

きらめき企業部門

エスケー石鹸(株)

北区東十条 1-19-10
TEL: 03-5390-1935

環境に配慮したリサイクル石けんで注目される

エスケー石鹸は、1918年に粉石けんの製造・販売から始まりました。戦後は、環境問題が起こる中で同社の粉石けんが注目され、生活協同組合の商品を始め、固形・液体石けんやシャンプー、歯磨き剤などの製造も始めました。

昨年は、食廃油リサイクル石けんに取り組み、高品質のリサイクル石けんの製造に成功。日本環境協会の「エコマークアワード 2012」銀賞を受賞し、環境に配慮した自然派石けんメーカーとして注目を集めています。ISO9001、エコアクション 21を取得し、品質マネジメント改善や環境への取り組みも積極的に行っています。



商品の一部

(株)奥野技術研究所

北区志茂 3-16-5
TEL: 03-3901-3384

先端技術を支える「環境」づくり

奥野技術研究所は、大学や官公庁、紙パルプ業界の開発研究や分析試験を行うパルプ紙研究所から始まりました。同社の特色は、数々の賞や特許を取得した環境試験室での高い評価です。試験室の温度と湿度を一定に保つことができる技術に優れています。

現在は、太陽光発電や蓄電池など、進歩が望まれる分野での分析や開発環境の向上にも努めています。



クリーンルーム

第一化学工業(株)

北区浮間 5-7-9
TEL: 03-3966-2476

バリ無しの光沢・艶・品質

同社は創業以来、硬質クロムめっき加工を専業としています。自動車部品のめっき加工から始まり、1980年代には半導体分野にも進出。医療機器や充電機器等の新しい分野へ進出し、精密クロムめっきを全国的に1個から受注しています。

めっき加工は、化学物質などを扱うため、当社では周辺環境への対策には特に気を使っていて、環境改善装置への投資も積極的です。2011年に「エコアクション 21」認証も取得しました。



めっき加工品

電子磁気工業(株)

北区浮間 5-6-20
TEL: 03-5970-8681

50年以上にわたり「磁気」をツールに商品を開発

戦後、鉄道・船舶・鉄鋼などで幅広く使われる非破壊検査装置(製品をばらさず欠陥の有無を調べる)の製作・販売を始めた同社。磁気応用技術を活用して、非破壊検査装置のほかに着磁・脱磁装置、磁気計測・評価装置などを実用化して、業界での地位を築きました。海外メーカーと競合しながらも、顧客の要求にきめ細かく応え、機器の精度を高めて独自のポジションを築いています。

近年は、検査精度と効率性の向上、検査の見える化などをテーマに機器の開発に取り組んでいて、業界をリードする存在になっています。



測定風景

東京セイル(株)

北区王子本町 2-5-16
TEL: 03-3905-0121

暮らしをクリエイト 300以上のアイデア商品

東京セイルは創業以来、レンズを使用したアイデア商品・生活便利グッズを企画・製造販売しています。1000万個以上を出荷したヒット商品のオペラグラスやレンズ付爪切り、寝ながらテレビや読書ができる「ごろねスコop」を始めとする300アイテム以上の商品があります。

近年では、自社製造の国産オリジナル商品にこだわったヘッドルーペやスタンドルーペ、オリジナル製作の万華鏡、360度回転する三面鏡など、新たな商品ジャンルを開発し、販売を伸ばしています。



紙オペラグラス



北区「きらりと光るものづくり顕彰」



先人の知恵に加えて、自ら努力・苦勞して培った技術を活かして輝いている中小企業と技人を顕彰する「北区きらりと光るものづくり顕彰」。平成24年度は、企業部門5社、^{わざびと}技人部門4名が表彰されました!

きらめきの技人部門

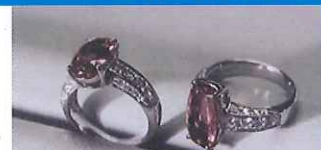
近藤 志能夫(近藤美宝)

北区王子本町 2-19-6
TEL: 03-3949-4128

独自のセンスで宝飾品の魅力をアピール

37年にわたり、美しい指輪やペンダントの制作に携わる近藤氏。指輪の細工では、如何に宝石を引き立てるかが大切で、宝石の底の形に合った台座を作り、肉厚・丈夫でありながら見た目には細かく目立たない爪にすることを心掛けているそう。

依頼を受けた宝飾品は、作り手のイメージやセンスで形にしていますが、宝石が引き立つ高さやバランスを決めるのも重要で、作り手のセンスや技能が問われるとも言います。指輪のはめ心地にもこだわり、手間を惜しみません。



佐藤 栄作(第一化学工業(株))

北区浮間 5-7-9
TEL: 03-3966-2476

卓越しためっき加工技術

佐藤氏は、きらめき企業部門を受賞した第一化学工業(株)の工場長。硬質クロムめっきは、いかに均等にクロム(金属)を乗せるかが重要で、そのためにどの位置にどのくらいの電流を流すかが熟練の技となります。佐藤氏は、長年の経験から得た高い技術で同社の高品質のめっき加工を支えています。

多品種少量生産を看板に掲げる同社には、複雑な形状や精度の厳しい注文がきます。佐藤氏は加工する品物の形状や仕様に応じて、一品一様のオーダーに応えています。



白石 雅信(白石製作所)

北区神谷 1-25-12
TEL: 03-3911-2587

さまざまな要求に応えることのできる超音波の経験値

クリアファイルのような樹脂製の文房具には、樹脂同士が貼り合わさった部分があり、この部分は超音波で接合しています。白石氏は、長年に渡って超音波ホーン(超音波を使って接合されるプラスチック部品に最適な周波数と振幅を供給する共振体)を製作しています。ホーン先端部の面積と形から振動振幅の伝達を考へ、これらの兼ね合いを検討して設計、製作しているそう。

白石氏の設計・加工技術は、長年の真摯な取り組みによって修得しました。これまでの経験と成果を14冊のノートにまとめ、後進に伝えているといっています。



遠山 広(ロワンモンターニュ)

北区王子本町 1-15-20 高木ビル1F
TEL: 03-3900-7676

小さな子供が毎日食べられる安心・安全なパンを

帝国ホテル、ホテルオークラ出身のホテルベーカリー第一人者に師事して腕を磨き、大手洋菓子店・大手スーパーのベーカリー部門長として新規出店や商品開発の指揮を執っていた遠山氏。「安心・安全で小さな子供が毎日食べられるパン」「値段勝負ではなく、美味しいパン」をポリシーに、2001年に開店した。

同店では、国産小麦と「白神こだま酵母」の組み合わせに早くから注目し、添加物を使わない安全な国産小麦を基本とした日本人好みのパン、焼きたてだけでなく翌日、翌々日も香り高く味わい深いパンを作っています。

