

# KSN 通信

 VOL.162

こんにちは。いつも弊社をご利用いただき、誠にありがとうございます。

今年度のノーベル物理学賞の受賞者の一人に、プリンストン大学の上級研究員の真鍋淑郎氏が選ばれました。受賞理由は「地球温暖化の予測のための気候変動モデルの開発」で、真鍋氏は、大気と海洋を結合した物質の循環モデルを提唱し、シミュレーションを使って地球に関する物理モデルを開発して気候の成り立ちと変動を解明。大気中の二酸化炭素濃度の上昇が地球表面の温度上昇につながり、地球温暖化に影響するという予測モデルを世界に先駆けて発表されました。真鍋氏の研究は現在の気候モデル開発の基礎となっており、温暖化の研究だけでなく気象庁の予報のモデルにも応用されています。これまでノーベル物理学賞の受賞の対象となっていたのは、天文学と宇宙物理学や原子や分子、それに物質を構成する素粒子物理など、大きく3つの分野から選ばれてきましたが、気象や気候の研究分野をノーベル物理学賞の対象とするのは初めてです。

## ■ KSN ニュース

### ■ トラックスケールの定期検査を実施いたしました

弊社では、お客様がご搬入される廃棄物を、工場内に設置しているトラックスケールで、2回の計量を行うことにより実重量(積載重量-空重量)を測定しています。

検定合格済みのトラックスケールを使用する者は、都道府県知事、特定市町村の長、指定期検査機関のいずれかが行う定期検査、もしくは計量士による代検査を受ける必要があります。定期検査は、検定合格済みの計量器がこれ以降も取引・証明用として使用できるかどうかを検査するため、2年に1度行われるものです。

弊社のトラックスケールも、前回の定期検査から2年が経過するため、先般、大阪府計量協会による、トラックスケールの定期検査を実施いたしました。検査の結果、無事合格して「定期検査合格証シール」をいただいております。

これからも、お客様に安心してご利用いただけるように正確な計量を心がけてまいります。



トラックスケールに規定の重さの分銅を乗せていき、荷重検査を行います。



分銅のみの検査後、実際にトラックを乗せて点検、重量確認を行います。



500kg、1,000kgの他に、小さな分銅を用いて微調整を行います。

発行元：株式会社関西再資源ネットワーク  
〒592-8331  
大阪府堺市西区築港新町4丁2番5

TEL：072-320-9001（代表）  
FAX：072-320-9004