

合金ワールド ～化学冶金を身近に体験～



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た合金です。金属を混ぜるには数百℃から 1000℃以上に温度を上げて融かします。金属が融けた液体も、水溶液で見られるような凝固点降下や過冷却を示します。意外に身近な、化学冶金（ヤキン）の世界に触れてみませんか。錬金術との繋がりも分かる！