

第76回 五葉祭 10/10~11

甲府工業高校
きかい科
便り

第47号

2025/10/15

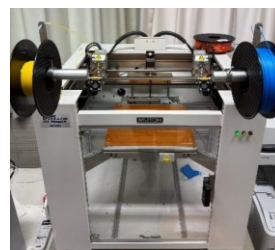
成功とは、努力、献身、そして犠牲の積み重ねだ
元サッカーブラジル代表 ペレ



3DプリンタはCAD等で作成されたデジタルデータをもとに3次元の造形物を製作する機器です。造形方法には使用できる材料など様々な種類があるが、機械科が所有している3Dプリンタはプラスチック樹脂をノズルから押し出して造形する材料押出型の機器です。プラスチック樹脂は、一般的に熱を加えると柔らかくなり、冷えると固まる再生使用可能な熱可塑性樹脂を用い、細長いワイヤ状となった樹脂を使用します。3Dプリンタは、大量生産時の試作や自動車や医療機器など様々な分野で活用されています。

コラム

製作例：歯車、葉



3Dプリンタ

10月10、11日に第76回五葉祭が開催されました。10日の文化祭では各クラスの作品や発表、体育祭ではクラス対抗の白熱した戦いが行われました。11日の一般公開では、模擬店や各教室での企画が行われ、多くの方々に来校していただき大いに盛り上がる事ができました。日頃からお世話になっている保護者や地域の方々にも、なかなか普段見ることができない学校や生徒の様子も見せることができたと思います。また、小中学生も多く来校され甲府工業の行事の魅力を感じることができたと思います。伝統ある五葉祭を通して、より一層クラスの団結が強まったと思うので、学校生活や授業にもつなげてほしいと思います。