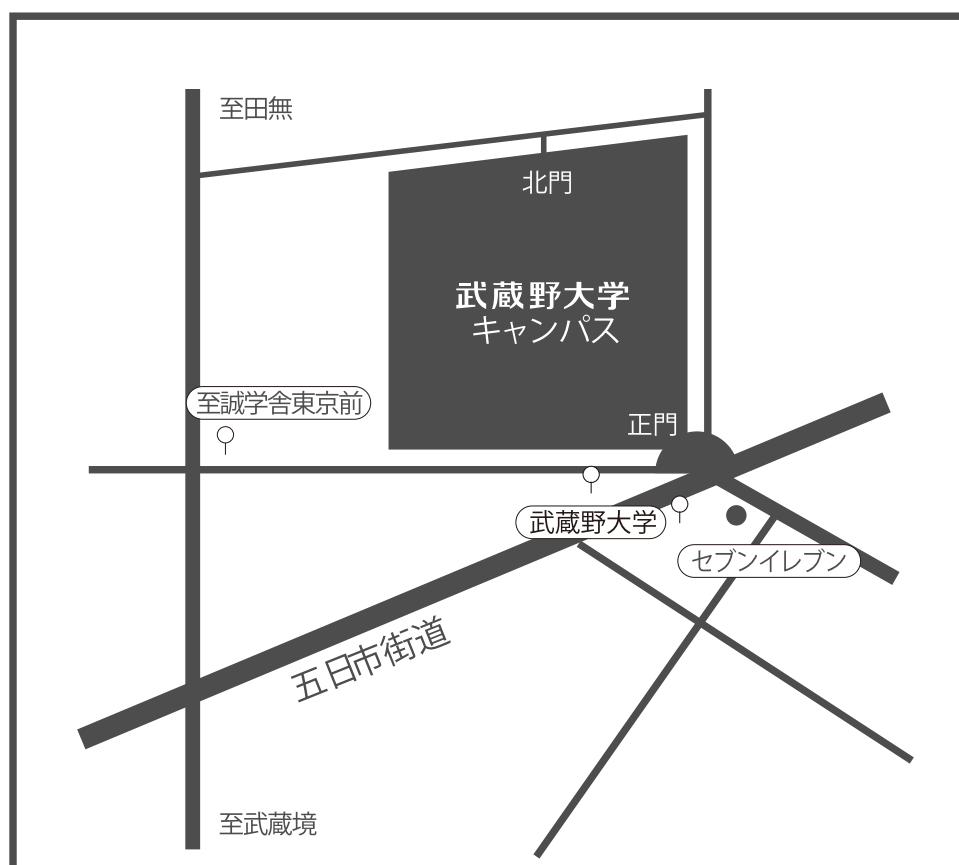
開室日：月～金曜日 9:30～18:00  
：土曜日 9:30～15:30 (祝日を除く)

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 武蔵野キャンパス ■

〒202-8585 東京都西東京市新町1-1-20



## 交通

JR(中央線・総武線)・地下鉄東西線・京王井の頭線		西武新宿線	西武池袋線	
吉祥寺駅下車 北口バス① 向台町5丁目、 桜堤団地行、 約15分 「武蔵野大学」下車	三鷹駅下車 北口バス③ 武蔵野大学行、 武蔵境駅行、武蔵小 金井駅行、約10分 「武蔵野大学」下車	武蔵境駅下車 北口バス③ 三鷹駅行、 武蔵野営業所行、 約7分 「武蔵野大学」下車	田無駅下車 北口バス⑤ 武蔵境駅行 約 5分 「至誠学舎東京前」 下車、徒歩5分	ひばりヶ丘駅下車 南口バス① 武蔵境駅行 約20分 「至誠学舎東京前」 下車、徒歩5分