

危険物新聞

9月号

第813号

発行所 公益財団法人大阪府危険物安全協会
〒556-0017 大阪市浪速区湊町1丁目4番1号
O C A Tビル4階
TEL 06-7507-1169 FAX 06-7507-1470
URL : <https://www.piif-osaka-safety.jp>
Email : anzen@osaka-safety.or.jp

令和3年度重点項目 危険物の取扱いや危険物施設等におけるリスク内容等を把握し「安全確保」の自覚と確率により事故防止を図る

(1) 危険物や貯蔵、取扱場所でのリスクアセスメントの徹底により危険要因を把握する (2) 想定されるリスクに対する対策と体制を整備する
(3) 設備の設計思想や作業手順の背景にある原理原則を理解する (4) リスクに気づく感性のある人材を育成する (5) ヒヤリハット事例等の情報共有により企業全体で「安全確保」を確立する

脱炭素社会を目指して

世界各国が脱炭素社会の目標を掲げた動きがある中で、日本では2020年10月に首相の所信表明の中で2050年までに温室効果ガスの排出をゼロにし、脱炭素社会の実現を目指すと表明された。

これは世界の潮流から気候の変動が顕著であることを踏まえて世界に対する更なる決意の表れとして今までの不評を払拭することも含めて今回の宣言となった。従来には見られない画期的な決断であった。

急速に進む地球温暖化に伴い、気候の変動が年々顕著になってきている。今夏、豪雨が続き、線状降水帯などの異常気象に対し気象庁はレベル5相当の「大雨特別警報」や「氾濫発生情報」を幾度となく発出した。レベル5は住民がとるべき行動が「命の危険 直ちに安全確保」を謳った最高レベルの警戒情報である。本年8月の降雨は梅雨の再来ともいわれ長期にわたり全国に居座った。これに伴い7月3日に発生した熱海市の土石流を始め各地で大規模な洪水や土砂災害が起き多くの尊い命が奪われ、また農作物に甚大な被害をもたらした。さらに雨が止むと今度は猛暑に襲われ、全国各地で熱中症の発生が報じられた。

一方、世界でもアメリカやギリシャ、イタリアでは大規模な森林火災が多発し、特にイタリアシチリア島では48.8度というヨーロッパ観測史上初めてという高温を記録し、ドイツではかつてない洪水が発生し町が濁流に飲みこまれた。余談ではあるが、ドイツのワインメーカーが被災した泥まみれのワインを販売したところ好評であったと話題になった。

温室効果ガスには二酸化炭素を始め、メタン等が含まれており、特に二酸化炭素は温暖化の主要原因に挙げられている。この排出が世界的に続けば2050年には平均気温が4.5度上昇すると言われている。このため平均気温上昇を1.5～2℃に抑えることを目標とした「パリ協定」が2015年に結ばれた。

IPCC(国連気候変動に関する政府間パネル)は8年前の報告書では「この気候変動には人類の活動の関与が疑わしい」とされていたが、今回の報告ではズバリ「気候変動は人類の活動が原因」と断定した。

従来の「低炭素社会」では温暖化防止はもはや改善は難しいことから「パリ協定」では「脱炭素社会」へと変貌していった。日本でも世界的な潮流を見据えて今回の宣言に至ったものである。カーボンゼロと言っても現在では排出量をゼロにするのではなく、排出量を削減しながら二酸化炭素を回収してゼロにするというものである。(マイナビニュース参照)

米国の原子力科学者会報が出している「世界終末時計」では今年1月末時点で地球滅亡まで「100秒」としている。これは核兵器による危機が主であったこの時計に気候変動や新型コロナウイルスの影響が入りこの時間となった。

かけがいのない、ガラスの地球に人類は生かされている。コロナ禍が蔓延する中、人類の英知を向け後世のために迅速に脱炭素社会を実現し「世界終末時計」の針を戻すことが必要である。引き続き脱炭素社会への強力な推進を期待する。

