

題 目	金属を融かして混ぜてみよう
担 当 者	内田祐一
授 業 概 要	<p>皆さんは金属といえば何を思い浮かべますか。身近で材料として使用されている金属素材は、たいていは複数の金属を混ぜ合わせて作られます。ではどうやって金属を混ぜるのでしょうか？金属を混ぜるには数百℃から1000℃以上に温度を上げて融かすのです。金属が融けた液体にも、水溶液で見られるような凝固点降下や過冷却などが現れます。実際に金属を融かす実験を通じて、少し非日常的で新鮮な体験をしてみませんか。</p> 