

地域における取組例【医療機器】高度切削技術を用いた医療機器開発

A社
(山形県山形市)

- 国内外向け自動車・一般用機械等、製造現場向け精密加工装置（研削盤等）の設計・製造・販売。
- **産学連携による難削材精密加工技術開発**により、医療機器分野展開に取組中。

ポテンシャル
(強み)

- ミクロンレベルから**0.1ミクロンレベルまでの加工精度を実現**。
- 素材の外周部を精密に丸く仕上げる「心なし研削盤」では国内トップシェア（4割）。

取組内容

- 切削技術を発展させた**超音波技術を用いた手術機器の開発と同機器の効率的な承認取得支援**。
- 臨床医等とのマッチングによる製品評価及び横断的展開や医療機器製造販売業者への自立化支援。

