

# ショウティックかわら版

昭和電工株式会社喜多方事業所  
昭和電工喜多方アルミ株式会社  
発行日：2020年3月26日  
第40号

## 喜多方事業所より

みなさまには、平素より当社の事業活動にご理解とご協力をいただき、厚く御礼申し上げます。

昭和電工グループの中期経営計画「The TOP 2021」初年度となる2019年は、世界的な景気の減速傾向を受け、グループにとっても厳しい1年となりましたが、他方、世界トップクラスの機能性化学メーカーを目指し、日立化成株の公開買い付けを行う、非常に大きな意思決定を行いました。

当事業所においても、主要な最終用途である自動車の生産量が伸び悩んだことを受け、厳しい状況が続いています。これを乗り切るため、コストダウンの顕現と、新規開発製品の円滑な立ち上げを目指して、従業員一丸となって頑張っています。

また、地域に根差した事業所も目指しており、地域のみなさんに「化学」の面白さを紹介する機会をつくっていくことで、地域に貢献できればとも考えています。

「ショウティックかわら版40号」をお届けします。ご高覧いただき、当社のご理解の一助となれば幸いです。



正門前



本事務所2階から望む飯豊山

## 新型コロナウイルス感染への対策について

新型コロナウイルスは、短期間で世界に広まり、日本でも感染拡大防止のため、学校の休校などが急遽要請されました。

当事業所でも、ウイルスを持ち込まないよう、国内外の出張の自粛や、Webや電話を使った打ち合わせを優先しています。

また、ご来場いただく方にも、体調の確認や手の消毒など、感染防止のご協力をお願いしています。

一方、学校の休校にともない、お子さんの世話が必要になった社員には、休みやすくする取り組みも実施しています。安心して生活できるよう、取り組みを継続していきます。



会社受付にて  
手の消毒実施



# 液化天然ガス(LNG)への転換を進めております

喜多方事業所では、アルミニウム合金の原料を溶かす溶解炉の燃料やアルミニウム合金を熱処理する工程で使用される熱処理炉等に、重灯油を使用しております。この度重灯油の燃焼時に発生する二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)や窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)、硫黄酸化物(SO<sub>x</sub>)の排出量を減らし、環境負荷を低減することを目的とし、重灯油からLNGへの燃料転換の取り組みを開始しました。昨年より事業所内にてLNGの受入に必要な貯蔵設備の工事をスタートし、上期中には使用開始予定です。今回の燃料転換で、事業所の年間二酸化炭素排出量の約25%の削減を見込んでおります。

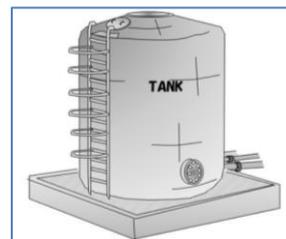


イラスト:LNGタンク

環境負荷の低減については、持続可能な開発目標(SDGs)にも沿う取り組みであり、当社グループの私たちの行動規範においても(重要と認識し取り組んでいくべき課題として)定められています。従来実施してきた、使用済み製品や廃棄物の再利用などによるゼロエミッション(最終埋立処分量が発生量の1%以下)の取り組みや、事業所周辺の定期的な美化運動にとどまらず、様々な形で地球環境の改善に取り組んでまいります。

## ■液化天然ガス(LNG:Liquefied Natural Gas)とは

天然ガスを冷却した無色透明の液体です。天然ガスは、ほぼ大気圧下でマイナス162℃まで冷却すると液体になり、体積は600分の1になります。この特性を利用して、LNGタンカーで大量の天然ガスを輸送することができます。

石炭や石油に比べ燃焼時に二酸化炭素発生量が少ないため、地球温暖化抑制に寄与します。さらに、窒素酸化物の発生量が少なく、また硫黄酸化物やばいじんが発生しません。



イラスト:LNGタンカー

## ■持続可能な開発目標(SDGs)とは

世界のリーダーが2015年9月の国連サミットで採択した「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に掲げられた持続可能な開発目標(SDGs)2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標(17の目標と169のターゲットから構成され)、2016年1月1日に正式に発効されました。

日本では、2016年5月にSDGs推進本部が内閣に設置され、同年12月、SDGs実施指針が策定されました。

取り組みの柱として、日本が特に注力すべき8つの優先課題を掲げています。

貧困に終止符を打つためには、経済成長が必要ですが、それとともに教育や健康、社会的保護、雇用機会を含む幅広い社会的ニーズの充足も必要です。

これらを実現しながら、気候変動や環境保護にも取り組んでいくようなイメージになります。



発行元: 昭和電工(株)喜多方事業所(総務課)  
お問合せ先: 福島県喜多方市字長内7840  
電話: 0241-22-1261

