

第21回 サイエンス・カフェ

皆さんは「渦」と聞いて何を連想するでしょう？

つむじ風や洗濯機の中の水の動きなど、気づいてないだけで身のまわりには様々な渦が存在します。

また自動車や飛行機など、モノづくりではこの渦を制御することが重要な研究要素になってきます。

本講座では、気象、スポーツ、産業など、さまざまな分野で発生している多様な渦とその面白さについて紹介します。

また、モノづくりにおいて渦を制御することが重要となる事例について紹介し、渦研究に関する最新研究についても紹介します。



身のまわりの 渦

～野球ボールから の 台風まで～

不思議

参加
無料
要申込み

日時

2018 **4.28** 土
13:30~15:00

会場

山陽小野田市立中央図書館
2F 第一会議室

対象/高校生以上 定員/15名

講師

山陽小野田市立山口東京理科大学 機械工学科 教授

ゆう き かず ひさ

結城 和久 教授

平成10年3月 九州大学大学院総合理工学研究科博士後期課程 修了

平成10年3月 東北大学大学院工学研究科助手、講師を経て、

平成21年4月 山口東京理科大学工学部機械工学科 講師

平成27年5月 山口東京理科大学工学部機械工学科 教授

博士(工学)

専門は、熱工学、流体工学(エネルギー機器、電子機器などの熱制御)