



# ひまわり通信

株式会社ヨコレイ ひまわり発電所

こんにちは、設計技術課のアゲナです。今年も残すところわずかとなりました。寒さも厳しくなってきましたので、体調には十分ご注意ください。それでは今年最後の、ひまわり通信にお付き合いください。

## 主要温室効果ガス濃度が観測史上最高を更新

地球温暖化をもたらす温室効果ガスの世界平均濃度が昨年、観測史上最高に達したと世界気象機関 (World Meteorological Organization : WMO) が先月25日にスイス・ジュネーブで発表しました。WMOによると、代表的な温室効果ガスである二酸化炭素の2018年の世界平均濃度は407.8ppm (1ppm=0.0001%) となり、産業革命前と比べ約1.5倍に増加しました。二酸化炭素に次いで排出量が多いメタンの濃度は1869ppb (1ppb=0.0000001%) で約2.6倍、一酸化窒素の濃度は331.1ppbで約1.2倍となり、いずれも観測史上最高を更新しました。WMOのターラス事務局長は「パリ協定に基づいて各国が排出削減目標を約束しているにもかかわらず、温室効果ガスの濃度が下がる兆しは見えない」と指摘し、将来の世代が温暖化の深刻な影響を受けると警告しています。今世紀末には最大で4.8℃も地球の平均気温が上がるという予測です。気候変動の影響は全世界に生きる全ての人々に影響を与える問題です。まずはできることから始め、少しでも脱炭素化した社会の実現を目指す必要があります。



## 世界初・海洋でも生分解するレジ袋を開発

軽包装資材メーカーの福助工業 (愛媛県四国中央市) は、世界初となる海洋でも土壌でも微生物の働きにより生分解するレジ袋を開発したと発表しました。2020年7月から数量を限定した販売開始を目指しています。今回開発した土壌・海洋生分解性レジ袋は、研究機関で生分解性が確認され、現在TUV オーストリア認証※の取得を申請中です。同社によると、これまでこの認証を受けた海洋分解性単体フィルムはなく、認証の要件は30℃の海水中で6カ月以内に90%以上生分解することです。海洋プラスチックごみが国際的な課題として注目される中、海洋生分解性プラスチックは、その解決策のひとつになると期待されています。



※ TUVオーストリア認証：テュフ (Technischer Überwachungs-Verein)  
ドイツ技術検査協会



## 神奈川県住宅営繕事務所 優良工事等所長礼状をいただきました！

12月3日(火)に令和元年度 神奈川県住宅営繕事務所 優良工事等所長礼状贈呈式が行われました。弊社は、「かながわ労働プラザ空調設備改修工事」と「明朋高校東棟新築工事(衛生)」の2現場において優良工事として感謝状をいただきました。また、施工を担当した監理技術者2名に対しても優良監理技術者として感謝状をいただきました！今後も公共施設の工事のお役に立てるよう技術者として更なる研鑽を重ねて参ります！



## 地域清掃を実施しました！

12月2日(月)、地域貢献活動の一環として、会社近くのバス停周辺や歩道の清掃を実施しました！主に落葉の掃除や草むしりを行ないました。横浜型地域貢献認定企業として様々な活動を通して、地元の皆様に喜んでもらえるよう引き続き取り組んで参ります！



## インターンシップを開催しました！

11月28日(木)、2021年卒業予定の大学生2名を迎え、当社としては初めてとなる大学生向けのインターンシップを開催致しました。午前は設計・施工管理・サービスの仕事内容の説明や先輩社員との座談会を実施し、午後からは空調機の分解・組立作業を体験していただきました！アンケートに「とても楽しく、勉強になった」との嬉しいお言葉をいただきました。来月も開催予定なので、次回は工事や修理の現場にお連れし、実際に働く社員の姿をご覧ください！



## ☀️ヨコレイ太陽光発電 今月の実績☀️

(期間：10/4～11/5) ※ ( ) 内は前月の実績

- 発電した電気量：612.7 kWh (625.3 kWh)
- 東電への売電量：117.0 kWh (157.0 kWh)
- 売電金額：4,329円 (5,809円)

### ■この期間の横浜市の天気概況 <気象庁HPより>

※ ( ) 内は前月の実績

日照時間：176.5時間 (116.5時間)  
平均気温：14.0℃ (19.9℃)

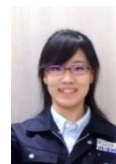
## 私たちが『ひまわり通信』を担当しています



アゲナ



カサノ



イノウ



クロダ

(株)ヨコレイ 太陽光発電専門サイト

## ひまわり発電所

ひまわり発電所

検索

☎️ 0120-37-4501

(受付時間 9:00～17:30 土日祝日を除く)

※送付停止をご希望の方は、ご連絡ください※