

『3Dプリンタ活用に関する調査研究』

調査研究の目的

3Dプリンタを活用した新しい設計および製造技術を提案し、既存製品の高付加価値化と新製品開発を達成する。

調査研究の内容

研究会を中心に以下を実施することで、産学官の連携を進め、具体的な研究テーマを提案する。

- 既存の設計・製造方法を再検討し、3Dプリンタを利用した製造技術を確立するための調査研究
- 各種材料および最適化技術を駆使した設計技術を開発し、新たな市場を開拓をするための調査研究

関連する企業(業種)、大学(研究分野)

- ・樹脂製品製造業、医療・福祉関連製造業
- ・機械設計学、義肢装具学

調査研究の結果、提案したい研究テーマ(例)

- ・医療関連製品の製造技術
- ・特定用途向け3次元設計製造技術

3Dプリンタとデータ推移



実用化が見込まれる製品や産業分野

- ・樹脂製品製造業
- ・医療・福祉関連製造業
- ・伝統工芸品・芸術分野

研究会名: 《3Dプリンタ活用研究会》

【お問合せ】 新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター 三村 (電話:025-247-1320)