

## 【栃木県立足利工業高等学校様】

教育目標：人間性豊かな工業人の育成

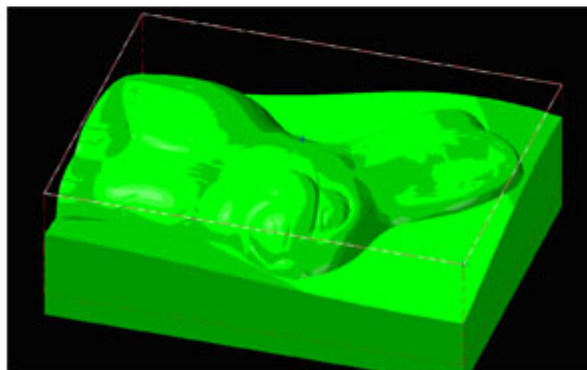
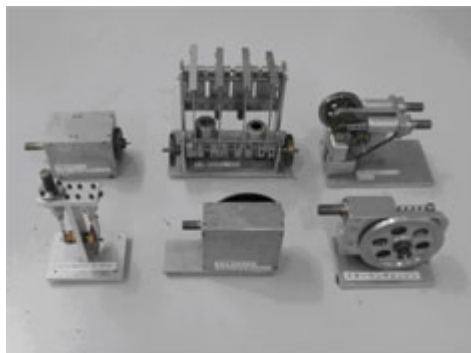


### ●プロフィール

栃木県立足利工業高等学校様は、栃木県の南西部にある足利市に所在しており、「栃木県工業学校」として明治28年に創立した歴史と伝統のある学校です。初代校長である近藤徳太郎先生の「質実剛健にして産業界の先駆者たるべし」との建学の精神のもと、ものづくりを通しての人作りを目標に掲げ、地域産業を支える人材の育成をこれまで一貫して行ってきました。ものづくりに取り組む基本的な心構えの醸成や安全作業の教育を心掛けており、課題研究の授業のなかでは企業連携の職場実習と高大連携も行っています。一方、資格取得も奨励しており、全国工業高等学校長協会主催のジュニア・マイスター顕彰にも積極的に取り組み、毎年数多くの受賞者を輩出しています。

### ●JBM製品活用

機械技術者の育成では、ものづくりの基本である工作機械の操作、溶接、鋳造などによる製作法、さらには計測技術やコンピュータ操作等の実践的な実習を指導しています。さらに、CAD/CAMを含めた機械製図、機械工作、機械設計等の基本的な専門教科を学習します。JBM製品は、Gコード基礎学習と、マシニングセンタでの加工用データの作成に活用しています。卒業後の実務に役立つ知識・技術を身につけた実践的エンジニアの育成をしています。



### ●JBM製品導入のメリット

JBM製品は、入門から応用まで広範囲での活用ができますが、特に導入後のサポート体制が良く、顧客の立場に立った対応をしていただけたので、NC工作機械の加工授業の立上げがスムーズに行えました。

