

【開講日】平成29年8月19日（土）

なつ 三鷹サテライト教室

教育

三鷹

291072g

# パソコンでプログラミングしてみよう!

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） ※パソコンの基本操作ができれば、お子様だけの受講も可				
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1回	定員		15組
	開講場所	武蔵野大学 武蔵野キャンパス 7号館102PC室			
講師	本学非常勤講師 <b>田辺 直行</b> （たなべ なおゆき）				
	慶應義塾大学理工学部卒。科学館科学指導員、中学・高等学校非常勤講師などを経て本学非常勤講師および環境研究所客員研究員。専門は自然現象・社会現象のコンピュータ・シミュレーションによる研究。 著書は、『ポプラディア情報館 宇宙』（共著、ポプラ社、2007）など。				
内容	夏休みの「こどもサイエンスクラブ」では、身近なものを使った実験など実験・観察を通して楽しく学ぶ講座もありますが、今回は大学のパソコン室のパソコンを使ってプログラミングし、パソコンの画面上で、自分で描いたキャラクタをプログラムした通りに動かすことを通じて、プログラミングの考え方を学んでいきたいと考えています。 日常生活の中で便利に使っている電気製品は、マイコンと呼ばれる小さなコンピュータが組み込まれています。また、パソコンやスマートフォンなどではインターネットを通していろいろな情報をやりとりしていますが、プログラムされた通りに動いていることは、あまり意識することがありません。実際にプログラミングすることを通じて、身近なものがどのようにプログラムされて動いているか、より便利にするにはどうしたら良いかなど考える力を養いましょう。 今回は、MITで開発されたScratchというプログラミング言語を使って、マウスを使ってプログラミングし、パソコンの画面上でキャラクタを動かします。またこの講座を通じて、夏休みの課題研究のヒントを探すきっかけになってくれればと思います。  持ち物：デジタルカメラ（スマートフォンのカメラ機能でも可）、USBメモリ（持っていれば） お申込の方には聴講票をお送りいたしますので、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



武蔵野大学

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

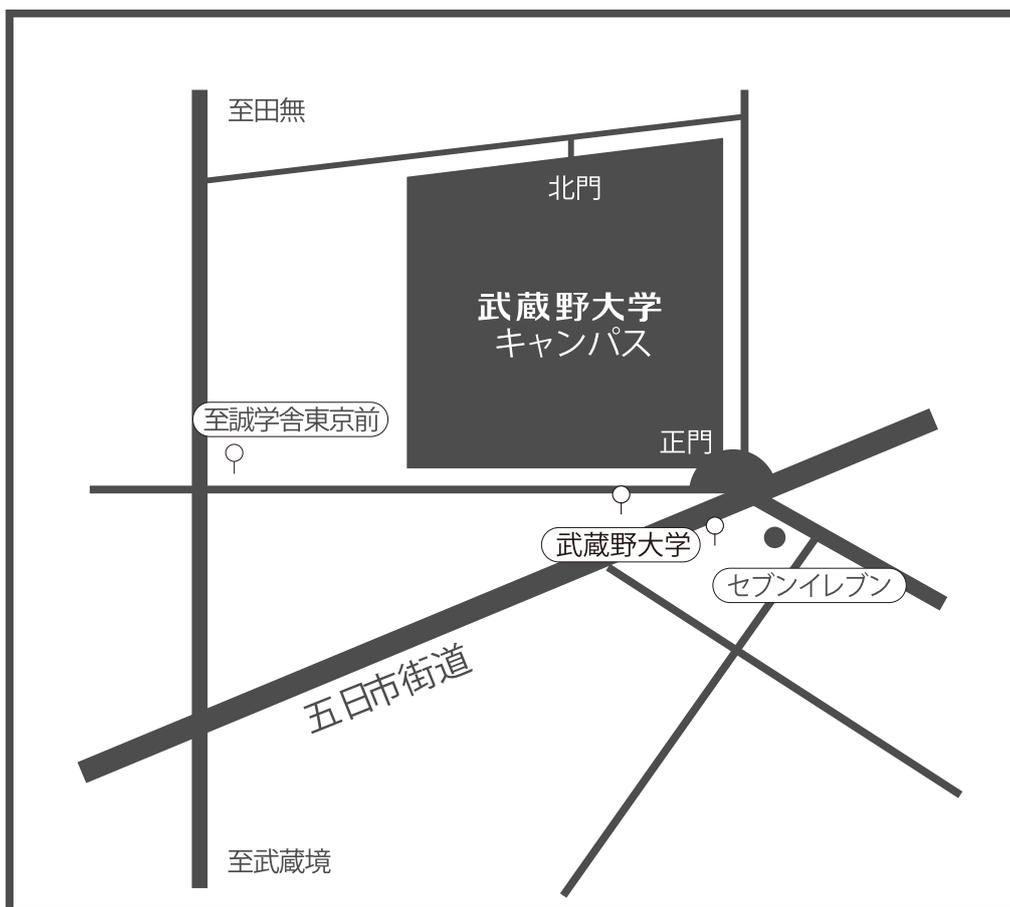
開室日：月～金曜日 9:30～18:00  
：土曜日 9:30～15:30（祝日を除く）

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丁目行、 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