



ひまわり通信

株式会社ヨコレイ ひまわり発電所

皆様こんにちは、設計技術課のイノウです。急激に冷え込み、体調管理が一段と難しいですね。複数の感染症が流行っているようなので、マスクの着用やうがい手洗いで感染を防止し、元気に新年を迎えましょう。それでは今月も、ひまわり通信にお付き合ってください。

“加湿器肺炎”に要注意！

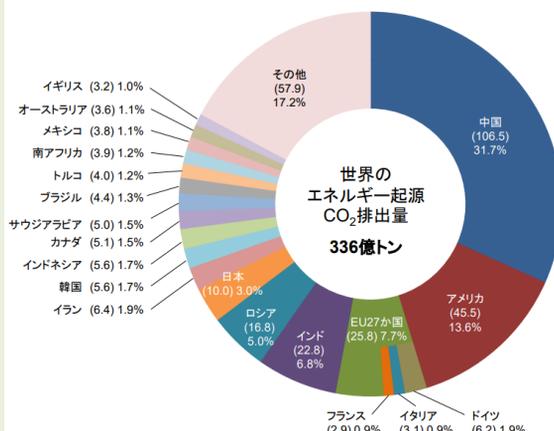
いよいよ冬本番。加湿により乾燥を防いで感染症を予防することは非常に大事ですが、冬にかけて加湿器が原因のアレルギー性肺炎が増えるという報告があります。加湿器が原因で起こる肺炎は「加湿器肺」や「過敏性肺炎」、レジオネラ属菌による細菌感染症の場合は「レジオネラ症」と呼ばれます。ひどい場合には呼吸困難を起こすこともある怖い病気です。特徴として、帰宅すると咳が出ることや、処方された薬を飲んででも咳が止まらないことなどが挙げられます。アレルギーによる肺炎なので、薬（抗生物質）を飲んででも効果を得られません。また、ワクチンも存在しません。加湿器内でレジオネラ属菌やカビ等に汚染された水が、エアロゾル（細かい霧やしびき）となって人体へ吸入されることによって発症します。ヒトからヒトへ感染することはありません。代表的なエアロゾル感染源としては、加湿器のほか、冷却塔水や循環式浴槽などが報告されています。超音波振動などの加湿器を使用するときには、必ず毎日水を入れ替えて容器をこまめに洗浄しましょう。レジオネラ属菌は60℃では5分間で殺菌されるので、水を加熱して蒸気を発生させるタイプの加湿器は感染源となる可能性は低いとされています。なお、加湿器のタンクに除菌剤を使用することは絶対に避けてください。除菌剤入りの水で加湿したことで、韓国では2016年までの10年間に1000人以上もの死者が発生する事故が起きています。



COP28 冷房機器の温室効果ガス排出削減を誓約 60か国余が賛同

12月5日、アラブ首長国連邦のドバイで開催された国連気候変動枠組み条約第28回締約国会議（COP28）で、「世界冷房誓約（Global Cooling Pledge）」が発表されました。同誓約は「冷房機器関連の二酸化炭素（CO2）排出量を、2050年までに2022年比で最低68%削減する」ことを目指しています。米国・英国・日本など63か国が支持を表明しました。国連環境計画（UNEP）の報告書によると、現在、アフリカとアジアでは約12億人が冷房を使用できず、猛暑により命の危険にさらされています。予測では、よりエネルギー効率の高い機器導入などの対策を行うことで、2050年までにCO2予測排出量が最低60%削減され、多くの方がエアコンなどの冷却装置の恩恵を受けられるようになるかとされています。ちなみに、2021年の世界における日本のCO2排出割合は第5位となる3.0%、日本人一人当たり7.95トン（9位）になる計算です。日本ではフロン類漏洩防止や、機器廃棄時の回収技術ならびに法整備が進んでいるため、日本の技術などを他国と共有する取り組みについても誓約の中で紹介されています。

世界のエネルギー起源CO₂排出量(2021年)



職業講話を行いました

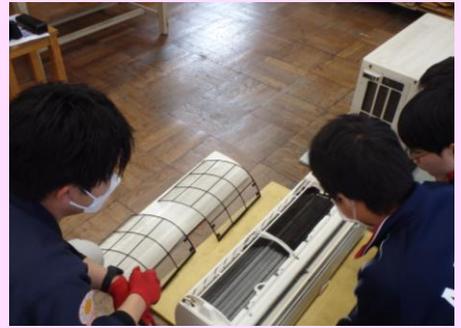
11月24日（金）、横浜市立新井中学校において特定非営利活動法人A.S.C.C主催の職業講話を、新井小学校の6年生54名、新井中学校1年生59名を対象に行いました。ヨコレイを含む8法人がそれぞれの職種についての紹介をしました。その後、生徒さんたちはそれぞれの企業ブースで、80分間の職業体験をしました。ヨコレイのブースでは、実際に生徒さんたちに空調機の分解・組み立ての体験をしてもらいました。

30日（木）は、はまっ子防災プロジェクト主催で、横浜市立宮田中学校にて中学1年生を対象に職業講話を行いました。

生徒さんたちからは、アンケートで「楽しかった」の声をたくさん頂戴することができました！

いずれの講話も目的は、「働くことってなんだろう」と生徒さんたちに考えてもらい、将来の職業選択のヒントにさせていただくためです。

設備工事について、小中学生の皆さんに少しでも関心を持っていただけたら幸いです。



新星駅伝に参加しました！

11月3日（金）、新井中学校区近隣地域の小学4年生以上を対象とした「第12回新星駅伝」が開催されました。主催は総合型地域スポーツクラブあ☆らいぶさんです。多世代交流の場をつくり、楽しく走ることが目的です。今大会には1チーム4名、11チームがエントリーし、「小学生の部」「中学生の部」「一般の部」に分かれて走りました。ヨコレイからも4名のメンバーがランナーとして初参加しました。スタート・ゴール地点となる新井中学校近隣は起伏が激しい土地のため険しいコースでしたが、4名共に地域イベントを満喫しました。



☀️ヨコレイ太陽光発電 今月の実績☀️ (期間：11/1～12/1) ※（ ）内は前月の実績

- 発電した電気量 : 579.6 kWh
(822.6 kWh)
- 東電への売電量 : 107.0 kWh
(203.0 kWh)
- 売電金額 : 3,959 円
(7,511 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：173.8 時間 (210.6 時間)
平均最高気温： 19.3 ℃ (23.6 ℃)

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 太陽光発電関連サイト

ひまわり発電所

<https://yokoray.co.jp/himawari>

ひまわり発電所

検索

0120-37-4501

(受付時間 9:00～18:00 土日祝日を除く)

※本紙の送付停止をご希望の方は、ご連絡ください※