

## 機械科に5軸のマシーニングセンターが設置されました

加工機には写真のように大人が中に入れるほどの、空間があります。内部に吊り下げられた**主軸**の先端に取り付けられた**工具**が回転をしながら、**上下、左右、前後**に動き、同時に材料が取り付けられた**台**が**回転と傾斜**をすることで**相対的に5軸**の動きが実現され、**複雑な形状**を加工が出来ます。**手動**や**CAM**(=コンピュータを利用した加工のこと)でも動かすことが出来ます。**実習、その他で積極的に**活用していきます。



機械が大きいため、**加工の様子をガラス越しに確認**することが出来ます。ドアを閉めた状態で加工するので、**安全に**、また、**片付け等も簡単**に出来るようになっています。



台が回転と傾斜可能！

