

日本メンテナンス工業協会会報

IAMSEC

Japan Association of Maintenance and Service Contractors

第**107**号

Vol. 32, No. 2 2022.1

Maintenances for the Future

■ 巻 頭 言 ■



世の中への貢献と事業の発展を両立させる

原田 耕太郎
株式会社西島製作所
代表取締役社長

新年おめでとうございます。まずは、2022年が会員の皆様、日本、そして世界にとって安全で健康な1年となることを、お祈り申し上げます。

日本は昨年、残念ながらまた大きな災害に見舞われました。7月の静岡県・神奈川県の大規模な豪雨。熱海市では大規模な土石流災害が発生し、多くの方が犠牲となりました。そして8月には、九州で1週間にわたる記録的な豪雨。佐賀県嬉野市では72時間の雨量が929.5ミリと、平年の降水量の半分近くの雨が3日間に降ったこととなります。弊社の九州工場がある佐賀県武雄市や大町町では、2019年に続き再び大規模な浸水災害が発生し、住民の皆様の苦労は計り知れないものです。また、日本だけではなく、ドイツ、アメリカ、中国、インドなど世界のいたるところが、豪雨や洪水の被害に見舞われました。更に水不足や熱波による大規模な山林火災も各地で発生しました。

これらの災害に対し、世界も地球温暖化防止へ向け、本気で動き始めました。昨年11月に、英国グラスゴーで開催された国連の第26回気候変動枠組条約締約国会議「COP26」。会期を1日延長して14日間にわたる交渉の結果、「世界の平均気温の上昇を1.5度に抑える努力を追求することを決意する」という成果文書を採択しました。2050年カーボンニュートラルに向けて「重要なこの10年間」の行動の必要性が強調されました。

我々のプラントメンテナンス業の最大のお客様である鉄鋼、火力発電、石油・石油化学は、「温室効果ガス排出量」が多いトップ3の産業でもあります。人間の生活には欠かせない製品やエネルギーを産み出しているものの、人類の持続的な発展のためには

「温室効果ガス排出量」の大幅な削減は待ったなし。最新鋭設備への入れ替えや新しいプロセスへの大規模な投資も必要でしょう。しかしながら、全てが即時に新しい設備やプロセスになる訳ではなく、時間も必要です。従って、稼働から40年以上経過する高品位設備の安定・安全操業の維持が大きな課題であり、我々の工業会が担う使命は、日に日に大きくなると言っても過言ではありません。一方でその行く手には、少子高齢化という高く巨大な壁が立ちはだかり、我々は苦しんでいます。

昨年、コロナ禍でも無事に東京オリンピック・パラリンピックが開催されました。特に私は、今までほとんど触れることのなかったパラリンピックの様々な競技をしっかりと見る初めての機会にもなりました。一番感動したのが、「両腕のない競泳選手」14歳の山田美幸さんの最年少メダル。重い障害だけではなく、最大の支援者であった父を亡くするという苦境の中でも、前を向いて挑戦し結果を出した14歳の少女は、本当に輝いていました。彼女の座右の銘が渋沢栄一翁の「無欲は怠慢の基である」という言葉。ここでの欲とは、美味しいものを食べたい、お金持ちになりたいという欲ではなく、夢や理想を実現する欲求です。

世の中のプラントを安全に操業させ、新たな産業プロセスの構築に関わり、地球温暖化防止に貢献して事業を発展させるという「欲」を、我々も追いかけていけないですか。そのためには、スマート保守への新技術の取り組み、そしてこれらを使いこなす人材の発掘・育成という大きなチャレンジを避けて通ることはできません。欲(夢)の実現には、我々のたゆまない努力と前進が求められているのです。

目 次

[巻頭言]		
世の中への貢献と事業の発展を両立させる	原田 耕太郎	1
[JAMSEC News]		
「メンテナンス・レジリエンスTOKYO2021」出展報告		2
会員会社の動静／一般社団法人化に伴うロゴの改訂について		4
[特別記事] プラントメンテナンスショー 出展企業紹介		
・株式会社西島製作所		5
・ワコオ工業株式会社		10
・関電プラント株式会社		13
・山九株式会社		20
・JFEプラントエンジニアリング株式会社		26
・旭化成エンジニアリング株式会社		29
・レイズネクスト株式会社		33
・株式会社ティエルピー		39
[随筆]		
最適化から汎用化そして	旭化成エンジニアリング株式会社	松本 史朗
		44
[ものづくりメンテナンス余話]		
メンテナンス人材の確保と育成	株式会社高田工業所	炭矢 芳男
		46
[特集・人材育成]		
フランジ締結技能講習について	フランジ締結技能講習推進WG	上野 有世
		49
[特集・プラント業界で活躍するリケジョ]		
かけがえのない毎日のために インフラを支えるエンジニア	株式会社明電エンジニアリング	大濱 佳美
		50
[Coffee Break]		
「魅力度」って?	昭和アステック株式会社	新井 紀宏
		52
[トピックス]		
祝・黄綬褒章受章 株式会社西島製作所 小野田 孝平様	株式会社西島製作所	54
[事務局より]		
「会報」掲載原稿の公募について ほか		56
日本メンテナンス工業会 頒布資料申込書		57
日本メンテナンス工業会 会員名簿		58