

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	株式会社アспект		代表者名	早野 誠治			
			窓口担当	関 信吾			
事業内容	粉末焼結積層造形装置・材料の開発・販売		URL	<a href="http://www.aspect-rp.co.jp">http://www.aspect-rp.co.jp</a>			
主要製品	粉末焼結積層造形装置および造形サービス						
住所	〒206-0802 東京都稲城市東長沼 3104-1 稲城ガーデンシアター 101						
電話/FAX 番号	042-370-7900 / 042-70-7901		E-mail	seki@aspect-rp.co.jp			
資本金(百万円)	30	設立年月日	1996年11月	売上(百万円)	—	従業員数	29

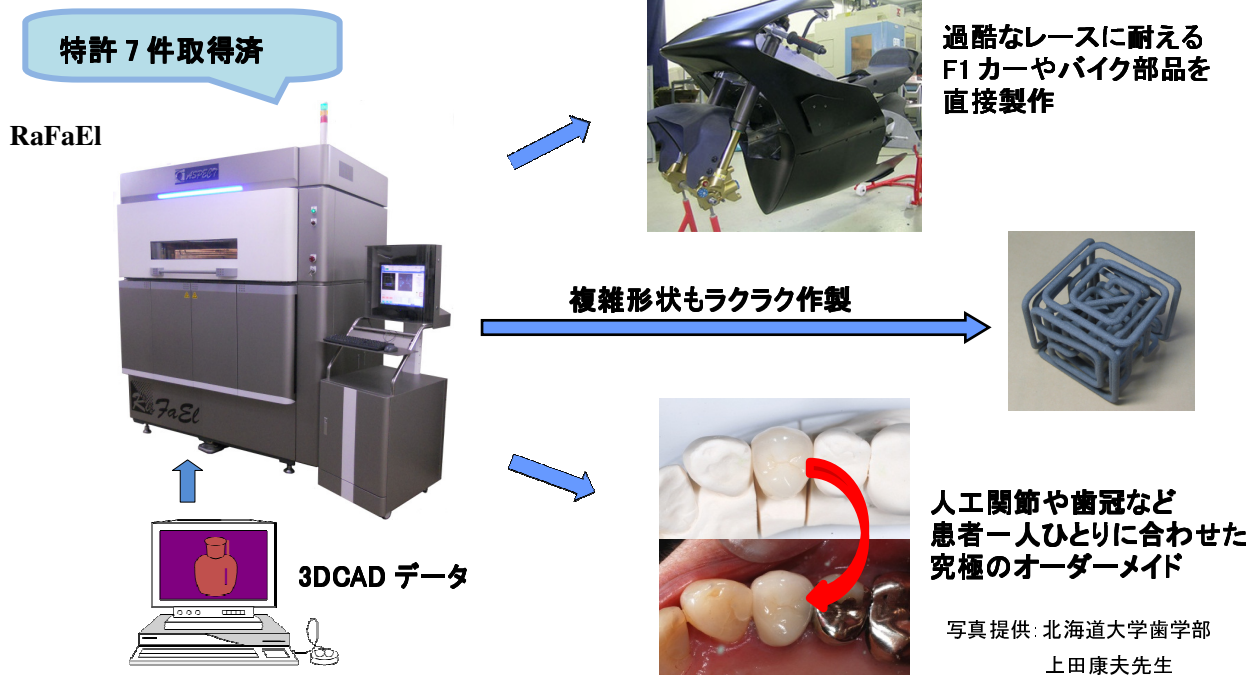
## 2. PR事項

## 夢はラピッドマニファクチャリング

当社は、国内唯一の粉末焼結積層造形装置メーカーです。

当社製品である造形装置 *RaFaEl* (ラファエロ) は、2012 年東京都ベンチャー技術大賞を受賞しました。

基本技術である積層造形法は、従来の切削や塑性加工では不可能な立体形状を自由自在に造形できる全く新しい加工技術です。立体データから直接製品を作製でき金型が不要なので、少量多品種や一品の製品生産に最適です。中でも粉末焼結積層造形法は、エンジニアリング・プラスチックや金属等を材料として最終製品をデータから直接製造でき、Rapid Manufacturing を実現できる最も有力な技術として注目を集めています。*RaFaEl* は当社従来機比約 2 倍の生産性を実現し、お客様の短納期要求、コスト削減に応えます。造形材料は PP 材料のように柔軟性のあるもの、剛性と耐熱性に優れたカーボンファイバー入り材料、微細な形状を再現できるナイロン材料など幅広くご用意し、受託造形サービスを行っています。

【*RaFaEl* とその適用例】

## 3. 特記事項 (期待される応用分野等)

- 応用分野 自動車、船舶、鉄道、航空宇宙、重工業、ロボット、家電、医療、玩具、文房具、エネルギー、その他あらゆる分野
- 2010 年 第5回ニッポン新事業創出大賞特別賞受賞
- 2012 年 東京都ベンチャー技術大賞受賞