

物の摩耗と表面

— 悪魔が創った表面はやっかい? —

講演の内容

ノーベル賞物理学者だったパウリは、固体は神様が造りたもうたが、表面は悪魔が造ったとして、固体の内部とは性質が異なる表面の複雑さを表現しました。このような表面が密接に関わる固体表面同士の擦り合わせに伴う摩耗は、複雑でやっかいなものです。本講義では、分子シミュレーション例を織り交ぜつつ、表面の異質性をわかりやすく解説するとともに、物の摩耗を減らす有効な方法を考えていきます。

講 師

茨城学習センター客員教授
茨城大学工学部教授

しみず

じゅん

清水 淳 氏

日時

8月18日(土)
14:00~16:00

会場

茨城県立図書館
2F視聴覚ホール

事前の申込は必要ありません。どなたでも、ご自由にお聞きいただけます。

放送大学ライブラリー講演会とは・・・

毎月1回(7月、1月を除く)、放送大学茨城学習センター教授等の専門分野について、わかりやすく解説するものです。



※できるだけ公共交通機関をご利用願います。お車の場合は、三の丸庁舎(旧県庁舎)駐車場をご利用ください。

主 催 放送大学茨城学習センター TEL : 029-228-0683

茨城県立図書館

TEL : 029-221-5569 Eメール : info@lib.pref.ibaraki.jp