

専門家の興味深い話を聞ける

文化講座

\意外と簡単/ 身近な材料力学

難しそうだけれど、
ちょっと材料力学を学んでみませんか

日時

8月26日(日) 13:00

場所

※ゆうわのやかた
神総本部友和会館3階 ※LED工事のため、変更
ひかりのやかた
(偉光会館に中継)

講師

もりやまひろゆき
大学教授 森山裕幸



材料力学は機械工学の一分野であり、関連学科で学ぶ学生にとっては、最も基礎的な科目の一つに挙げられます。材料力学で得られた知識は、機械が安全かつ経済的に機能するような設計に反映され、古くから社会に役立ってきました。このような専門的な学問は、その知識を利用して仕事をされている方々以外には無関係と認識されがちですが、身の回りには簡単な専門知識のみで説明できる事柄が山のように存在しています。大学で開講している専門科目だからと身構えず、世間話程度に気軽にお聞きいただければ幸いです。

講師略歴

横浜市出身。大学で機械工学を学び、大学院ではマフラー（消音器）内の気流による二次騒音に関する研究に取り組んできた。大学では、主に材料力学、および構造力学に関わる講義を担当してきたことから、現在は音響エネルギーを利用した圧電振動発電の性能改善に注目し、エネルギーの回収、および有効利用に関する研究に従事している。

入場無料!

信者籍のない方も気軽にご参加ください