

技術者向け教育用3Dプリンタ【組立キット】発売 ～製品設計と生産技術を学ぶ～ 《平成29年6月発売》

3Dプリンタ「遊作くん^{ゆうさく}」を販売するテクノ・セブン(東証JASDAQ 証券コード:6852)グループのニッポー株式会社(代表取締役社長:白石政良、本社:東京都台東区台東2-20-14)は、パナソニック株式会社人材開発カンパニー(大阪府枚方市菊丘南町2番10号)と協力し、技術者の教育用「遊作くんの組立キット」を商品化します。

パナソニック株式会社人材開発カンパニーは今年度の研修プログラムに本キットを用いた研修を企画し、技術者の育成を図ります。

本研修は機構設計者、生産技術者、工場技術者、新人技術者などを対象としており、部品表を見ながら部品棚から部品を集め、組立・調整を行い、実際の組立工場と近い環境で一貫して体感できます。

本研修を通して、準備作業や組立・調整の作業性を設計段階で考慮することの重要性を体感し、また、機構構造・動作機構への理解を深め、今後の製品設計や生産技術に役立てます。

また、完成した3Dプリンタを活用し、簡単な3Dモデルを作図し造形することによって、アイデアを形にします。

治工具・受台・補助道具などの『あったらいいな』を作製して、組立現場の作業性や組立精度の向上を図り、生産性改善への意識を高める効果も期待しています。

今後は、工業高校などの学校教育用への展開も検討しており、年間1,000台の販売を見込んでおります。
本体価格はオープン価格。

■主な特徴

- ・機構や動作を理解し易い構造
- ・調整作業もあり、組立実習に最適
- ・特殊な工具や測定器が無くても組立可能
- ・研修期間内(半日程度)で組立可能
- ・完成した3Dプリンタでアイデアを具現化



【本件に関するお問い合わせ先】

ニッポー株式会社
〒110-0016 東京都台東区台東2-20-14 豊栄タイトー第二ビル
TEL 03-3836-2111 FAX 03-5688-8510
担当: 庄田 (TEL 06-6136-1911)