

周囲は工場が立ち並ぶ工業団地。
チタンという金属素材の販売と加工を行っている。

チタンの原料は地球上に広く分布する鉱物で
金属チタンを精製するには
真空状態で還元・蒸留等を行わないと
窒化・酸化してしまう
なにかと取り扱いが厄介な金属だ。

しかし、ひとたび精製した金属チタンは
圧延・鍛造等を行うことで
チタンの特徴である軽量で高強度かつ
耐食性や人体適合性に優れた金属となる。

めがねフレームやゴルフクラブのような日常の道具から
最先端産業の機器まで幅広い用途に
チタンは待望されている。

この会社ではすぐれた加工ノウハウを生かして
すでに医療機器、食品製造機器、海洋開発機器などに参入
この先は航空宇宙やロボット産業などの分野を狙っている。

蓮田市との境にほど近い岩槻の一角にあるここは
特殊な技術を駆使するかなり珍しい工場だ。