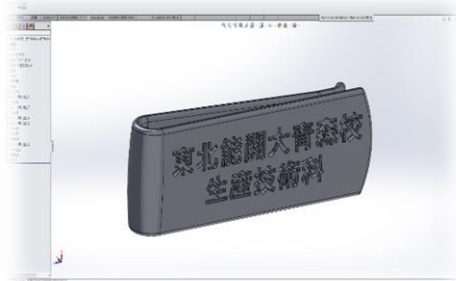


3次元CAD・3Dプリンター

3次元CADや3Dプリンターにより造形の自由度は大きく変わって「ものづくり」の現場においても当たり前のように使われるようになりました。

今後は、それらを扱う人材育成の必要性も大切となってくるでしょう。

青森校生産技術科では、Stratasys社製のDimension BST1200esを整備して機械製図、CAD実習、総合制作実習の授業などで活用しています。



3次元CAD



造形品例(ネーム入りクリップ)



3Dプリンター

仕様

造形方式	FDM(樹脂溶解堆積)方式
積層ピッチ	254μm、330μm
モデル材料	ABS-Plus (汎用ABS樹脂：9色)
サポート材料	離脱式サポート(Breakaway方式)
造形サイズ	(X)254mm x (Y)254mm x (Z)305mm
ヘッドスピード	3.6 inch/s
本体寸法/重量	(W)737mm x (D)838mm x (H)1143mm / 148Kg
電源 (消費電力)	AC100V 15A
制御ソフトウェア	Catalyst Ex (造形データ作成)

高校の先生方へ

「体験授業」「造形してみたいものがある」などのご希望がありましたらご相談ください。

東北職業能力開発大学校附属青森職業能力開発短期大学校(生産技術科)

〒037-0002 青森県五所川原市大字飯詰字狐野 171-2

TEL 0173—37—3201 FAX 0173—37—3203