

ものづくりセンターに三次元プリンターが導入されました。（平成 26 年 11 月 5 日）

ものづくりセンター（技術教育支援センター）に三次元プリンターStratasys Objet30 Pro（インクジェット紫外線硬化タイプ）が導入され、校内でのお披露目式が行われました。三次元 CAD データか STL データにより、樹脂（硬質材料、ポリプロピレンライク、高耐熱材料）造型が可能です。主な、仕様は以下の通りです。

積層厚（Z 方向）：28 μ m または 16 μ m（材料により異なる）

最終造型サイズ：294×192×148.6mm（X×Y×Z 光沢）

校外の方でも、米子高専地域共同テクノセンターホームページ技術相談申込フォームから、利用申し込みができます。

https://www.yonago-k.ac.jp/center/consul_inquiry.php

今後、機械工学科学生の実習などへの活用を検討していく予定です。



三次元（3D）プリンター装置（左）と成形部（右）



成形品仕上げ用ウェットブラスト（左）と 3D プリンターお披露目式の様子（右）