お酒とアルコール —味わいと科学的な視点(第1回)—

一般社団法人 近畿化学協会
化学技術アドバイザー 田村 敏雄

赤提灯や居酒屋を、永く愛好してきました。一方、お酒の文化や飲み方の流儀も変り、多様化してきました。世界の異文化のお酒の風景にも憧れました。1990年代、英国出張の途中、狂牛病(BSE)禍がピークでしたが、宿泊したロンドンのホテル近くに老舗の「パブ(Public House)」があり、そっと訪問できる幸運がありました。

最近の飲酒機会は家族等の団欒を優先し、さらにコロナ禍でステイホームなどの対応から、シンプルなスタイルでお酒を楽しむ風景が多くなりました。気づかひの要らないセルフサービスでの飲酒スタイルが、世相として定着しています。

数年前にお酒の記事で、「RTD」なる単語を目にしました。「レディ・トゥ・ドリンク(Ready To Drink)」、「栓をあけて、そのまま飲めるお酒」、市販の「缶チューハイ」(アルコール度数、5度前後)などもRTDです。世界最大のラム酒ブランド・バカルディ社※が、RTDとして発泡性リキュール「モヒート」(度数6%)を手がけて人気の火を付け、当時で世界一の販売金額となりました。日本は「RTD天国」と言えるほどRTDが根付いている国です。「お酒」は、生活や文化を「愉しむ」とともに、科学的な理解も込めて公衆の安全や個人の健康に配慮が必要です。

※(Bacardi) 19世紀スペインからキューバへ移住したバカルディが設立した企業

1. 飲酒の作法、「RTD」や「RTS」

前述の「RTD」は「家飲み」の流れに則した商法から生まれたように感じます。近年酒税のアップも加わり大きく市場が拡大しています。

「RTS」は、Ready to serveの略語で、「注ぐだけ」という意味です。氷を入れたグラスに注いで飲めるお酒、ソーダや水で割ったケースもあり、海外ではアルコール度数が10~20%前後ものが多いようで、ワインやウイスキーなどと同容量の瓶入700ml程度で、RTDより大容器です。

2. お酒の歴史点描

①世界のお酒

・最も古いとされるものが果実酒、特に「ワイン(葡萄酒)」は紀元前4000年頃にはメソポタミア地方のシュメール人によって飲まれていました。

・次に古い「ビール(麦酒)」。こちらと同じくメソポタミアで、紀元前3000年頃の記録が残っています。エジプトでもビールが作られていました。その後、ビール作りの技術は、地中海を迂回して大西洋のイギリスやベルギーへと伝わったようです。

・ウイスキーやスピリッツなどの「蒸溜酒」の登場は遅くなり、スコットランド「スコッチ scotch」、フランス「コニャック cognac」、ロシア「ウォッカVodka」などなど。蒸留という技術が必要で、ワインやビールなど醸造酒に比べてはるかに遅れての登場です。

・アルコールの蒸留に関する最初の記録は11世紀初めごろ、南イタリアで、医師の手によってつくられた「医薬品用アルコール」だったそうです。薬用としての蒸留酒は、次第に日常生活のなかで飲まれるようになり、「お酒」の性格を強めます。

・16世紀後半にはウイスキー、17世紀にはジンやラムなどが庶民に広がりました。

・余談ですが、エタノールは有力な除菌・消毒の効果があり、「コロナウイルス」は菌(生物)ではありませんが「コロナウイルスの不活性化」の溶剤として重宝されています。(注:WHOガイドライン有効な濃度:60~80v%)

②日本のお酒史

8世紀頃(奈良時代)には製造方法が確立されましたが、庶民の飲料ではなく、祭儀・正月・慶事用、神前のお供え、結婚式の三三九度などに風習が残っています。

・洋酒の伝来は、ワインが16世紀中ごろ、ビールが18世紀初めごろ、ウイスキーが19世紀中ごろに日本へ伝わったとされています。

・ビールは、「和蘭問答(1724年)」という書物に、日本で初めてビールを飲んだとされる人の感想が載っています。そこには「麦酒給見(たべみ)申候処、殊外悪敷物にて、何のあじはひも無御座候・・・」(ビールは・・・思いのほかまずく、まったくおいしいものではありませんでした。)と記されており、ビールの苦さは不評を買ったようです。(注:アサヒビールCSR紙などより)

