

7月27日 (水)

9:00～9:40

『原子も手の繋ぎ方で顔も変われば性格も変わる
ーファインメカニクスの最先端ー』

場所：機械系講義棟2階 第1講義室

講義内容

私たちの体も身の回りのあらゆる物は、全て原子が手を繋いで（結合して）形を保つことで様々な性質が現れています。ほとんどの原子は、近くの原子と手を繋ぐ必要があり、繋ぎ方やその相手によって実は性質も変わります。手の数や長さ、掴む強さの異なる相手を上手に探し、その組み合わせを工夫することで、将来私たちの生活を大きく変える材料を発見できるかもしれません。手を繋ぐ“力”と様々な性質の関係を科学する世界を紹介します。



三浦 英生 教授

ファインメカニクスコー
ス