



## 栃木精工(株)

代表取締役社長

かわしまひろき  
**川嶋 大樹 氏**

国内シェア約5割を誇る歯科用麻酔針をはじめとする医療機器や精密パイプを、70年以上にわたって手掛けてきた。部材を安定確保し本当に必要なとされる患者に滞りなく届けたいとの思いを強く抱く。生産の縮小により、組み立て以外の工程を外製化したこともあったが、10年の歳月を掛け、成形、研磨、細管の順に内製化を進め、昨年ついに全工程の内製化を実現した。

「近年はバイオ分野にも力を入れています。ガン治療の第4の選択肢と

と言われる免疫細胞療法の中でも、特に注目されるCAR-T細胞療法は、1回の治療費で家が建つほどコストが高く、まだまだ浸透していません。コーティング技術を有する東京大学発スタートアップのインテリジェント・サーフェス(千葉県)に出資し関係強化。「技術の活用だけでなく、

物の表面を生物の細胞膜と同じような性質に変えることができます。素材の表面に優れた抗菌性、抗血栓性、抗タンパク付着性等を持たせること

た工場を含む最新のクリーンルームだ。その用途はさらに「徹底的に異物管理された空間は、航空機や人工衛星、ロケットなどの航空宇宙分野でも大きなアドバンテージを生み出します。これらの製品にとっては軽さこそ正義であるため、より小さな部品で出力を出せるパーマロイやパーメンジュールの航空宇宙分野の仕事の依頼が増えています。将来的にはクリーンルーム環境を生かして、部品だけでなくモジュール生産にも関わっていききたい」と力を込める。

# バイオから宇宙まで広く



未来の医療と豊かな生活を提供する  
コネクターハブ企業

## 栃木精工株式会社

〒328-0012 栃木市平柳町2-1-5

☎0282・27・1133