3. 飲酒の文化

①筆者はごく並みの愛飲家ですが、世界の酒文化の多様さに驚きます。40年ほど前、はじめて営業支援で欧州へ旅しました。初日は旧ソ連時代の厳冬で凍結した零下10℃の首都モスクワ、露語堪能な日本商社マンを交えて商談、口髭を蓄えた若い国営企業の官吏、真昼の公園でサーブしたウオ

ッカ (Vodka) を平然とストレートに飲む姿に驚きながら、白紙委任の仕事ができました。ウオッカはアルコール度数40以上のストロング系の雄です。大麦、ライ麦などの穀物を原材料とし、発酵・蒸留後、白樺の炭で何度も濾過します。

②東欧を経由して、統合前の西ドイツ・フランクフルト空港に入りました。ベント製タクシーのラジオ音楽の音色が明るく聞こえました。駐在員の解説では、品質を守る「ビール純粋令」もあり5000種というドイツビール（地物の白・黒）の話題も知りましたが、ビアホールでミニグラスで提供された強酒「シュナップス」(Schnaps)は無色透明でアルコール度数40度以上の蒸留酒。水の代わりにチェイサー(chaser)として黄金色の「ピルツナ」ビールで薄めながらの初飲でした。

③沖縄「泡盛」は酒税法上45度以下という規定があり、「焼酎甲類」は連続蒸留されてアルコール度数が約16度程度です。与那国島の伝統「花酒」はアルコール度数が60度を超過して「スピリッツ」に分類されます。

④中国「白酒(バイチュウ)」、アルコール度数は50度前後。飲めば火をふくほどの強さが焼酒や火酒と呼ばれます。華北高糧酒、浙江省紹興や水郷烏鎮(ウチン)「三白酒」など、栓を開かず私の書棚に鎮座しています。

4. 飲酒の科学、身体の代謝能力に合わせる

お酒が苦手な日本人も多く、お酒に「強い」か「弱い」か、科学的に解明されています。両親から遺伝的に受け継ぐことにもなりますが、「顔が赤くならないのでお酒に強いタイプ」といった外見的な体質と直接的な関係はないようです。

お酒に弱い原因は、エタノールの分解で出来た「アセトアルデヒド」を、最終の「酢酸」まで分解する代謝酵素「ALDH2」などの欠損やその遺伝子変異のようです。日本人の約44%は

「ALDH2(アルデヒド脱水素酵素)」を持たないか、その働きが弱まり、悪酔い原因になるアセトアルデヒドが身体に貯まりやすくなる作用機序とされます。

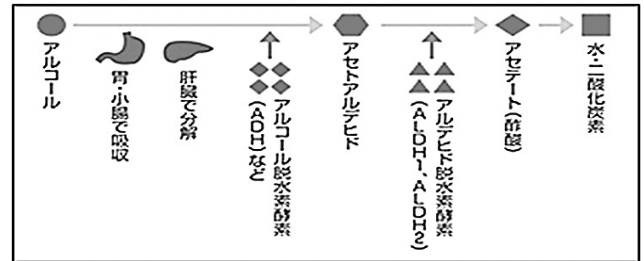


図1. アルコール代謝経路 (アルコール健康医学協会HP)

- (1)飲んだアルコールは胃から約20%、小腸から約80%の吸収。
- (2)アルコールの大部分は肝臓で代謝。アセトアルデヒドを経て「酢酸」に分解。
- (4)酢酸は血液循環し、筋肉や脂肪組織などで水と二酸化炭素に分解、体外排出。
- (5)摂取アルコールの2~10%が、そのまま呼吸、尿、汗として排泄。

遺伝的性質は、日本人などの「モンゴロイド特有」のもので、アフリカ系やヨーロッパ系の人種には見られないようです。お酒の強弱はおもにアルコールから一次的に分解された「アセトアルデヒド」を分解する能力がお酒に強い弱い体質を決めています。臓器に障害をきたすのは、むしろお酒に強いといわれる体質の人の「飲み過ぎる」なので、特に注意が必要です。ALDHが完全に欠けている人は、いくら訓練してもお酒に強くなることはなく、日本人の約30%が「微アルデヒド分解型」でのようです。

