

## しょうのうぶね 樟脳舟を科学しよう！

施設名 : 電子科学研究所動的数理モデリング研究分野

いきなりですが、皆さんは樟脳舟しょうのうぶねというものを知っていますか？普通の船は前に進むために、エンジンがついていたり、帆があつたりしますよね？ここで力を生み出し動力としているのです。でもこの船にはそのようなものはついていません。船の主な材料はストローの切れ端と歯磨き粉だけです。なのに、この船はちゃんと前に進みます。しかも、クネクネしながらとても愉快に進みます。なぜでしょうか？

会場ではこの謎を解明すると共に、皆さんに実際に樟脳舟を作って遊んでもらいます。

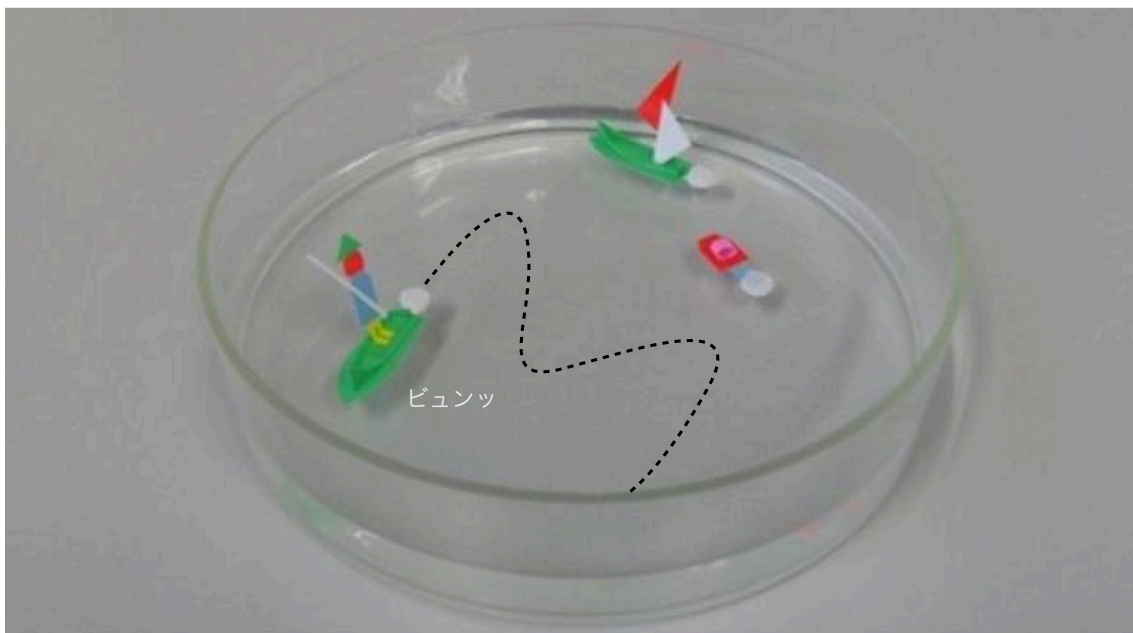


図 シャーレの中で動きまわる樟脳舟しょうのうぶね。  
今回皆さんに作ってもらうものです。