

# ものづくりのある教育現場を!

CADから、造形から、装飾まで。

教育用に使用できる、簡単な  
「CADソフト」「3Dプリンタ」「3Dスキャナ」「3Dペン」を活用し、  
想像力を育む、楽しいカリキュラムを学校に、ご提案しています。

小学校から大学まで、それぞれの目的に沿った  
教育用3D関連機材をご用意しています。

3D ペンセットは、主に小学校の低学年を  
対象にしたプログラムを組めます。

テキスト本に沿った簡単な 3D 文字の作  
成から、自由に立体を造形して空間を意  
識した工作を安全に取り組みます。

必要なスペースは机の上だけ、準備も後  
片付けも簡単です。

## 小学校



3Dペン PENTOK

## 中学

中学生よりは、3Dプリンタ、3Dスキャナ、CADソフトをお勧  
めします。

まずは、対象物をスキャンして実際にプリントしてみます。  
次の段階ではスキャンした3DデータをCADソフトで加工し  
てみましょう。より実物に近い造形ができます。

さらにできた造形物を研磨し、色付けをすると、世界に1点  
しかない品物ができます。



Matter and Form



高校生、大学生には、CAD ソフトによるデータ作成から 3D プリンタでの造形、その後の研磨、必要  
に応じて色付け加工。実業に近いプログラムになります。

さまざまな業態で 3D 関連の応用は広がっています。

医療、製造業、設計、建築業、デザイン、アパレル、インテリア等々、将来の夢に役立つ 3D の知識、経験  
を習得してください。

## 高校・大学

