



yasojima 八十島プロシード株式会社

医療・自動車・半導体

PEEKをはじめとした高性能樹脂材料の切削加工と3Dプリンターの出力、3Dスキャンによる3Dデータ作成の受託サービスを行っており、医療分野では、整形外科向けの人工関節や手術機器の樹脂部品、内視鏡等のトレーニングモデルの製造及び設計・開発を行っております。



得意分野

医療、自動車、半導体等

得意技術

【特徴】インクジェット3Dプリンターによる出力した脳モデル。MRIのデータから3Dデータを作成し血管の走行を実物通りに再現したモデル。

【用途】3Dデータや模型は臨床での術前のシミュレーションや、製品開発でのシミュレーションなどで採用されています。

Solution 事例

【整形外科用手術機器部品の樹脂化】
従来、金属製の部品を使用していたが、材料をPEEKに置き換えることで、X線透過、軽量化を実現することができました。PEEKは連続使用温度250℃、耐オートクレーブなどの特性を有しており、医療分野で多数採用されています。

企業概要

| | |
|--------------------|--|
| 会社名 | 八十島プロシード株式会社 |
| 代表者名 | 伊藤 由香 本社：〒660-0808 兵庫県尼崎市潮江1-2-6 尼崎フロントビル6F |
| 所在地 | 横浜支店：〒221-0056 横浜市神奈川区金港町3-1 コンカード横浜3F |
| 資本金 | 3,000万円 |
| 設立年 | 昭和12年 |
| 従業員数 | 130名 |
| 取得済認証 | ISO9001・ISO13485・ 医療機器製造業 |
| 海外拠点 | ○ |
| 自治体等による 認証・認定制度 | — |
| 補助金・ 助成金採択経験 | ○ |
| 産学官等連携経験 | ○ |
| 有資格者等 | — |
| 主な設備 | 5軸加工機、複合加工機、CNC 旋盤、粉末積層造形機、インク ジェット式3Dプリンター 等 |

連絡先

www.nextmed.co.jp ✉ murakami@yasojima.co.jp

TEL 045-440-3560 / FAX 045-440-3561 横浜支店 村上 卓弥