

No.328

全国整備工場の皆様へ NGP組合員200拠点がお届けする お役立ち情報

2018年7月19日発行 ■発行責任者/佐藤幸雄 ■編集・制作/(株)プロトリオス ■発行/(株)NGP 東京都港区高輪3丁目25番33号 長田ピル2F TEL03(5475)1200

人とくるまのテクノロジー展2018横浜、開催

車両の電動化や自動運転技術など 次世代自動車を支える先進技術が集結 業界内外から車の新たな可能性が提示される

毎年多くの来場者が集う、国内最大級の 自動車関連技術展「人とくるまのテクノロ ジー展2018横浜」(主催:自動車技術会) が5月23~25日までの3日間、パシフ ィコ横浜(神奈川県横浜市)で開催されま した。

出展規模は597社・1,207小間(前回 比35社・37小間増)、3日間の来場者数 は93,458人(前回比2,771人増)と、出 展規模・来場者数ともに過去最高だった前 回を更新しました。

今回は「社会を、生活を変えてゆく、自 動運転技術」をテーマに掲げ、自動運転に まつわる技術や製品・サービスが業界内外 から提案されました。カメラやレーダーの ような各種センサー類を用いて車両周辺の 環境を検知・認識する「センシング技術」 に関しては、センサーの感度を高めたもの や、低コスト化・小型化したものが披露さ れました。これにより、小型車にも高性能



京セラは、光を用いたセンシング技術「ライダー」 を紹介。カメラとの組み合わせで物体の形状や距離 を正確に認識できる

な安全機能を実装できるようになるため、 こうした傾向は今後も継続していくことが 予想されます。

また、CO。排出削減や燃費規制が世界 的に強化される中で、原動機を電動化した 車両への注目が高まっています。同展では、 48Vハイブリッドシステム向けトランス ミッションが紹介されたほか、大型車の電



本田技研工業はホンダN-BOX (JF3・4系) のホワ イトボデーを展示し、現行車の構造や新技術につい て解説した



デンソーは、画像認識精度が向上し、自転車や道路 標識なども検知対象としたミリ波レーダーを展示

動パワーステアリング用の補助電源システ ムや、EVに搭載するインホイールモータ 一のように、量産化を見据えた技術も披露 され、自動運転社会実現に向けて各種技術 が日進月歩で進化していることがうかがえ ました。



三菱自動車工業はスピーカーと連動しエンジンのオ ン・オフやドアの施錠・解除を行うといったコネク ティッドサービスを披露



NTNは、駆動輪へ動力を効率良く伝達できるインホ イールモーターを出品。EVの航続距離延長には欠か せない技術である

工場儿ポ

有限会社ツネハマ鈑金

代表者:鈴木正京社長

所在地:静岡県浜松市南区渡瀬町804-18

鈴木正京社長に、工場の取り組みについてお伺いしました。

・工場の概要を教えてください。

1965年に現会長である父が地元の工場から独立し、この場所で開業しました。私は専門学校を卒業後、別の工場でメカニックをしてから入社し、5年前に社長に就任しました。現在は、鈑金5人、塗装3人、整備1人、事務3人、パート3人に私を含めて全16名体制です。入庫は月平均100台くらいで、比率は保険3割、直需3割、協力会社からの下請け仕事が3割、その他が1割になります。

・NGPリサイクルパーツの活用法は?

NGPのリサイクルパーツは部品検索が容易ですし、品質も安心できるので、 自費修理のお客様には説明をした上でお 勧めをしています。

・ベルマークサポーター工場としての意 気込みは?

地域貢献、地域密着に向けた取り組み を進めていくなかで、ベルマークを上手 に活用していきたいと思います。

・工場の今後の課題や取り組み、展望などを教えてください。

若い社員に定年まで働いてもらえるような職場作りと採用活動に力を入れていきたいです。また、様々な勉強会やセミナーに参加し、車の進化に対応できる技術を身につけていきたいと思います。





鈴木正京社長

株式会社ボディショップホンジョウ

代表者:本城茂社長

所在地:千葉県香取市大戸 1704-2

本城茂社長に、工場の取り組みについ てお伺いしました。

・工場の概要を教えてください。

1970年に開業をして、2011年に認証整備工場認可を取得し、今に至ります。 鈑金2人、塗装1人、事務1人と私の計 5人で運営をしています。業務は鈑金塗装がメインで、月間の入庫は平均40台くらいです。内訳は協力会社からの仕事 7割、一般2割、保険会社からは1割くらいです。

・NGPリサイクルパーツの活用法は?

