

題 目	磁石で水を空中に浮かす ～150年以上誰も気づかなかったこと～
担 当 者	池添泰弘
授 業 概 要	<p>身の回りには磁石に引き付けられるものがたくさんありますが、試しにクリップを机の上において、磁石を上からそっと近づけてみましょう。ほとんどの人が、ある瞬間にクリップが磁石に飛びついて引っ付いてしまうのを経験するでしょう。でも、もっと慎重にゆっくり近づけていけば、クリップを机の上に立たせたような状態だって作ることができます。さらに慎重に近づけると、、、？</p> <p>この授業では、150年以上もの間、不可能だと思われていたことが、どうやって可能になったのか、その一部始終を紹介します。背景には、何も知らない学生の何気ない一言がありました。大学では、常に新しいことを研究していますが、そんな未知の世界を歩く楽しさを存分に感じ取ってみてください。</p>

