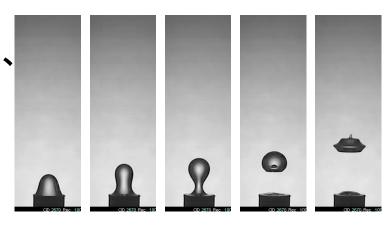
No. 39 松村 邦仁 研究室

エネルギー有効利用のための 研究

熱の流れは人間の目では直接見ることが出来ません。また、電気回路のようにその流れをON/OFFすることも容易ではありません。本研究室では、こうした熱を有効に活用するための様々な研究を行っています。特に、

水が蒸気に変化する時に伝わる熱や、 地面の下の未利用 熱エネルギの活用 方法などについて 調べています。



撥水面から離脱する気泡の様子

キーワード

熱輸送機器、熱利用、再生可能エネルギ

分 野

熱工学、原子力安全工学、熱流体工学

http://www.mech.ibaraki.ac.jp/kaminaga-lab/