



株式会社パルメン



MSE

ウェットブラスト技術を
超精密応用した
世界でオンリーワンの
材料表面強度を評価する技術



PWD

高エネルギーパルスを
金属の細いワイヤーに加えて
瞬間にナノ粒子にする
独特な技術



something

R&D

パルメンの
生み出すチカラ

- 産学連携による基礎的な新技術の開発
- 企業と協調したモノ作り技術の進化・発展
- 新たな材料試験法の開発
- 金属ナノ粒子の製造法の研究・開発・販売
- 他企業とのコラボレートによる新事業の創造
- シーズとニーズを融合したマーケティングによる世界への普及

Business Domain

市場・顧客

流通機構

大学・
研究機関

連携企業

協力企業

NPO・
行政機関



代表取締役 松原 亨

パルスの脈動 非線形の革新

Pulse + method =



私たちパルメンの使命は、創造性あふれる研究開発によって、
独自性のある新しいテクノロジーを生みだし、
世界へと広がる“ものづくり”、“コト作り”を創造することにあります。
パラダイムシフトする時代に求められる新しい技術や知恵。
そして、驚きと楽しみ。

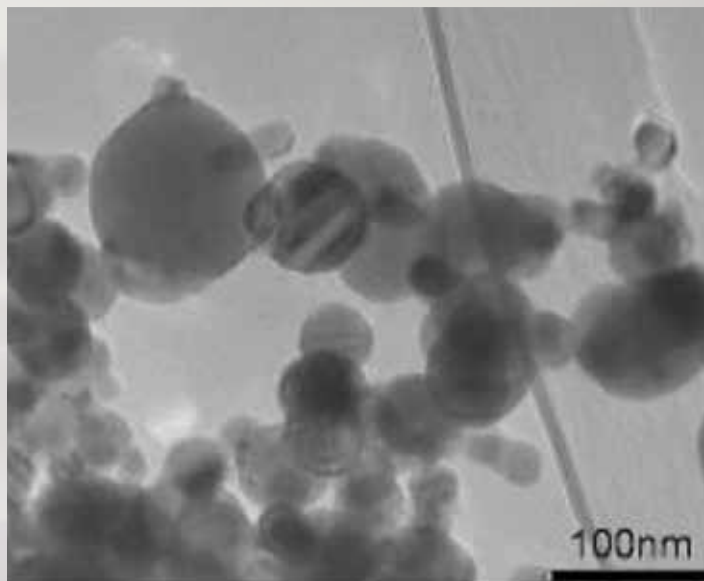
世界に広がるPulse + method のネットワークが、
未知の領域に新たな価値を実現します。





MSE(マイクロ スラリー・ジェット エロージョン)

微細粒子と液体を混合し、圧縮気体で高速に加速して対象面に衝突させ、微小摩耗の進行度合の強弱で表面強度を評価する試験法



PWD(パルスド ワイヤー・ディスチャージ)

電気を通すことの出来る金属系のワイヤーを使って多様な材質のナノ粒子を作る生産法で原材料とほぼ同質のナノ粒子を製造可能

会社概要

- 代表者/代表取締役 松原 亨
- 設立/平成22年5月21日
- 資本金/1,375万円
- 従業員/4名

■事業内容/

- (1) MSE (Micro Slurry-jet Erosion) 事業
硬質薄膜の膜質評価装置
- (2) PWD (Pulsed Wire Discharge) 事業
パルス細線放電法によるナノ粒子

- 本 社 / 〒940-2135
新潟県長岡市深沢町2085-16
ながおか新産業創造センター内
TEL 0258-21-0080
FAX 0258-21-0081

U R L : <http://www.palmeso.co.jp>
E-mail : info@palmeso.co.jp



【自動車】
関越自動車道・北陸自動車道長岡IC
から約5分
関越自動車道・長岡南越路スマートIC
から約5分

【バス】
JR長岡駅大手口③番線から「親沢経由小国車庫前」又は「親沢経由来迎寺駅前」行
乗車約30分～
「深沢新田」バス停下車徒歩3分

NBIC ながおか新産業創造センター

〒940-2135 新潟県長岡市深沢町2085-16
Tel: 0258-21-0369 Fax: 0258-21-0371
<http://NBIC.jp> E-mail: nbic@nbic.jp