

## 新製品紹介

～新型振動ローラ TW354, TW504, SW354～

酒井重工業は、このたび振動ローラ TW352S-1, TW502S-1, SW352S-1, シリーズをマイナーチェンジし、新たに TW354, TW504, SW354 として全国販売いたします。

今度の新型振動ローラは、施工環境の向上だけを目指すのではなく、従来と変わらぬ安全性、利便性もすべて持ち合わせております。エンジンは、以前から定評あるエンジンの流れをくむ新型エンジンを搭載し、さらに省エネと高効率化を達成しました。

必要最小限に挑戦し、あらゆるものを標準装備とした新型振動ローラは、すべてのユーザー様にご納得頂けるローラに仕上がっております。

### 1) 施工環境の向上

新型エンジンは、排気ガスの後処理装置（DPF や尿素 SCR）が不要であり、マイナーチェンジ前のエンジン同様、メンテナンス性が良い上、高信頼性であります。

さらに ECO モードを洗練させ、従来機より燃費を最大 35% 向上させることに成功しました。静粛性は従来通り、超低騒音基準値より 5dB も低い値となっております。

### 2) 安全性の維持、向上

従来から継承されている「3系統のブレーキシステム」、「エンジン始動安全装置」「4点つり上げフック」に加え、新型車より「ハザードスイッチ」も標準装備となりました。

### 3) 利便性の維持、向上

「節水モード」「アクセサリースOCKET」「バックブザーオフスイッチ」も標準装備となっております。



TW354

表：概略仕様

項目	[単位]	TW354	TW504	SW354
質量（運転質量）	[kg]	2,640	3,540	2,940
寸法（全長×全幅×全高）	[mm]	2,675×1,290×1,575	3,105×1,390×1,705	2,675×1,290×1,575
機関（メーカー）		クボタ	クボタ	クボタ
（型式）		D1703-DI-K3A	D1703-DI-K3A	D1703-DI-K3A
燃料タンク容量	[L]	40	50	40
散水タンク容量	[L]	200	310	200
超低騒音型建設機械		○	申請中	○



### 第102号

発行所 酒井重工業株式会社

住所 東京都港区芝大門1-4-8

電話 03-3434-3401

FAX 03-3434-3419

発行人 水内 健一



## 道路建設機械メカニズム研究会のご紹介

道路建設機械メカニズム研究会（通称：メカ会）は、道づくりに携わる道路建設会社と機械メーカーおよび関連する業者が年に1~2回集まり、道路建設の施工および機械に関わる研究の進歩発展および会員相互の情報交換を図ることを目的に、1998年11月に発足した会です。現在の会員数は、37社、約100名程度です。

このメカ会の前身は、メカ会が発足した1998年から遡ること10年程前、酒井重工業（株）の技術研究所（現、技術開発部）、道路会社、コンサルタント会社の機械技術者が集まり、道路施工に関わる新たな機械装置の機構・仕組みに関することや、国内外建設機械の技術動向についてなど、思いつくまま自由な意見交換をする仲間から発足しました。

メカ会の主な活動は、道路建設技術に関わる内容を主題として、① 会員あるいは外部講師による講演、② 会員相互による技術報告、そして、発表のあった内容に関しての意見交換会を実施しています。

1998年の記念すべき第1回の講演内容は、「日本の舗装業界が先端技術の発信基地となりうるか?」、「舗装業界と舗装機械の役割と今後について」であり、舗装業界の道筋を示す話題でした。第2回以降、“アスファルト舗装材料”、“情報化施工”、“性能規定発注”、“ものづくり教育”、“創造的問題解決の技法”といった話題での講演で、時には、アメリカの舗装会社の方から「米国舗装の実務」という具合に海外から講演者を招いたこともありました。第9回では、「医療支援ロボティックシステムの開発」の発表があり、道路業界と異なる大学関係者を招いての講演がありました。この第9回以降、ロボット技術に関する話題、戦車などのオフロード車両に関する話題、さらには、“月の資源とエネルギー利用”と幅広い技術を取り上げるようになり、異業種の先端技術に触れることのできる研究会へと発展してきました。

メカ会は、道づくりに携わる方であれば誰でも入会でき、研究会の集まりに参加することが出来ます。参加されたい場合は、下記事務局までご連絡頂ければと思います。今年度は、11月20日（金）、東京都の文京シビックセンターにて開催予定です。多くの方のご参加をお待ちしています。

