

〔成功の陰には必ず失敗がある〕

柳井正（ファーストリテイリング社長）



令和5年度関東甲信越地区機械工業教育研究会研究協議会新潟大会



第7回 山梨県産業教育フェア イオンモール甲府昭和

コラム

鍛造とは塑性加工の一種です。ハンマーなどで金属の加工物をたたいて目的の形に成形します。「鍛えて造る」という言葉通り、鑄造や粉末冶金による加工よりも、素材が粘り強くなるため、衝撃に強い性質(靱性)を持つことが特徴です。

古来、刀鍛冶による日本刀の製造に高度な鍛造技術が用いられていました。現代においては工具や食器類、自動車や鉄道向け部品などの製造で鍛造が活用されています。変わったところでは、ゴルフのドライバーが打球のインパクトに耐えるように鍛造でつくられています。



鍛造(たんぞう)

関機研〔新潟大会〕に参加してきました。各学校独自の工夫で機械系の魅力を発信していました。参考になる内容も多く本校でも取り入れたい事業がありました。また、産業教育フェアがイオンモール甲府昭和で開催されました。お客さんも多い場所なので、ものづくり体験や学校のPRとしては成果が出たと思います。機械技術部の生徒が体験コーナーで協力してくれました。お疲れ様でした！