

【開講日】平成29年4月22日（土）

はる 三鷹サテライト教室

教育

三鷹

291072a

# 玩具(ロボット)とコンピュータの関係を調べよう!

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) ※全3回お申し込みの場合 親子1組：7,000 円 (子供のみ、または子供2人目より 4,000 円)				
必携テキスト	――				
講座概要	曜 日	土曜日			日 程   4 月 22 日
	時 間	10：00～11：30			
	回 数	全 1 回	定 員	15組（親子30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 <b>三 澤 勝 己</b> （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。著書は『理科教育ハンドブック』。				
内 容	21 世紀の私たちが利用している機械の多くは電気を利用して動きます。しかし、60 年ほど前まで、電気を利用して動く機械はごくわずかでした。 動く玩具の進化も電気を使わないものから電気を利用したものへと劇的な変化をしました。その変化の中心となっているものがコンピュータです。その結果、私たちの楽しんでいる動く玩具もアナログからデジタルへと変化しました。たとえば、江戸時代のロボット「茶運び人形」は全く電気を使わないものでしたが、現代のロボットは電気を使い、プログラムされた動きをします。 動く玩具（ロボット）とコンピュータがどのような関係にあるかを実験から楽しく学びます。				

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

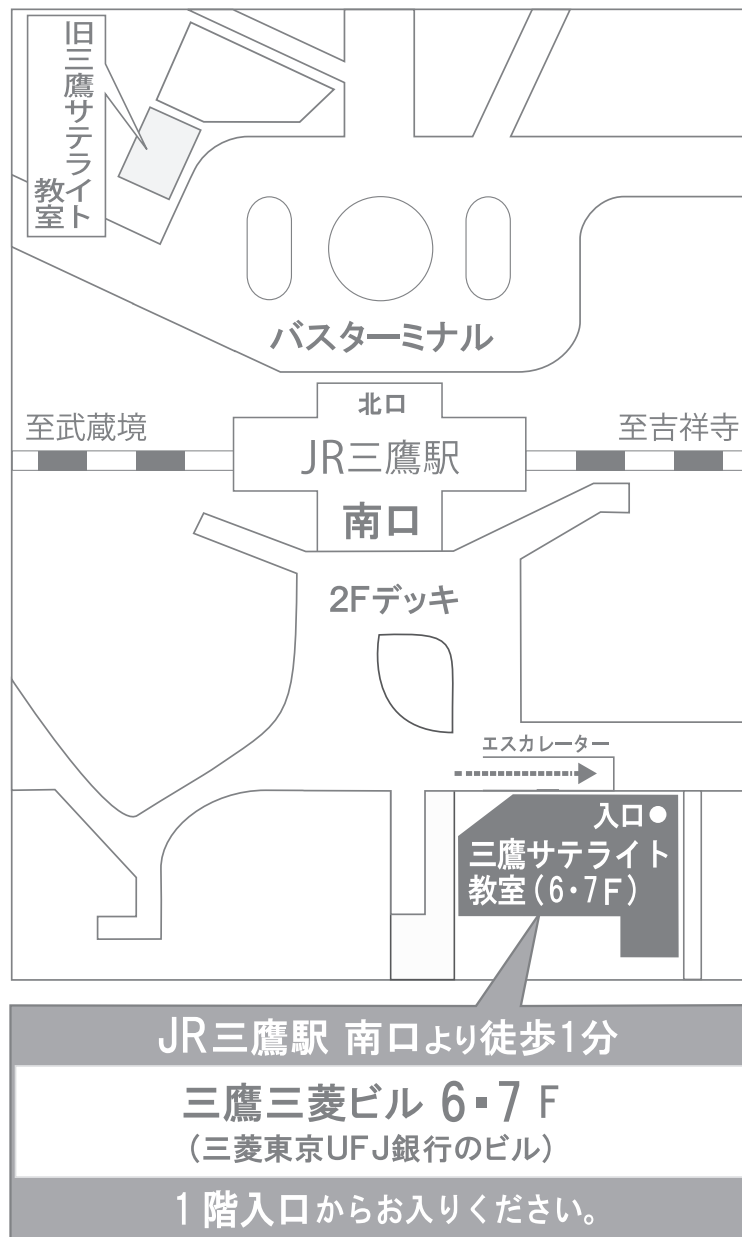
開室日: 月～金曜日 9:30～18:00  
土曜日 9:30～15:30 (祝日を除く)

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



- ・ 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。