

科学捜査研究所

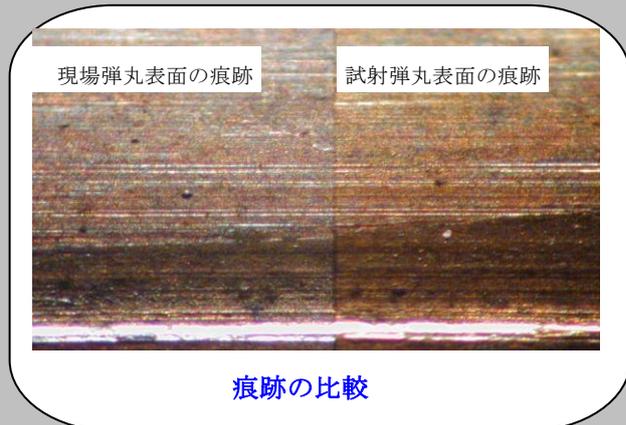
物理鑑定室

Forensic Physics

物理鑑定室の機械分野では、銃器弾丸類の鑑定、現場鑑定等を行っています。

銃器弾丸類の鑑定

銃器の鑑定では、試射を行って弾丸を発射できるかどうかを評価します。また、現場遺留弾丸が容疑銃で発射されたものか否かの鑑定も行います。



現場鑑定

検査対象物が大きいために当所に持ち込むことが困難な資料や、現場においてのみ検査可能な検査対象については、現場出向により鑑定や検査を行います。



交通事故の鑑定

事故車両相互に印象された衝突痕跡や車体の破損状況等を考慮した事故車両の突合せを実施して、当該交通事故の衝突態様の調査等を行います。



火災・爆発事故の鑑定

現場に残された残焼物や飛散物等の状況を精査して出火原因、出火場所、爆発したものや着火源の調査等を行います。

作業事故の鑑定

生産設備、機械構造物等の破損部材の破断面の詳細な検査、事故発生時の生産設備運用状況等から事故原因を調査します。