自動車保険等級制度の改定を機に、保 険を使わないお客様が増えてきています。 そのようなお客様に対して、少しでも高 品質かつ低価格に修理をしてもらうため に提案しています。

・ベルマークサポーター工場としての意 気込みを教えてください。

地元密着型の工場として、仕事やベルマーク活動を通して少しでも地域や近隣の方々に貢献したいと思っています。

・工場の今後の課題や取り組み、展望などを聞かせてください

新技術に対する知識や設備も大切ですが、業界全体が厳しく、人手不足が叫ばれる今だからこそ、社員を大切にしていきたいと思っています。働き方や福利厚生を考えて、プライドを持ち、そして楽しく仕事をしてもらえる環境を作っていきたいです。







NGP組合員 かわら版

NGP組合員の工場を小学生が見学

子供たちへ向けて、リサイクル部品の品質や 環境性能を分かりやすく解説

NGP協同組合は、協賛団体として加 入しているベルマーク教育助成財団(銭 谷眞美理事長)のWebサイトを通じて、 組合員工場の見学を希望する小学校を募 集しています。

このほど、鹿児島市内の小学校からの 依頼を受け、小学校5年生の見学を受け 入れました。組合員である(株)オートパ ーツ伊地知の工場を訪れた約60人の小 学生は、自動車リサイクルの工程などを 説明する動画を視聴した後、工場内へ移 動し、使用済み自動車の適正処理工程や 部品生産工程などを見学しています。

見学を終えた小学生からは「どのくら い取引先があるのか」、「世界何ヵ国と取 引しているのか」、「一年間にどの程度リ サイクル部品は売れているのか」などの 活発な質問が寄せられ、工場の担当者は 一つひとつの質問にていねいに答えてい ます。

(株)オートパーツ伊地知の伊地知志郎 社長は、「ベルマーク教育助成財団の協 力により、工場見学に訪れた小学生にベ ルマークを付けたNGPリサイクルノー トを配ることができました。未来を担う 子供たちに、リサイクル部品の品質や環 境性能、ベルマーク活動について説明で

きるこのような取り組みを今後も継続し ていきたいと考えています」とコメント しています。









2018年ベルマーク運動説明会に各地のNGP組合員が出展

全国のPTAにNGPリユース部品の活用を訴求

NGP協同組合は、協賛団体として加 入しているベルマーク教育助成財団(銭 谷眞美理事長) が開催した「2018年べ ルマーク運動説明会」に出席し、全国の PTA役員へ向けてNGP協同組合の取り 組みやサービスをPRしました。

NGPは出席した全国24ヵ所の会場の 内数ヵ所で、来場者に対して自動車リサ イクル法及び自動車リサイクル部品の認 知度や、リサイクル部品利用の有無、リ サイクル部品に対する意見などについて たずねるアンケート調査を実施しました。 リサイクル部品についての意見では、「今 後、環境に優しいリユースパーツを使い たいと思いました」など、説明会がリサ イクル部品の利用を考えるきっかけにな ったとの回答が多く集まりました。一方 で、「リサイクル部品というものがある

ことを知りませんでした。もっと世の中 に存在を知らせていってほしいです」と、 地球環境保全及び修理費低減に貢献する リサイクル部品を、さらに広くPRすべ きだとするご意見もいただいています。

NGPは今後も各種活動を通じて、リ サイクルパーツの利活用を訴求して参り



NGP 今月の CO2 削減量



リユース部品利用に伴うCO。削減量

平成30年5月: **3,080t**



■ リターナブル梱包材利用に伴うCO₂削減量

平成30年5月:

