

**講座紹介**

講座名	「宇宙でも活躍するバネのしくみを知ろう」 by 峰勝鋼機	
内容	私たちの生活の様々なものに使われているバネ。九州発の小型レーダー衛星のアンテナもこのバネがあったからこそ開発を成功させることができたのです。この講座でバネのしくみや種類を知れば知るほどバネがなければ私たちの生活が成り立たないその偉大な存在にびっくりし、感動するでしょう。講座の最後にはバネの楽しい体験もできます。	
日にち	1回目 2021年1月24日(日) 2回目 2021年1月31日(日)	
時間	14:00～(講座は約60分)	
対象	小学校高学年～中学生(推奨)	
定員	18席	
講座料	無料(展覧会へご入場されている方が対象です。講座のみは受けられません。)	
参加方法	事前予約制 ※ 予約フォームから事前にお申込みをお願いします。 ※ 新型コロナウイルス感染予防のため、当日はマスク着用、手指の消毒のご協力をお願いいたします。講座の前に検温をさせていただきます。体調のすぐれない方はご来場をお控えください。	
講師	峰勝鋼機株式会社 (HP: <a href="http://minekatsu.jp/">http://minekatsu.jp/</a> ) 営業係 東口 公俊	
会社紹介		<p>2019年に60周年を迎えたバネの専門メーカー「峰勝鋼機株式会社」。オーダーメイドで必要とされるバネの設計・製造・販売まで行い全国各地にバネをとどけています。人工衛星のプロジェクトでは、パラボラアンテナのリブ部分(傘の骨に当たる部分)を製作。打ち上げ時には小さく畳まれているアンテナが宇宙空間で開く仕組みには、バネが元の形状に戻ろうとする反発力が利用されています。大小、形も様々なバネを使って私たちの生活をより良いものにするために常に挑戦し続けています。</p>