日本産業洗浄協議会 メールマガジン 第125号

メールマガジン第 125 号をお送り致します。

今月は、

トピックス : 【お知らせ】2025 洗浄総合展出展受付開始

:【ご報告】 洗浄技術検定(1級、2級)事前講習会終了

連 載 :【東西対決】「大阪天満宮駅」 (ペンネーム: MJ)

:【洗浄知識をスプーンに一杯】 9杯目

トピックス:

【お知らせ】2025 洗浄総合展出展受付開始

2025 洗浄総合展の出展受付が12月3日より始まりました。



会期:2025年12月3日(水)~5日(金)

会場:東京ビッグサイト 南ホール 詳細は公式 WEB サイトをご覧ください。

◆2025 洗浄総合展 公式 Web サイト https://biz.nikkan.co.jp/eve/senjyo/

2024年は:160社・団体(企画ゾーン等含む)のご出展があり、ご来場者は会期3日間で25,828人の方々にご来場いただきました。

【ご報告】 洗浄技術検定事前講習会終了

洗浄技術検定試験に向けて 2024 年 10 月 18 日 (金)、25 日 (金) に行われました対面式事前講習会に続きまして、オンラインでの講習会が 12 月 12 (木)、19 日 (木) に行われました。これで本年の事前講習会は終了致しました。

検定試験(1 級、2 級)は CBT 方式にて 2025 年 1 月 17 日(金)まで受験できます。 まだの方の挑戦をお待ちしています。

連載:東西対決 「大阪天満宮駅」(ペンネーム:MJ)

JR 環状線「大阪天満宮駅」の紹介

「大阪天満宮駅(おおさかてんまんぐうえき)」は、西日本旅客鉄道(JR 西日本)JR 東西線の駅で、駅番号は JR-H43。駅シンボルは、大阪天満宮の神紋にちなみ「梅」で、駅カラーは薄藍です。



本駅は1997年(平成9年)開業で、開業前の仮駅名は「南森町駅」でした。すぐ近くにOsaka Metro(地下鉄)の「南森町駅」(地下鉄谷町線・堺筋線)があり、地下駅でもあることから「大阪天満宮駅」に名前が変更されました。その名が示す通り、近くには大阪天満宮があります。

大阪天満宮は、境内にある大将軍社が650年に創建された後、949年に村上天皇によって 創建されました。本殿は、江戸時代の記録では7度もの火災に遭い、うち2度は全焼した とされており、1843年に再建されたものです。1025年大祭の記念の建造物である梅花殿は 、参集殿とともに1999年に国の登録文化財に指定されています。別名として、天満天神、 浪華菅廟、中島天満宮と呼ばれています。



大阪天満宮は、菅原道真公をお祀りした神社であり、 大阪市民からは「天満の天神さん」と呼ばれ親しまれ ています。JR環状線「天満駅」の時にご紹介したように 、大阪天満宮の天神祭(てんじんまつり)は日本三大 祭りの一つ(他は、京都の祇園祭、東京の神田祭)が、 6月下旬吉日 -7月25日の約1か月間に亘り諸行事が 行われます。 特に、25日の本宮の夜は、大川(旧淀川)に多くの船が行き交う船渡御(ふなとぎょ)が行われ

、奉納花火があがります。 大川に映る篝火や提灯灯り、花火などの華麗な姿より火と水の祭典とも呼ばれています。他に鉾流神事(ほこながししんじ)、陸渡御(りくとぎょ)などの神事が行われ、24日には宵宮(宵宮祭・鉾流神事・獅子舞氏地巡行)が、25日には本宮(本宮祭・神霊移御・陸渡御・船渡御・奉納花火)が行われます。

さて次回は、大阪環状線の京橋駅と JR 神戸線の尼崎駅を結ぶ JR 東西線「北新地駅」を予定しています。お楽しみに。

連載: 【洗浄知識をスプーンに一杯】 ~9 杯目

洗浄知識をスプーンに一杯分だけおすそ分けします。

~9 杯目~

(2023年度版事前講習会テキスト 「第3章 <u>洗浄の前工程と汚れ</u>」より抜粋 汚れの種類の中から加工油の一部を紹介します。

ワックス(蝋)

ワックスは種類・用途共に多く、「常温で固体、加熱すると液体となる有機物」と定義されており、室温では軟らかく滑らかな固体で、100℃より低い融点のものが多い。脂肪酸とアルコールとのエステル(動植物性ワックス)や石油由来のパラフィンワックスなどのほか、これらとよく似た性質を持つプラスチックなどもある。状態も様々で、高分子で力を加えると形が変わり変形するが、力を抜くと元の状態に戻る弾性体のものや粘土のように力を加えると変形するが、力を抜いても元には戻らず変形したままのものなど室温で液体のものなどがある。

ピッチと同様研磨工程での仮止め材としても使用され、ピッチが光学レンズの研磨工程で使用されるのに対し、ワックスは、薄いガラス板を細かく切断するような時に、何枚かのガラス板を一時的に接着する目的などの用途に用いられている。加工後は切断面にガラスの微粉とワックスが残留しているので、ワックスに対する溶解性のある洗浄剤を用いるか、アルカリ性洗浄剤などではワックスの融点以上に加熱して洗浄作業を行う。ガラスの素材によってはアルカリ性で強く腐食するものもあるので、ガラスの材質にあわせた洗浄剤や洗浄条件の設定が重要である。

以降次回

▼≪配信停止≫をご希望の方は、お手数ですが以下をクリックし、その旨ご記入いただき送信下さい。▼

sskjicca@jicc.org

▽お送りしたこのメールは、送信専用ですのでこちらには、返信しないで下さい。▽