

中小企業サポートかながわ



CONTENTS

特集1 企業経営の未病改善	02
特集2 新事業展開	04
神奈川県信用保証協会「かんしゃ70」	06
神奈川県事業承継ネットワーク	07
平成30年度 発注企業生産現況調査(6月調査)／受・発注商談会in相模原	08
神奈川がんばる企業エース～株式会社 不二WPC	09
テキサス州の投資環境紹介	10
経営支援特別融資(一般枠)／企業誘致促進融資	11
テレワーク体験セミナー／後期技能検定	12
電子マニフェスト操作研修会／神奈川県青少年創意くふう展覧会／障害者雇用支援月間	13
産技総研からのご案内～KISTEC Innovation Hub 2018	14
ターニングポイント 運命を変えにいく! [Vol.3]顔ヨガ講師・顔アスリート 間々田 佳子 氏	15
10月の巡回あっせん相談／KIPイベント情報9月～10月	16

特集1 経営不振の兆しをチェック!
企業経営の未病改善

特集2 将来の柱となる事業を創る
新事業展開



表紙の人

株式会社 不二WPC 代表取締役社長 下平 英二 氏 (前列右から2人目) p.9「神奈川がんばる企業エース」

[事業内容]WPC処理の受託加工、DLCコーティングの受託加工 [所在地]相模原市南区大野台 [設立]1997年



見てくれ、神奈川の企業力！

— 神奈川がんばる企業エース — [Vol.7]

県は、独自の工夫により付加価値額や経常利益を増加させた中小企業からの申請により46社を「神奈川がんばる企業」として認定し、その中でもビジネスモデルの独創性や地域貢献度などが特に優れた10社を「神奈川がんばる企業エース」に認定しました。エース企業に、その原動力をインタビュー！

滑りでは負けないぞ！！

株式会社 不二WPC

金属表面に微粒子を高速で投射することで、微細な凹凸を作り、金属をツルツルにするWPC処理に加え、磨き技術や硬質皮膜を複合処理することで金属の特性を向上させる(株)不二WPC。金属を強く強く滑らかにし、産業用、自動車用部品で活躍中だ。そんな企業に食品業界から引き合いが相次いでいるという。オファーの内容は!?代表取締役社長の下平英二氏に聞いた。

●県中小企業支援課 TEL 045(210)5556

磨いて耐久性アップ！

社名となっているWPCの処理に加え、コーティングや磨きなどの表面処理の技術を複合的に駆使し、疲労強度や耐摩耗性の向上、摩擦力の低減などを実現するのが、他に真似できない当社の技術です。産業用部品や自動車用部品ではよりコンパクトで高い耐久性が、食品業界では安全安心が求められる今、お客様のニーズに合った処理をご提案し、信頼を得ています。

食品業界からのオファー

ちょうど食品業界では、異物混入が大きな社会問題となっていました。特にフッ素系コーティングや樹脂テープが剥離すれば、回収コストの増大や企業イメージの低下に繋がります。そこでコーティング以外の方法はないかと相談がありました。とりわけ粉の付着抑制処理は、歩留まり向上、生産性の向上はもちろ

ろん、洗浄時間の短縮による光熱費の削減、人手不足の解消対策にもなります。また粉の廃棄量と洗浄時の水道使用量の削減は環境負荷の軽減になり、これは社会貢献に繋がると考え着手しました。

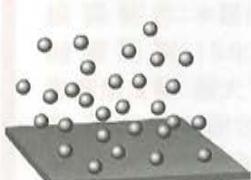
WPC処理[®]は金属表面の凹凸を形成するだけで粉の付着を抑制することから、剥がれるものがないという安心感があり、多くの食品会社からのご相談が相次いでいます。

国的研究機関と対決

お客様のお困りごとには、現場に即した対応をしています。例えばトラブルの起こったワークをお預かりし、始めにマイクロスコープ等で様々に観察し、原因を究明します。その上で、表面形処理やコーティング等を提案します。

長年、現場で蓄積したノウハウにより、技術力には自信を持っており、過去にはTV番組で国的研究機関と対決を行い、

WPC処理[®]とは



金属表面にさまざまな物質の微粒子を投射すると



疲労強度
向上

耐摩耗性
向上

耐擦き性
向上

金属製品の表面に微粒子を衝突させることで、圧縮残留応力が付与され、疲労強度がアップ。また表面にできる微細な凹凸が、オイル保持や点接触でのフリクション低減、離型性(付着抑制)の向上に寄与

表面磨きの処理技術を 食品用に転嫁し大躍進



ホッパーの右側へのみWPC処理[®]を施した。粉の付着が全然違う！



NHK「超絶凄ワザ！」撮影の1コマ

圧倒的な差で勝利しました。壊れにくくする！滑りを良くする！離型(付着)を良くする！に関してはどの企業にも負けません。

表面処理のコンサルタントへ

技術だけでなく、材質の選定、他の表面処理のご提案など、「金属の疲労強度、耐摩耗、低フリクション、付着抑制などで困ったことがあります。不二WPCに聞けば解決する」と言っていただけの駆け込み寺のような企業、「金属表面処理のコンサルタント」を目指します。

エース企業に
選ばれて

認定されたことで問合せが増え、取引先に安心して導入していただけきっかけとなりました。知名度がアップしたことによる新たな需要にお応えしようと、従業員が一丸となり、また開発にもより力が入るなど、やる気に満ちています。

株式会社 不二WPC

設立：1997年 事業内容：WPC処理[®]の受託加工、DLCコーティングの受託加工
所在地：相模原市南区大野台4-1-83
TEL 042(707)0776