お酒にまつわる蘊蓄は尽きませんが、次回に「節度ある適度の飲酒量」、「飲酒運転」、「アルコール依存症」などに触れてみたいと思います。 <文献等> 公益社団法人アルコール健康医学協会他



設計 製作 販売

タンクトレーラー・タンクローリー・タンクコンテナ・ポータブルタンク

特殊液体輸送の信頼できるパートナー

TONAN 東南興産株式会社

本 社 〒552-0021 大阪市港区築港4丁目 1-1 辰巳商会ビル7F TEL 06-6576-1901 FAX 06-6576-1950
 特装部 〒554-0052 大阪市此花区常吉2丁目 10-39 TEL 06-6463-0005 FAX 06-6466-1316
<http://www.tonan-kosan.co.jp>

☆危険物取扱者保安講習について

・新型コロナウイルス感染防止対策の関係で、会場定員を大幅に削減しておりますので、できる限り早めの申込みをお願いします。

・会場が感染防止のため急きょ使用できない場合は中止することがあります。その場合、当協会ホームページに日程変更方法も含めて掲出させていただきますのでご覧ください。

・会場での新型コロナウイルス感染防止対策については「お知らせ」でご確認ください。

講習時間は危険物関係法令が1時間、危険物の火災予防が2時間の計3時間です。

申請の受理は、先着順で行っておりまた、各会場とも定員制のため、受講申請をされる方は、当協会ホームページ日程表記載の空席状況をご確認ください。

申請は、ホームページからと申請書の郵送により受け付けています。

※年度末には、受講申請が集中しますので、できるだけ早めに受講されるようにお願いします。

保安講習日程（2021年10月以降）

令和3年8月31日現在

回	実施日	時間	区分	講習会場	開始時間	定員
26	2021/10/ 4(月)	午後		大阪府社会福社会館	13:30	136
27	2021/10/ 5(火)	午後	コンビナート	日本製鉄(株)製鋼所 北門 北館	13:00	120
28	2021/10/12(火)	午後	コンビナート	日本製鉄(株)製鋼所 北門 北館	13:00	120
29	2021/10/18(月)	午後		八尾市総合体育館ウイング	13:30	56
30	2021/10/19(火)	午後	コンビナート	日本製鉄(株)製鋼所 北門 北館	13:00	120
31	2021/10/20(水)	午後		ホテルモントレ グラスミア大阪(難波)	13:30	200
32	2021/10/26(火)	午後		TKP大阪堺筋本町カンファレンスセンター	16:00	62
33	2021/10/27(水)	午後		守口門真商工会館	13:30	120
34	2021/10/28(木)	午後		吹田メイシアター	13:30	224
35	2021/10/29(金)	午後		和泉市コミュニティセンター	14:00	108
36	2021/11/ 2(火)	午後		富田林市消防本部	13:30	60
37	2021/11/ 5(金)	午後		枚方寝屋川消防組合消防本部	13:30	45
38	2021/11/ 8(月)	午後		大阪府社会福社会館	13:30	136
39	2021/11/11(木)	午後		大阪府立中央図書館ホール ライティホール(東大阪)	13:30	192
40	2021/11/18(木)	午後		柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部	13:30	50
41	2021/11/19(金)	午後	コンビナート	たかいし市民文化会館 アプラホール	13:30	250
42	2021/11/24(水)	午後		ホテルモントレ グラスミア大阪(難波)	13:30	200
43	2021/11/25(木)	午後		茨木市福祉文化会館	14:00	170
44	2021/11/30(火)	午後		大阪府社会福社会館	13:30	136
45	2021/12/ 8(水)	午後		ホテルモントレ グラスミア大阪(難波)	13:30	200
46	2021/12/14(火)	午後		梅田スカイビル スペース36(TOWER WEST)	13:30	132
47	2022/ 1/12(水)	午後		守口門真商工会館	13:30	120
48	2022/ 1/14(金)	午後		豊中市立文化芸術センター	13:30	98
49	2022/ 1/17(月)	午後		大阪府社会福社会館	13:30	136
50	2022/ 1/19(水)	午後		たかいし市民文化会館 アプラホール	13:30	250
51	2022/ 1/26(水)	午後		ホテルモントレ グラスミア大阪(難波)	13:30	200

