

◇高校生が工場見学
安城市の安城南高校
の1年生40人が、地元
の金属製品メーカー
「メタルヒート」を訪
れ、工場を見学した
り、小さな鋼の板を用
いて加熱前後の強度を
確かめたりした。

同社は、金属の光沢
を保ち仕上げ加工を省
略できる「真空熱処



理」を手掛けている。
生徒たちは、真空熱処
理の仕組みのほか、小
さな鋼板やスプーンを
熱すると硬さが変化す
ることを学んだ。写
真。中尾貴巳也君は

「金属によって加熱し
て硬くなるものと軟ら
かくなるものがあるの
で驚いた」と話した。