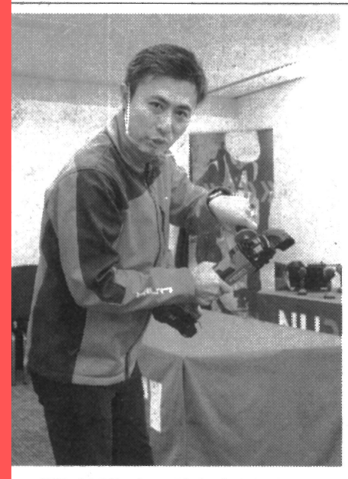
「NURON」はバッテリーを22Vシングルプラットフォームに統一。工具によって違う多種多様なバッテリーが混在してしまう、どの工具に対応したバッテリーなのかわからない、といった現場の悩みを解消。作業の簡素化と最適化を実現した。

新機構によりバッテリーセルの本来の能力を最大限に引き出すことに成功。ガス式・コード式に匹敵するパワーの充電式工具を実現した。大型のハツリから小型インパクトドライバーまで70種類以上のコードレス工具に対応する。同じプラットフォームでバッテリー容量は複数ラインナップしており工具によって最適

「NURON」製品群の一部

堺直樹社長

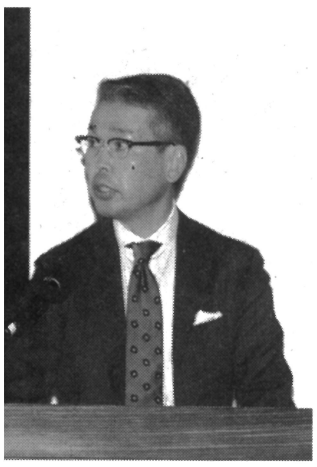

記者発表では実演も

やツールの利用状況に関するデータをバッテリーに保存。バッテリーをチャージャー（充電器）につなげるとネットワーク

動停止する機構や、振動による疲れの低減、粉塵の低減といった独自機能を搭載して、作業員の安全・衛生を考慮している。

堺社長は記者発表会で「NURONはハードウエアとしての大きな革新だ。ハードにデジタルを載せて大きな生産性の改善に挑戦できるかがグループの目標だ。新製品はこれに大きく前進でき

天伸の小宮山社長
「健康づくり」テーマに講演
取組み事例を紹介


小宮山社長

天伸㈱（千葉県柏市）の小宮山記祥社長は2月17日、柏市民文化会館で開催の労務管理講習「働く人の健康づくり※（一社）柏労働基準協会、柏地域・職域連携推進協議会共催事業」で講演。「みんなで参加、みんなで健康づくり」と題して2020年からの様々な取り組みを講演した。

◇

同社は「全従業員の物心両面の幸福の追求と、地域社会に貢献すること」を経営理念としてお

の健康について、③心の健康について、④従業員の反応とこれからの課題について―をテーマに講演。概要については次の通り。

①きっかけは2020年2月に行なわれたこの講習「令和元年度働く人の健康づくり労務管理講習」参加時で、それまでは法律の範囲内でしていれば良い認識だったが「会社が従業員の健康に、真剣かつ積極的に関わっている事」に衝撃を受け、また「健康経営は従業員の健康増進に繋が

して上向いて行く」という話に関心を持ち〝健康経営は、会社経営そのもの〟と考えるようになって、様々な企業・団体から学ぶようになった。

②体の健康について

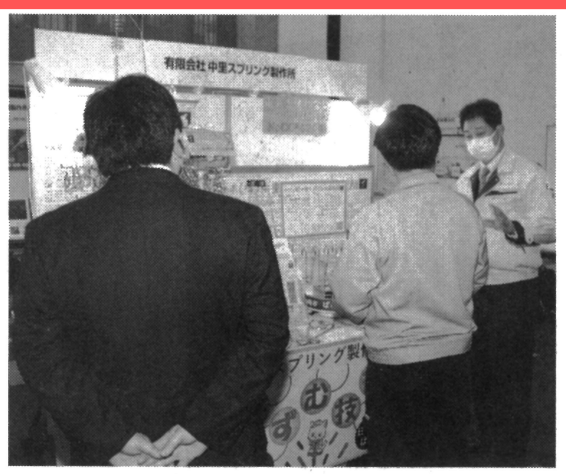
健康アプリの導入も

は、毎朝8時30分にラジオ体操第一が自動的に構内放送で流れ、全員でラジオ体操を行なった後に朝礼を実施。2022年からは午後1時にも行うようになり昼食後の眠気

「ウォーキングチャレンジ2021」と銘打って、万歩計を配布し、毎日の歩数を記録。ランダムにチーム分けをして個人賞・チーム賞で表彰し景品を授与した。22年6月から

らは健康ポイントアプリ「グッピーヘルスケア※㈱グッピーズ」を導入し、歩数だけでなく体重・食事・飲酒等を記録する事で、ポイントが付与。その他にもエクササイズの

都産技研の
異業種交流会に出展
中里スプリング


展示ブースの様子

㈲中里スプリング製作所（群馬県高崎市、中里良一社長）は2月10日、（地独）東京都立産業技術研究センター本部（江東区）で開催の「第37回東京都異業種交流グループ合同交流会」に出展。1万2000種以上をラインナップした日本製即納規格ばね「ナスパックシリーズ」と実用面以外のばねの可能性を追求した「ばね鋼房」を展示した。

