

**青工、世界初のフルカラープラスチック3Dプリンターを北海道初導入
～建築模型作製サービス短納期化・低価格化を実現、応用範囲拡大へ～**



ProJet(R) 4500

北海道札幌市で複写サービス業を営む株式会社青工(本社：北海道札幌市、代表取締役：菅沼武)は、この度、米国3D Systems社製の世界初フルカラープラスチック3Dプリンター「ProJet(R) 4500」を北海道で初導入しました。

<http://www.seikoh.jp/3d.html>

【フルカラープラスチック3Dプリンター導入による効果】

当社は昨年より、石膏タイプの3Dプリンターを利用した建築模型作製サービスを提供して参りましたが、フルカラープラスチック3Dプリンターの導入により、短納期化と低価格化を実現するとともに、プリンターの高い形状表現性や成形物の高い耐久性・耐水性等の特性により、3Dプリントサービスの応用範囲を拡げることが可能となりました。

【ProJet(R) 4500とは】

・米国3D Systems社製のCJP(カラー・ジェット・プリント)粉末造形方式を利用した世界初の連続階調フルカラープラスチック3Dプリンターです。

- ・プラスチックパウダーを使い、なめらかで強靱なフルカラーモデルを作ります。
- ・造形サイズは203×254×203mm、積層ピッチは0.1mmです。

※「ProJet(R) 4500」は、3D Systems, Inc. の登録商標です。

【株式会社青工について】

当社は北海道札幌市で複写サービス業を営む、創立40年の会社です。従来のコピー・製本のほか、CADやGIS、電子納品等の建築・土木業向けサービスを提供して参りましたが、近年は3D CADや3Dプリント等の3D技術を先進的に導入して、新たな事業の創出を目指しております。今後は、建築・土木分野のほか、各種製品開発分野、フィギュア・ホビー関連、医療分野等への3D技術の応用展開を図って参ります。

商号 : 株式会社青工

設立 : 1975年3月25日

代表者 : 代表取締役 菅沼 武

所在地 : 〒060-0053 北海道札幌市中央区南3条東4丁目1番地38

URL : <http://www.seikoh.jp>

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社青工

担当 : 谷口 誠

TEL : 011-221-2889

e-mail : post@seikoh.jp

プレスリリース画像



ProJet(R) 4500