52	2022/ 2/ 3(木)	午後		八尾市総合体育館ウイング	13:30	56
53	2022/ 2/ 4(金)	午後		枚方寝屋川消防組合消防本部	13:30	45
54	2022/ 2/16(水)	午後		ホテルモントレ グラスミア大阪 (難波)	13:30	200
55	2022/ 2/22(火)	午後		此花会館(梅香殿)	13:30	190
56	2022/ 2/24(木)	午後		大阪府社会福祉会館	13:30	136

☆図書の販売

危険物の性質、対応法等、安全に関する知識・意識の啓発普及を図り、多くの危険物知識を得るために有効に活用できる図書を販売しております。また講習でも使用しており、多彩な面で使用できますので、ご利用ください。

図書の種類

公益財団法人大阪府危険物安全協会発行

	<p>甲種危険物取扱者試験例題集(解説付き)</p> <p>定価1,700円(税込)</p> <p>(当協会の講習でも使用しているテキストであり、法令、物理化学、性質火災予防消火の問題を厳選し毎年、改定を繰り返し甲種の試験に対して作成されております。)</p>
	<p>乙種第4類危険物取扱者になるための 基礎物理・基礎化学 危険物の性質・消火</p> <p>定価1,200円(税込)</p> <p>(当協会の講習でも使用しているテキストであり、初めて危険物を勉強する方、物理・化学が苦手な方にも理解しやすく編集した図書になっております。)</p>
	<p>乙種第4類危険物取扱者試験例題集(解説付き)</p> <p>定価1,700円(税込)</p> <p>(当協会の講習でも使用しているテキストであり、法令、物理化学、性質火災予防消火の問題を厳選し、さらに各項目ごとに解説をつけており、問題を解くにあたって、より理解しやすい例題集となっております。)</p>
	<p>丙種危険物取扱者になるための 法令・燃焼の基礎知識・性質 丙種テキスト(問題付)</p> <p>定価1,200円(税込)</p> <p>(当協会の講習でも使用しているテキストであり、これから危険物の基礎を勉強するのに最適なテキストになっており、さらに問題もついていますので、これ1冊で丙種受験に対応できます。「危険物を少し勉強してみよう」と言う方には最適な図書となっております。)</p>

一般財団法人全国危険物安全協会発行

- ・危険物取扱者必携 法令編 定価1,400円(税込)
- ・危険物取扱者必携 実務編 定価1,400円(税込)
- ・乙種第4類 危険物取扱者例題集 定価1,700円(税込)
- ・甲種+乙種(1,2,3,5,6)例題集 定価1,500円(税込)
- ・丙種危険物取扱者例題集 定価1,100円(税込)

都市との共存

正確
安全
確実

危険物設備なら信頼の技研。

危険物タンクの漏洩検査

(平成16年4月1日法改正対応)

- 危険物設備の設計・施工
- 発電設備(非常用)燃料タンクの製造・販売
- 危険物タンクまわりの付属機器の販売

危険物設備の安全をトータルにリードする

株式会社 技研

〒663-8113 兵庫県西宮市甲子園口2-24-12 TEL.0798-65-5100 (代表)

GIKEN

東日本大震災における 福島第一原発事故対応を顧みて⑨ —見えない敵との闘い—

(一財)消防防災科学センター 参与
元東京消防庁警防部長
Safety Life Creator
佐藤 康雄

長期活動の視点

東京消防庁では、平時は約4千人ずつが3部交代で24時間、消防活動にあたっています。3月12日からはこの3部制を、当番、非番の2部制に切り替えて対応にあたり、それにより浮いた4千人を日本各地への派遣に充てました。今回の東日本大震災関連では、最終的に東北への緊急消防援助隊に加えて、千葉や静岡(3月15日夜震度6強を観測)、そして福島原発対応など多方面に渡って計514隊、3,243名を派遣しました。静岡で震度6強の地震が発生した時には、富士山も噴火するのではと緊張したものです。



