

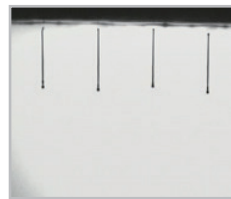
# 研究開発用 3Dプリンターによる造形実験

自社の造形材料を評価したいけれど、市販の3Dプリンターで評価できないというお悩みをお持ちではありませんか。

専用の研究開発用3Dプリンターを使って、様々な造形パラメータを変えながらの、造形テストや造形物の分析サービスが御提供可能です。

## インクジェット造形実験サービス

- 自社開発した材料を用いた造形テスト
- 造形パラメータを可変しての実験データの採取
- 液滴の飛翔状態を撮影しての解析や造形物の分析



液滴状態



UV硬化樹脂



粉末

## 下記のようなご要望にお応えします

### 造形試作サービス

- ・ UV硬化樹脂やバインダーのインクジェット吐出評価をしたい
- ・ 材料を開発したので造形テストをしてみたい
- ・ 市販の3Dプリンターでは作れないものを造形したい
- ・ 新しい材料と新しい造形プロセスで新しいものを造形したい

### 造形物の分析サービス

(株)東レリサーチセンターと業務提携

- ・ ワンストップで造形実験から分析まで受託可能
- ・ 造形パラメータの違いによる強度や寸法の測定
- ・ 引張強度、破断伸度、膨張率などの物性測定
- ・ UV硬化樹脂の硬化度測定 等