

振りで見る 物理の世界

参加
無料

講師：中山 正敏氏

（九州大学名誉教授）

1936年 福岡県に生まれ、福岡県立修猷館高校から
東京大学に進み、同大学理学部物理学科を卒業、
同大学大学院数物系研究科博士課程修了。理学博士。
東京大学助手、九州大学助教授、米国ブラウン大学
客員教授、九州大学教授、放送大学教授などを歴任。
主な著書に『ひとりで学べる電磁気学』（講談社）、
『物質の電磁気学』（岩波書店）、『環境理解のた
めの熱物理学』（共著、朝倉書店）などがある。



講 師：中山 正敏 氏（九州大学名誉教授）

日 時：2019年1月17日（木）／2019年2月7日（木）

2019年2月21日（木）／2019年3月7日（木）

いずれも19：00～20：30

場 所：4階実験室1

料 金：無料

対 象：高校生以上（推奨）

全4回行うセミナーですが、
1回だけでも途中からの参加でも、
どうぞお気軽にご参加ください。

振り子の振動は、ありふれた現象です。

人は歩くときに手を振り、走るときにも手を振ります。

2つの場合の振り方の様子は違います。なぜでしょう？

このセミナーでは、様々な振動の様子を観察しながら、振り子の振動の法則を探っていきます。

どのような実験をすればよいのか、皆で考えながら進めていくセミナーです。