

小松鋼機生産技術ニュース 機工版



編集担当:上野

編集長より 皆さん、こんにちは。今月より「小松鋼機生産技術ニュース機工版」の編集を担当します上野です。宜しくお願いします。

6月の旬な食べ物は「さくらんぼ」です。さくらんぼは、ビタミン、ミネラルの栄養バランスは良いですが、含有量があまり多くありません。しかし、いろいろな成分がバランスよく含まれている為、疲労回復、風邪予防、食欲増進も期待できるでしょう。また、果物の中では鉄分の含有量がトップクラスの果物です。コーヒーや紅茶を日に何倍も飲む人は、鉄分などのミネラルが不足しがちになりますので、そんな人にもお勧めです。

それでは今月のニュースをお伝えしていきます。

Objet30 pro のご紹介

世界トップシェアを誇るメーカーStratasys 社製の多機能樹脂を造形可能なインクジェット方式の3Dプリンターです。

精巧な立体モデルが造形可能となっております。硬質樹脂、PPライク樹脂、高耐熱樹脂を含む7種類の材料が使用可能。

簡単な操作性と設置環境を問わない扱いやすいデスクトップ仕様で上位機種に匹敵する精度と汎用性を持った製品となっております。

3Dプリンターが製造業にもたらす恩恵

試作品を外部に発注する際に発生していた費用を削減できます。製造原価を抑えて価格競争力を高めることに繋がります。他にも、形状・大きさにもよりますが、わずか数時間で造形が可能。限られた納期の中でもトライ&エラーを繰り返すことができます。試作品を内製化することで、様々なデザインや形状を手軽に試すことができます。また、スタッフ間のコミュニケーションの活性化も伴い、全く新しいアイデアを生み出すことにも繋がります。少量で複雑な形状の部品やオーダーメイド性の高い製品の場合、金型を製作するよりもコストを抑えられる場合があります。



Stratasys社製 Objet30 pro

【 3Dプリントサービスのご案内 】

3Dプリンターの発売が相次ぐ中、3Dプリント出力サービスを事業化する動きが活発になっています。弊社でも、お客様のニーズに応えるべく、お客様の2D/3D図面からでも3Dプリント製作の請け負いを始めました。高価な3Dプリンターの導入の前に、3Dプリンターでどのような事ができるのか、お試しいてみてはどうでしょうか？製作に関しまして、ぜひ一度ご相談を頂けますようお願い致します。

加工例



2D 図面やスケッチからでも 3D プリントが可能です

2D 画面



3D モデリング



3D プリント

