

【開講日】令和4年8月3日(水)

武蔵野大学 武蔵野キャンパス

対面講座

0401046

夏休み「親子教室」

# コイルと磁石を使って実験しよう

受講料 (振込額)	3,300円(保護者1名、お子様1名。教材費、保険料込み)				
必携テキスト	――				
講座概要	曜日	水曜日		日程	
	時間	13:30～15:00			
	回数	全1回	定員		親子24組
	開講場所	武蔵野大学 武蔵野キャンパス内			
講師	本学教育学部教授 樋口 昇 (ひぐち のぼる)				
	NHK学校放送3年理科番組編成委員 東京都教育委員会統括指導主事・多摩市教育委員会教育指導課長 東京都公立小学校長・幼稚園長 著書:『シリーズ・子どもとともに学ぶ理科 ー基礎・基本をふまえるポイント7ー』等 論文:『小学校理科における気体センサー活用と科学的な概念形成に関する考察』等 日本学術振興会科学研究費受給中:研究主題『気体センサー活用による科学的な概念形成とSDGs目標達成の関係に関する研究』				
内容	導線やアルニコ磁石を使って、いろいろな実験を行います。 1 電流がつくる磁界 導線に電流を流し、方位磁針を近づけ、磁界ができることを体験します。 2 単極モーターの制作 単三電池と銅線、アルニコ磁石を使って、単極モーターを作ります。銅線の形をいろいろと変えながら試してみます。 4 簡単モーターの制作 エナメル線で作ったコイルがくるくると回る簡単モーターを作ります。よく回るモーターにするために、いろいろと試してみます。  持ちもの:作成したモーターなどを持ち帰る袋  ※小学校4年生～6年生向け				

※お申込手続きを完了した方には、開講前に聴講票をお送りいたします。

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



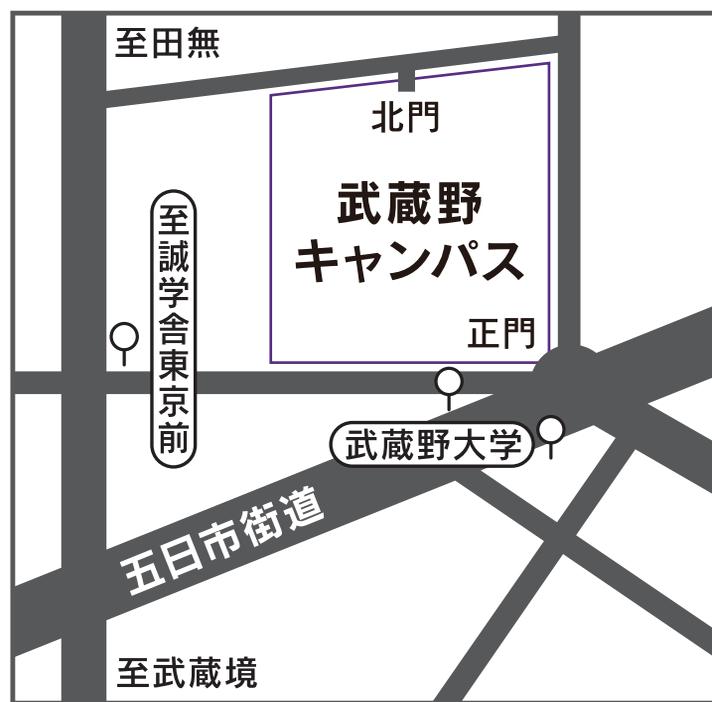
武蔵野大学

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 地域交流推進課  
〒202-8585 西東京市新町1-20  
www.musashino-u.ac.jp

# 武蔵野大学 武蔵野キャンパス



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