道路建設機械メカニズム研究会事務局

（酒井重工業(株) 技術開発部内）

担当：内山 恵一

住所：〒349-1125 埼玉県久喜市高柳 2626

TEL：0480-52-6131

Mail：k-uchiyama@sakainet.co.jp



参加者一同



基調講演



実機デモンストレーション



マッスルスーツの実演

## 街道グルメ旅 ～城下町名古屋～

城下町名古屋は、当時無名であった場所に徳川家康によって築かれた町です。

当時、この地域の中心地は清須（現在の清須市）であり、五条川沿岸の低湿地帯で条件が悪いところでした。徳川家康はしっかりとした城下町を築きたいと考え、現在の地（名古屋）を選び町全体の引越しにより突然現れたのが名古屋の街であり、豊臣方との最後の決戦を想定して江戸と大阪城の間に巨城（名古屋城）を造りました。これが名古屋城下町の誕生です。

本日はお手軽グルメの王様、ラーメンについてご紹介いたします。

今となっては国民食となり、ラーメンといえば札幌、東京、博多などが有名であり、名古屋？と思う方がいらっしゃるかと思いますが「台湾ラーメン」は名古屋が発祥の地なのです。

台湾ラーメンは台湾にある料理だと思う方もいらっしゃいますが、実は台湾には存在しない料理であり、名古屋で生まれ、名古屋で広まったオリジナルラーメンです。

元祖は名古屋市千種区今池にある台湾料理専門店「味仙」です。最初は従業員のまかないだった物を常連客から食べてみたいと声があり、美味しいと評判が多くあったため、商品化し台湾人が作ったから台湾ラーメンと命名されました。

味は麺の上にミンチとニラがたっぷりと乗り、スープは鶏ガラで食べた時の唐辛子のピリッと辛いのが特長です。

味仙で修行を積んだ人、ヒントを得た人が各お店で商品化し、今では全国の台湾料理屋さんで商品化されていることに驚きです。

こちらのお店は名古屋市内に7店舗あり、他のお店では味わえない美味さを名古屋にお越しの際は是非お召し上がり下さい。

名古屋には手羽先、ういろう、ひつまぶし、味噌カツ、味噌煮込みうどん、小倉トーストなどなど美味しいグルメがたくさんあります。

名古屋におこしの際は要チェックです。



台湾料理 味仙



台湾ラーメン

## お知らせ

サカイニュース 101号の新製品紹介「新型ハンドガイドローラ HV520 HV620」の続報をお知らせいたします。

HV520 HV620の特許取得、超低騒音型指定となりました。サカイ独自の構造で超低騒音型となった新型ハンドガイドローラを今後ともよろしくご依頼申し上げます。



# 労働基準法改正 第1回

2015年度は、労働関係法案の改定、施行が目白押しとなっております。そのいくつかを紹介いたします。

## ○ 労働基準法等の一部を改正する法律案

### I 長時間労働抑制策・年次有給休暇取得促進策等

- (1) 中小企業における月60時間超の時間外労働に対する割増賃金の見直し
- (2) 著しい長時間労働に対する助言指導を強化するための規定の新設
- (3) 一定日数の年次有給休暇の確実な取得
- (4) 企業単位での労働時間等の設定改善に係る労使の取得促進

### II 多様で柔軟な働き方の実現

- (1) フレックスタイム制の見直し
- (2) 企画業務型裁量労働制の見直し
- (3) 特定高度専門業務・成果型労働制（高度プロフェSSIONナル制度）の創設

特に関心の高いのは、I (1) と (3)、II (3) でしょうか。

I (1) は中小企業でも月60時間超の時間外労働に対する割増賃金率(50%)を2019年4月1日から摘要するというものです。I (3) は、10日以上年次有給休暇が付与される労働者に対し、5日について毎年、時季を指定して年次有給休暇を与えなければならないというものです。II (3) は、野党が「残業代ゼロ法案」と呼んでいる一定の年収(1000万円以上)を有する労働者に対し、割増賃金等の規定を適用除外とするものです。

2015年4月3日国会に提出され審議を行いました。平成27年度通常国会では成立の見通しはないそうです。しかし、施行日としているのは、平成28年4月1日(Iの(1)については平成31年4月1日)なので各企業としては準備が必要です。

## ○ 労働安全衛生法の一部を改正する法律

2014年6月25日公布となり、2015年12月1日にストレスチェック制度の義務化が施行されます。(50人以上の事業所のみ義務化) ストレスチェックは、2016年11月30日までは、実施をしなくてはならず、どの企業もその対応、運用に追われている事と思われます。

## ○ 改正派遣法案

2015年3月4日平成27年度通常国会に法案提出をされ、9月11日に成立致しました。成立はしたものの、施行日が9月30日と1カ月を切っています。改正の概要は、次回に続きます。

