

場 上海正生

20万枚まで拡張が可能だ。

(訪問先の山形大学で撮影)

複数の半導体一した。ウエハー上に作製し「先端オペランド計測技術オシキャスト法」という独自

「富県宮城」の挑戦2020

成長分野で躍進する立地企業

第2回

宮城県に立地し、目覚ましい活躍を続ける企業を紹介する本連載。第2回は、前回に続き、航空、宇宙分野や半導体製造装置、医療機器、自動車な

ど向けの部品の研磨加工を手がける(株)エヌエス機器(宮城県石巻市和瀬字日照131、☎0225-172-4037)の代表取締役 阿部秀敏氏に

製造装置向けや医療機器向け、自動車向けも手がけておられますね。阿部 半導体製造装置向けでは、チャンバーなど前工程装置用部品の加



現場では数多くの女性が活躍

阿部 基本的に、仕事を断ることはない。なかには、企業ではなく個人のお客様からいただく仕事もある。そういうものも基本、断らない。理由は、様々なお客様の実にバラエティーに富んだご

ですね。また、ありとあらゆる種類の金属を研磨できるんですね。阿部 インコネル、チタン、コバルト、ニッケル、モリブデンなど、様々な難加工材の研磨が可能です。

阿部 46人で、うち鏡面研磨の技術者を8

る。ただ、東北の人はまじめで粘り強く、男女問わず当社の社員は細かく根気の要る研磨の仕事をこなしてくれている。阿部 今後の展望は、航空機向けは今後も堅調に推移していくと思われる。航空機のタービンブレードは消耗品であり、航空機の機種に

当社の仕事も増えていくと見ている。また、新規の案件として、3Dプリンターで作製した造形の研磨にも着手している。これは宮城県の産業技術総合センターと組んで研究しているもので、将来伸びる分野として期待している。

阿部 航空機向けの仕事はますます伸びていくと想定されるため、現状のままでは生産能力が不足する。そのため、現在の社内の敷地に2019年4月に新工場を建設し、増産に対応する体制を整えている。

技術力向上のため、仕事は断わらない

本社隣接地に新工場建設

聞いた。阿部 航空・宇宙分野向けだけでなく、半導体製造装置や医療機器は、面粗さの要求が最も厳しいのが特徴で、ナノ

メートルオーダーという極めて高い精度が必要となっている。当社はそのような高精度の鏡面研磨も得意としている。

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる



(株)エヌエス機器 代表取締役

阿部 秀敏 氏に聞く(下)

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる

阿部 男性1対女性3の割合で、女性の活躍が目立っている。細かい部分の研磨など、女性の方が向いていると思われる