同展は都内に事業所を構える企業が業種を超えて一堂に会して、情報交換や交流を深めビジネス

「ナスパックシリーズ」と「ばね鋼房」を中心に展示

に活用する〝場〟として、年1回のペースで開催。今回は3Dレーザー加工、VR空間の利活用、電子文書管理システム、

高周波・マイクロ波機器、画像処理でピッキング及び整列する自動化システム、電子ペーパー式温度計、壁面緑化、ウェブ・アプリ等幅広い業種で集まった。

今回同社は初出展。中

太径の線材（ワイヤー）を直角に曲げ加工できる技術力の目安として「F」の字に

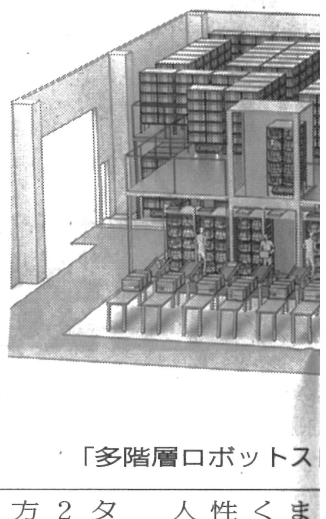
里保史常務は出展の感想について「先端技術が多い中でもばねへの関心は高く、必要とされ続ける技術だと感心できた。手応えはあったので今後も出展を考えたい」と話した。

物
ピ

シャープ㈱（大阪府堺市）は、物流倉庫を多階層構造にすることで収納力を拡大し、自動搬送ロボットによるピッキング作業の省力化を実現する「多階層ロボットストレージシステム」の受注を2月14日より開始した。

物流倉庫の商品保管スペースを2階層以上の多

これまでデッドスペースになっていた空間を有効活用。収納力を1・5倍以上に拡大でき、季節や需給状況の変化にともな

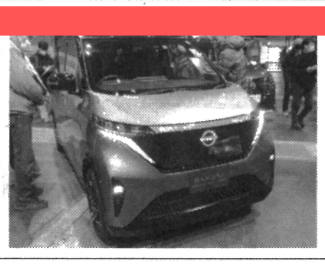

「多階層ロボットス

対応する。

自動搬送ロボットがピッキング作業者のもとへ商品棚やパレットを運ぶ、GTP（Goods to

まで足を運ぶ必要がなく、作業スピードや生産性の大幅アップを実現。人為的ミスも抑制する。

倉庫の規模に応じた3タイプ（100平方㍍／250平方㍍／500平方㍍向け）の基本パッケージを用意した。個々のニーズに応じて、商品棚の高さやサイズ、搭載重量などを柔軟にカスタマイズすることも可能。


「EVゾーン」を新設

大阪オートメッセ

「第26回大阪オートメッセ2023」が2月10～12日、インテックス大阪で開催された。出展社数260社。560台の

車両を展示した。利便性や快適さだけではなく、車を持つ楽しさ、見る楽しさ、改造する楽しさなど様々な楽しみ方をアピールした。開催初日にはオープニングイベントが行われ、主催者代表や業界団体関係者、大阪府・大阪市の関係者らがテープカットを行った。

3日間合計の来場者数は20万5462人。新型コロナウイルス感染拡大防止のため縮小開催となった前回（2022年）の来場者数7万4909人を大きく上回った。

人に、どれだけ寄り添い、前進させていくかが大きな課題となっている。

研究発表会

3月24日、東京

㈱アルミ表面技術研究所（茨城県取手市）は3月24日、アープセンタービル会議室（東京都港区）で陽極酸化処理に関する研究発表会「市販封孔剤（ニッケルフリーを含む）の現状と評価※協力・（一社）軽金属製品協会試験研究センター、協賛・㈱アルミ製品センター」を開催する。

講演概要は次の通り。

①「各種市販封孔剤による封孔皮膜の評価」…

着・リンクロ・アドミッタンスなど）、外観観察結果（粉吹き・干渉膜・光沢・染色泣き出しなど）、②「封孔剤の現状と課題※仮題」…封孔剤の現状と封孔処理の現場における課題などについて解説、③「ニッケルフリー封孔剤について」「アルミニウムの白色化技術について」…封孔剤・封孔処理方法の紹介、白色アルマイト技術の紹介。

詳細・申込方法については、電話0297―78―2541

私たちはクライアントに恵まれています。

当社ではカスタマー技術センターを開設しました。
ホームページ：http://www.nishi-seiko.co.jp

西 精工株式会社
本社工場 〒770-0005 徳島市南矢三町1-11-4

漏れ防止の決定版！
水・油・空気を遮断!!