J ブレッジでの出場準備

この時の派遣体制は、この東日本大震災前の2002年から2003年に流行したSARS(重症急性呼吸器症候

群)に対する体制整備の検討が生かされています。

東日本大震災では、津波等に加えてそれまで経験したことのない原子力災害が加わりました。

正確な情報も分からず、いつ収束するか分からない状況でした。新型コロナウイルスも、スペイン風邪以来の感染災害のように言われていますが、感染症は歴史的には数十年間隔で発生しています。感染症も原子力災害も、「見えない敵」を相手にするという点でその課題はよく似ていると感じます。

歴史学者の磯田道史氏は、その著書「感染症の日本史」の中で、「見えない、滅多にやってこなかったものに対峙するには、どうしても、知識が必要です。」と記述しています。平素から学び、知っておくことがいざというときの命を救います。今思うと、東京における感染症対策を検討したことが、期せずして大規模地震や原子力災害への対応の役に立っていたのです。

最近では、BCP(1)を作成している会社は多くなっています。このBCPには、発災初期の対応と共に、時系列に従った対応も計画されています。今回のコロナ禍でも、医療関係者の懸命な努力によって感染の重症化等が防げています。さらに感染者が増えて看護や治療が長期にわたると、医療体制が崩壊してしまう恐れもあります。医者、看護師でなくてはできないことに専念させ、その他の業務はコロナ禍で職を失った人々で補助する等、リソースを有効活用できるスキームの構築が求められていると感じます。過酷災害への対応は、長期的視点での対応が求められますが、これが一番難しいことなのだと思います。(次号に続く)

(1)BCPとはBusiness Continuity Planの頭文字をとったもので災害時や不測の事態に陥った場合に主要な業務が縮小されないようにあらかじめ早期普及を定めた事前計画

先進物流で顧客ニーズに応える。

1998年 ISO9001 認証取得
2008年 ISO14001 認証取得
2008年 CDI-T 初回審査(2015年更新:97%適合)

化学品の海上輸送から
陸上での保管・輸送まで一貫サポート

- ケミカルタンク
- ケミカルタンカー
- タンクローリー
- 危険物倉庫

AST Inc.
アスト株式会社

本社 / TEL 06-6538-2781
東京支店 / TEL 03-3664-9440



<http://www.ast-inc.jp/>

爺(じじ)放談④

「ネクタイ賛歌」

ジャーナリスト 藤井 英一

安倍前首相とバイデン米大統領

ちょうど50年前の1971年10月1日に、第1回「ネクタイの日」がスタートした。1日から1週間は「ネクタイ・ウィーク」というそうだ。昨今では省エネで、ノー・ネクタイのスーツ男性が増えている。服装保守(トラッド)派の私は、ネクタイこそ自己主張の武器と、ネクタイ着用にこだわってきた。

ネクタイといっても幅▽色柄▽材質など、多彩。選択にも、各人のこだわりが透けて見える。私の独断だが、ここ10数年で、ネクタイ・センスが良かった日本の首相は、細川護熙さん(日本新党)▽橋本龍太郎さん(自民党、故人)▽鳩山由紀夫さん(民主党)▽安倍晋三さん(自民党)の4人。海外ではバイデン米大統領(民主党)が群を抜く。高齢だが、趣味のいいレジメンタル・タイで若々しさを演出している。

「ノーサイド」精神

ニュース番組に出るテレビのアナウンサーはというと。NHKを例に上げれば、「とりたててセンスがいいとはいえない」が私の全体印象。「スーツとワイシャツのバランスに配慮したうえ、もっと自己主張したらいいのに」と、突っ込みを入れたくなる。

コロナ禍前の2019年秋、ワールドカップ日本開催(一昨年)で大いに盛り上がったラグビー界。紳士のスポーツだけに、グラウンド外ではブレザーにネクタイ姿で交流する。英国発祥のこのスポーツを支えるのが「ノーサイド」精神。プレーのフェアさはもちろん、礼儀も鍛える。日焼けしたたくましい選手の胸元にはレジメンタル・タイがギリリ。試合後の交流会で相手を讃える笑顔。実に「清々しい」。

