

参加
無料

波で見る 物理の世界

池に石を落とすと、波が広がっていきます。
水鳥が進むとき、その後に三角状に広がる波を引きずります。
波が重なると、複雑な模様ができます。また風が吹くと、さざ波が立ちます。
水面の波は、ありふれた現象です。見えないけれど、音の波もあります。

このセミナーでは、様々な波の様子を観察しながら、そ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。

講 師：中山 正敏 氏（九州大学名誉教授）

日 時：2019年4月18日（木）

2019年5月16日（木）

2019年6月20日（木）

2019年7月18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。



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。