

3Dプリンター

設備・装置名	3Dプリンター
技術相談	可能
共同研究	可能
管理担当者	主担当: 機械系 宮脇和人
	副担当: 機械系 木澤悟
設置場所	機械実験室
仕様	(1) AGILISTA-3100 (株)キーエンス製 (2) 造形サイズ297×210×200mm (3) 解像度 635×400dpi (4) 積層ピッチ 15μm (5) アジリスタ専用造形ソフト Modeling Studio (6) 入力データファイル形 STLファイル
主な用途	(1) 試作品の作成、透明樹脂 (2) インクジェット方式で高精細な造形が可能 (3) 水に溶けるサポート材を利用するため複雑な一体化部品の製作が可能
キーワード	ラピッドプロトタイピング (RP) デジタルエンジニアリング

