

愛知万博

ゴミ処理の計量システムに田中衡機製品を採用

循環型社会モデルを具現化する、縁の下の力持ち



サブヤード設置のエコキューブ。計量の際、上部パネルに種類、排出場所などの情報を入力する。処理する計量器なども含め、こ

「自然の叡智」がテーマの愛・地球博では、サブテーマのひとつに「循環型社会」を掲げている。ゴミの量を管理し、種類を分析するのにもその一環である。



福山匡社長



各会場から出るゴミを、会場内14カ所のサブヤードに集め、日ごとにデータ解析をする。毎日1回サブヤードのゴミをメインヤードへ集め、トラックスケールで計量後、会場外へ搬出する。搬出時に計量データを集積し、後日データを処理する。計量器なども含め、こ

れらのシステムはすべて同社の製品で構成されている。ヤードのうち2カ所は一般の来場者も見られる。このシステムは、計量器と連動して廃棄物の分析、管理を行うシステムである。(株)キリンビーにも廃棄物情報管理を目的として導入されている。各計量器をネットワーク化することで一元情報管理が可能になる。どの場所からどのようなゴミが出るかが一目でわかる。各拠点ごとに指導、啓発ができる。

2001年5月施行の「食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律」(食品リサイクル法)では、食品廃棄物の年間排出量100トン以上の食品関連事業者が06年度(平成18年度)までに再生利用等の実施率20%の目標を達成しない食品関連事業者は、食

品メーカーやスーパー、レストランなど、食品を扱う事業者が広く対象となる。たとえば年間100トンのゴミを出す事業者は、そのうち20トン程度を脱水などで減量、たい肥等に再生、生産工程の段

第55回計量士国家試験正解番号一覧 (2005年3月6日実施)

科目名	環・化	環・物	環・濃	環・音	法規	管理	一・基	計・質
問1	1	1	3	3	3	3	1	1
問2	3	2	1	5	5	2	2	5
問3	2	5	5	4	1	3	1	3
問4	1	3	5	3	5	4	2	4
問5	2	1	1	2	3	2	5	2
問6	3	2	2	5	3	3	4	4
問7	2	5	3	4	2	4	4	3
問8	3	1	1	2	5	2	2	2
問9	2	5	4	1	4	1	4	5
問10	4	4	3	5	1	3	1	4
問11	4	4	4	5	4	2	4	1
問12	2	3	5	2	2	3	2	2
問13	4	5	2	1	3	4	1	5
問14	5	1	4	4	3	1	1	3
問15	5	4	5	1	3	3	4	1
問16	5	2	3	2	1	5	4	3
問17	4	2	2	3	3	4	3	2
問18	2	4	1	1	4	2	4	3
問19	1	5	4	5	3	4	2	1
問20	1	1	3	4	5	5	5	2
問21	5	2	5	4	4	5	4	4
問22	1	3	1	3	1	1	4	3
問23	4	3	4	4	3	2	5	4
問24	3	4	4	2	4	3	4	2
問25	1	4	3	5	3	1	2	3

第55回計量士国家試験正解発表

3月6日(日)に実施された第55回計量士国家試験の正解が、経済産業省ウェブサイトで発表された。合格者は5月下旬に官報や同サイトで発表されるほか、本紙でも紹介する。

食品関連事業者は、食

品メーカーやスーパー、

来場者も見られるヤードが2カ所

3月25日から愛知県名古屋東部丘陵で開かれている2005年日本国際博覧会(愛・地球博)に、(株)田中衡機工業所(新潟県南蒲原郡栄町福島新田丙2318-1、福山匡社長)の製品が使われている。計量器、トラックスケールを組み合わせた同社の廃棄物総合管理システム「エコキューブ」が、会場内14カ所に集められる「ゴミの分析、管理」に使用されている。愛・地球博が提唱する「循環型社会」の担い手として、同社の製品が重要な位置を占めている。

食品リサイクル法が罰則規定 駆け込みで需要広がる

「エコキューブ」は、計量器と連動して廃棄物の分析、管理を行うシステムである。(株)キリンビーにも廃棄物情報管理を目的として導入されている。各計量器をネットワーク化することで一元情報管理が可能になる。どの場所からどのようなゴミが出るかが一目でわかる。各拠点ごとに指導、啓発ができる。

K-2型防水式

ばね式指示はかり 専門メーカー

富士計器製造(株)

e-mail: kb571338@magic.matrics.or.jp 桐生 0277-431555

最新の体内脂肪計測特集

種類をつかみ、取り組む方を考えることが重要となる。「エコキューブ」は、これら食品関連事業者の目標達成に貢献する。罰則規定の導入を控え、「エコキューブ」は大手法スパーなどでも採用されている。同社は、廃棄物管理において、システムと計量器本体を一手で製造している唯一のメーカーとして差別化を図り、導入先の拡大を目指している。

日本計量新報

計測と科学
毎週日曜発行
日本計量新報社

東京都千代田区神田錦町3-11-8 (武蔵野ビル)
〒101-0054 TEL 03-3295-7871 FAX 03-3295-7874
支局 大阪市北区大淀北1-3-18
〒531-0077 TEL 06-6451-4495 振替口座 00140-5-12935
購読料年間25,000円(消費税別)

Yamato

業界初の振動除去機能を搭載して作業効率アップ
デジタル式皿皿自動はかり

“UDS-1V/1VD”

大和製衡株式会社
電話 明石(078)918-5577

今週の主な記事

- 万博「処理」に田中衡機製品を採用 計量士国家試験正解発表
- 寺岡精工社長インタビュー
- NMIシンポジウム「タタ研究開発成集 工業標準化計画」
- 1月計量器生産「データバンク」パスワード訂正
- 特集・最新の体内脂肪計測と体重測定
- 地域計量機関人事異動(2) 産総研人事異動
- 私の履歴書・齊藤勝夫(2) 社説、計量士とクモ
- JCSS校正事業者認定
- 大和製衡営業拠点移転、島津製作所静岡営業所が支店に
- 新製品ニュース、会報紹介

TANAKA 廃棄物計量管理システム エコキューブ

www.tanaka-scale.co.jp

イベント会場やショッピングセンターで廃棄物の計量に大活躍しています。

イベント会場、ショッピングセンター、デパート、オフィスビル、工場

計量 ひょう量30kg~300kg

株式会社 田中衡機工業所

ホームページ <http://www.tanaka-scale.co.jp/>
e-mail info@tanaka-scale.co.jp

本社 〒955-8691 新潟県南蒲原郡栄町福島新田丙2318-1
TEL (0256) 45-1251 FAX (0256) 45-2204
東京支店 〒101-0061 東京都千代田区三崎町2-6-7
TEL (03) 3263-4531 FAX (03) 3262-6918
大阪営業所 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-20-19 新大阪ヒカリビル
TEL (06) 6327-3791 FAX (06) 6327-3802
関西エンジニアリングサービス 〒581-0066 大阪府八尾市北島井町2-2-1
TEL (0729) 25-5505 FAX (0729) 25-6767
南九州出張所 〒890-0001 鹿児島県鹿児島市千代2-42-24
TEL (099) 218-1280 FAX (099) 218-0855

ISO 9001
JQA-QM6355