



感動シーンを金属造形で表現する

METAL SPICE プロジェクト

川並鉄工株式会社

知恵の使いどころ

大型機械部品の切削加工技術に『機械系3D-CAD』や『デザイン系3D-CAD』と『機械加工用3D-CAM』の技術を融合させた。

製品を単に大型化するのではなく、極小部品のような繊細さを与え、独創的な発想により意外性のあるオブジェを制作している。



強み

従来の精密部品加工を通じて精密で繊細でしかも1300mm×2500mm×4300mmまでの大型部品に対応する機械設備と加工技術を有している。

建築用途などのデザインされた大型の削り出し金具なども制作できる。

オブジェなど造形物に関心のあるメンバーが揃っており、これまでのテーマ設定を含めデザインも社内で行っている。

プロフィール

明治37年創業。大正・昭和初期には製菓機の製造販売や遊戯運動器具の開発製造及び公園施設の製造を行う。昭和18年に機械加工部を創設、切削加工の請負を始め、現在は大型機械部品を中心に切削加工を行う。

実績・成果

森精機主催「切削加工ドリームコンテスト」金型・造形加工部門において、2007年金賞、2008年銅賞を受賞。



京都・知恵ビジネス・ワークショップ