4.2t

NGP組合員 かわら版

第11回自動車技術基礎研修会を開催

自動車の基礎と近年の技術動向を学び、 リサイクル部品のさらなる品質向上を目指す

第11回自動車技術基礎研修会が6月 18~20日の3日間、(株)あいおいニ ッセイ同和自動車研究所東富士センター (静岡県裾野市) で開催されました。

同研修会は自動車技術の基礎を学ぶた めのもので、最新自動車に用いられてい る素材や各種装置の構造、それらの修 理・点検方法について解説しました。

「自動車車体構造と修理技法」では、 超高張力鋼板やアルミ、樹脂などの素材 の特徴を解説した後、各種素材がどのよ うな部位に用いられているかについて、 実車及び実車から作られたカットモデル で確認しています。また、各種パーツの 修理方法について、鈑金作業から補修塗 装、仕上げまでの工程とともに学習しま 1,to

「自動車基礎構造知識」では、エンジン、 ブレーキ、トランスミッション、サスペ ンションなど各種装置について、実際の 部品の分解などを交えながら、その構造

や故障時の不具合原因などについて解説 しています。

3日間の研修を終えて、(株)オートパ ーツ伊地知の稲富公輔さんは「鈑金塗装 の大変さを実際に学ぶことで、お客様の 立場に立ち、どのような商品を望んでい るのかを考えることの大切さを改めて理 解することができました。その気持ちを 忘れずに、今後も接客をしていきます」 と、決意を表明しています。

(株)コマゼンの横井亮太さんは「エン ジン、トランスミッション、足回りの仕

組みや、鈑金塗装の作業など多くのこと を学びました。よりよい商品をお客様へ 提供できるように、しっかりとした商品 の状態管理、仕上げ及び梱包作業の強化 をしなくてはならないと感じました。-人ひとりが意識を高く持って業務に取り 組めば会社が良くなり、NGP全体の品 質もさらに高めることができると思いま す」と、研修を通じてお客様第一の理念 に基づいて仕事に臨むことの重要性を再 認識しています。





プレゼントクイズ

これは、 どの車種の一部?



■NGPニュースNo.326(2018年5月 号)プレゼントクイズの正解は日産のシー

マ (FY31) でした。 北海道・新潟県・石川県在住の方3名様に 1万円相当のクオカードをお送りします。 今後も奮ってご応募ください。

クイズに正解した方の中から、抽選で3名様にクオカード1万円分をプレゼント!

下記の応募用紙に解答と必要事項を記入して、FAXにて「プレゼントクイズ」係までお送りください。 ご応募の締め切りは8月25日到着分までとさせていただきます。 正解はNGP9月号にて発表いたします。なお、当選者の発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます。

「プレゼントクイズ」係 **応募用FAX番号 03-5475-1209**

| 解答 | お名前 | 職業 | 電話番号 | 年齢 | 性別 |
|----|-----|----|------|----|-----|
| | | | | 歳 | 男·女 |

住所:〒

NGPニュースで取り上げてほしいテーマ:

※ご記入いただいた内容は賞品の抽選・通知・発送のほか、今後の本サービスの参考とするためにのみ使用させていただきます。

組合員情報変更

| 支部 | 会社名 | 変更内容 | 変更後 | 変更日 | | | |
|----|-----------|------|-------------|----------|--|--|--|
| 九州 | 株式会社草山パーツ | 会社代表 | 代表取締役 草山 正樹 | 30年5月22日 | | | |

30年6月12日、株式会社杉之間 (神奈川県小田原市) 代表取締役 杉之間大和様の御 尊父様・同社会長 杉之間治行(すぎのま はるゆき)様 がご逝去されました (76歳)。 慎んでご冥福をお祈り申し上げます。

NGP日本自動車リサイクル事業協同組合事務局

〒 108-0074 東京都港区高輪3丁目25番33号 長田ビル2F TEL:03-5475-1208 FAX:03-5475-1209 http://www.ngp.gr.jp/

株式会社NGP

〒108-0074 東京都港区高輪3丁目25番33号 長田ビル2F TEL:03-5475-1200 FAX:03-5475-1201 http://www.ngp.co.jp/