



北海道唯一の鉄鋼一貫製鉄所として、100年以上にわたり、高品質な製品を供給してきた室蘭製鉄所。1940年に建設された「知利別会館」（当時「知利別倶楽部」）は社員の社交の場や会議、来賓宿泊施設としてにぎわい、現在は迎賓館として利用されている。



室蘭・知利別西区の傾斜地の林に囲まれた一角に建つ。外観は欧風のモダンな木造建築で、内部は和洋折衷。

新日鉄の

ECO

Products

鉛を使わない低炭快削鋼を世界に先駆けて実用化

自動車やOA機器などの、切削加工によりつくられる精密部品に使われる「快削鋼」。その名の通り、削られやすさ・切削性が求められる分として鉛を添加していましたが、環境負荷低減のため、新日鉄ではいち早く「鉛フリー化」を進めました。そして鉛の代わりに、極めて微細な硫化物を鋼中に均一に分散させることで、滑らかな切削面形状を実現し、同時に切削工具の長寿命化に貢献する鋼材を開発し、世界に先駆けて実用化しました。この開発で「第3回ものづくり日本大賞 優秀賞」を受賞しています。



プリンターシャフト