紺と臙脂のレジメンタル

私が新聞社に入社したのは1971年春。東京本社での研修最終日、初任地は豊橋支局と言い渡された。この先やり抜く決意を形にしようと、さっそく社屋一階に入居していた百貨店のミニショップへ行き、ネクタイ2本を購入した。

所持していたスーツは紺とチャコールグレイの2着のみ。女性店員さんの親身なアドバイスを受けながら、30分がかりで臙脂(えんじ)と紺色レジメンタルを選んだ。

豊橋支局に在籍4年間。2着のスーツと2本のネクタイをフル稼働させた。渥美半島に住む作家の杉浦明平さん(故人)宅をよく訪問。いただいたミルクをネクタイにこぼす粗相で冷や汗をかいた。奥三河の花祭りや豊橋の手筒花火取材で、飛び散る火の粉がネクタイを襲った。西三河の土石流災害取材では、数日間“着た切りスズメ”。「2+2」のスーツとネクタイ。今思えば、未熟な駆け出し記者にひたすら寄り添ってくれた`同志、だった。

ジョン万次郎の襟飾り

ネクタイを日本にもたらしたのは、ジョン万次郎と伝えられる。難破した万次郎は10年後の1851年、沖縄に帰り着いた。所持品は、ピストル、羅針盤、襟飾り(えりかざり)などであった。この襟飾こそ、国内に初めてもたらされたネクタイだった。

日本ネクタイ組合連合会によると、1884年10月1日、東京の小山梅吉さんが、わが国で初めてネクタイを製造。西洋のネクタイを見て、帯の生地を改造した。

スーツに欠かせないワイシャツは、英語のホワイトシャツから転訛(てんか)した。日本ワイシャツ組合連合会が、1979年から10月の第1日曜日を「シャツの日」に定めた。

私の現有ネクタイは、洗濯ずみと新品合わせて30本。昔は洗濯店に出すとペラペラになったが、技術の進歩でふっくら感を保てるまでになった。剣先がほつれたら“引退のサイン”。

早くコロナ禍を収束させ、紺ブレにレジメンタルタイで自由に出歩きたいものだ。

埋設後 **40年**以上経過した地下タンクには…

電気防食 または **高精度液面計**



高精度液面計 Site Sentinel

地下タンクの漏えい検査・老朽化対策は日本スタンドサービスへ。

- 長年にわたる経験と確かな技術で、安全かつ正確な検査を実施しています。

ホテル・病院等の地下タンク

給油所や工場等の地下タンク

油槽所や給油所の地下埋設配管

移動貯蔵タンク(タンクローリー)

● 無料お見積・ご相談はお気軽に

TEL 072-968-2211

info@nssk.co.jp

Web <https://nssk.co.jp>

大阪本社 〒578-0911 大阪府東大阪市中新開2丁目11-1
TEL.072-968-2211 FAX.072-968-3900

東京営業所 〒152-0003 東京都目黒区津文谷2丁目21-6
TEL.03-5721-4789 FAX.03-5721-4787

日本スタンドサービス株式会社



オリンピック愛好家向き

『オリンピア1936 ナチスの森で』

沢木耕太郎(新潮文庫)

東京オリンピック2020の記録映画を、映画監督河瀬直美が担当すると知って、本作の紹介を思い立った。本作は1998年集英社から単行本として世に出て、令和3年に文庫本として出版されたものだ。

1936年のベルリンオリンピックの記録映画は、レニ・リーフェンシュタールという女優で映画監督が「オリンピア」と題して完成させた。民族の祭典と美の祭典の2部作で、1940年日本で上映された時、その斬新な映像を佐藤春夫や小林秀雄が絶賛し、当時まだ助監督だった黒澤明には強い衝撃を与えた。

