

## レーザー加工機を用いた木型製作

レーザー加工機による様々な加工

### 支援の背景

株式会社アミューザは高級リムジンを製造している会社です。車種により形状が異なるため、内装・外装とも手作りで仕上げています。以前は外注をしていましたが、急なデザインの変更や納期がかかるといった問題があり、当センターのレーザー加工機や他の加工機を使い試作したいとの相談がありました。

### 支援内容

- ①レーザー加工機の使い方について講習を行いました。
- ②レーザー切断のノウハウ(様々な材質について)について支援を行いました。
- ③他の工作機械(旋盤、フライス盤)について講習を行いました。



レーザー加工機を使用しているところ



製作したFRPに用いる木型

### 支援の成果

支援の結果、急なデザインの変更への対応や、納期を短縮することができました。また、他の加工機についても積極的に活用する機会が増え加工技術が向上しました。