

◇「ナゼスタイル」は長岡で頑張る企業・起業家を応援するフリーペーパーです。(季刊誌発行)

Nagaoka Activation
Zone of Energy

vol.63
20180330

NAZE Style

FREE
0円

豪技2018決定!



CONTENTS :

豪技2018ご紹介
H30年度事業計画・新役員
チャレンジ事業成果ご紹介
NAZE NEWS
平成30年度新事業をご紹介



豪技2018が決定しました!

3月12日、通常総会において「豪技2018」の認定証をお渡ししました。



新たな可能性への挑戦

「非円形歯車」

株式会社 長岡歯車製作所

<http://nagaha.net/>
〒940-1146 新潟県長岡市下条町 777
TEL 0258-23-3333 FAX 0258-23-3335



非円形歯車は多様な不等速運動をシンプルに実現する優れた機能を持っている。当社はその製造に、コンピュータ支援による設計と NC 歯車加工機からなる CAD / CAM システムを導入し、他社に先駆けて実用化(平行軸用)の道を拓いた。

近年は、実用化が難しいと言われてきた「非円形ベベルギヤ (交差軸用)」の開発にもチャレンジするなど、その技術・製品には高い独創性が認められる。



(株)長岡歯車製作所
代表取締役 山崎 隆



細さの限界に挑戦するトクサイ

難加工金属材の 細線・極細線 製造技術

株式会社 トクサイ

<http://www.tokusai.co.jp/>
〒940-1164 新潟県長岡市南陽 1-1027-6
TEL 0258-22-2171 FAX 0258-22-2180



難加工金属として知られるタングステンやモリブデンなどの線素材 (線径 1 mm 程度) から、線径 0.01 mm 以下までの細線、さらには同 0.0025 mm までの極細線を製造する特殊技術である。

前者はダイスによる熱間伸線加工を、後者は前者に電解研磨を加える方法を基本としているがいずれも当社が培ったノウハウと設備の内製化によって実現しており、保有技術ならびに製品の独自性は際立っている。若手技術者の採用、技能テストの実施で技術・技能の伝承にも努めている。

「みえない細線を作る」世界一の技術といえる。



(株)トクサイ
代表取締役社長 外岡 幸隆

長岡の優れたモノづくり「豪技」

豪技は、独創性、技術性、市場性、環境性、社会性の観点から、有識者で構成する「豪技審査委員会」の審査を経て認定。
※豪技(ごうぎ)……長岡で「すごい!ものすごい!」などに使われる「ごうぎ」という、力強く親しみのある言葉にちなんでのネーミングです。