本作は、「オリンピア」という映画で世界中の賞賛を浴びるも、ナチスの終焉と共にその評価は一変し、彼女はナチスの協力者と見られ、ドイツ映画界から追放され、その後写真家として復活した伝説のレニ・リーフェンシュタールに、著者がインタビューするところから始まっている。その時、彼女は91歳で現役の写真家であった。

この他に、ベルリンオリンピックに出場した日本の選手たちにも取材を行っている。今から30数年前だとしても生存者は限られており、その中で、レース模様、選手としての当時の複雑な心境を聞き取り、さらに「オリンピア」の映像に思いがけない秘密をつかんでいる。

「前畑、ガンバレ」の熱狂的なラジオ実況で有名な河西アナウンサーは、3分間に「ガンバレ」を38回、「勝った」を18回も叫んだ。臨場感溢れる名実況だと言われたが、レース自体は前畑優勢で優勝は見えていたのが実情だったという。

体操という種目は、今回のオリンピックでも男子団体銀メダル、個人総合金メダルと輝かしい成績だが、1936年当時は日本の選手の技術はお粗末で、平行棒での倒立、鉄棒での車輪が何とかできる程度だった。当時の体操は屋外で実施されており、前年1935年のブタペストの大会では強風のため強豪国が次々失敗し、日本チームは奇跡の2位だった。その勢いで乗り込んだベルリンオリンピックだったが、強風も吹かず、実力どおりの結果で、団体9位、個人総合68位だった。

さて、著者はレニ・リーフェンシュタールへの取材の最後に、「オリンピア」の映像に関して質問した。マラソンの映像で折り返し後の選手のゼッケンが裏側から見た数字になっていたことだ。彼女の映写室で確認すると、確かに変だと彼女自身認めたが、何故そのようなことになったかは、覚えていないという。著者は推理した。マラソンの行きは画面の右から左へと進み、帰りは左から右へと走る映像だから、その構成を守るためフィルムを裏焼きして使ったのではと。さらに棒高跳びでは、メダル獲得選手の決勝では日没となり暗い映像しか撮れなかったので、再度選手を呼び出して取り直したことを彼女は認めた。

つまり、厳密に言えば記録映画ではなく、劇映画の要素が含まれているのだ。ただそのことがこの「オリンピア」の価値を損なうものではないことを著者は強調している。

タイトルの「ナチスの森で」の意味は、4年ごとに開催されるオリンピックをシリーズで描く構想の中で、冠として表現したものだ。米国アトラントオリンピックの冠には、「廢墟の光」としている。因みに、冠の英語訳は「コロナ」という。
(愚痴庵)



防爆冷温機器の Daido



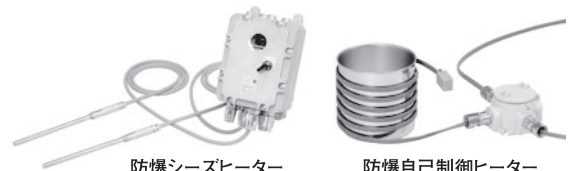
防爆スポットクーラー
防爆冷凍冷蔵庫 DGFシリーズ(150ℓ～)

◆防爆スポットクーラー◆

第1類、第2類危険箇所での使用可能なスポットクーラーです。夏季の危険場所での熱中症対策や高温の労働環境改善に。

◆防爆冷凍冷蔵庫◆

危険物倉庫内の第4類危険物の低温保管、また反応活性を抑え冷暗保管が必要な引火性試薬の保管に施錠機能付防爆冷蔵庫。



防爆シリーズヒーター
防爆自己制御ヒーター

- 危険場所での凍結防止、反応容器の熱源に防爆シリーズヒーター。
- 低温で固化する引火性薬品の安全な融解や引火性のある塗料・接着剤の粘度安定化に防爆自己制御ヒーター。



株式会社 大同工業所

大阪府東大阪市楠根1丁目6番45号
TEL 06-6746-7141 FAX 06-6746-7195
http://www.daido-ind.co.jp

防爆電気機器を安全に設置、運用、保守頂くために、(一社)日本電気制御機器工業会が推奨するSBA-Ex(防爆電気機器安全資格)等の防爆専門知識を保有・活用されることをお勧めします。