



ひまわり通信

株式会社ヨコレイ ひまわり発電所

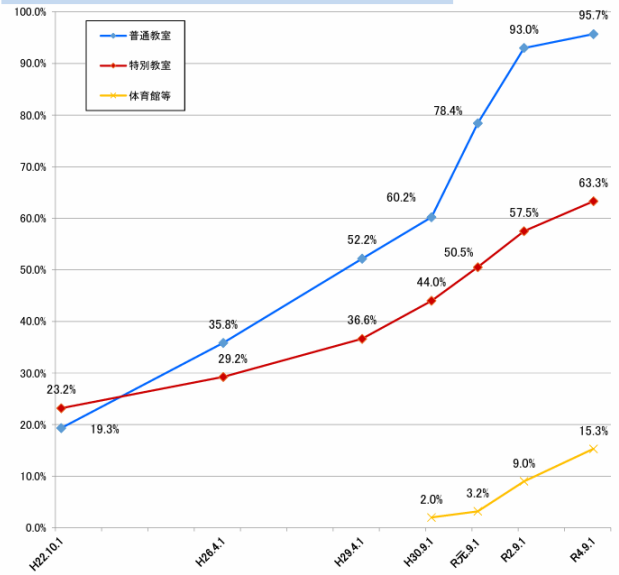
皆様こんにちは、設計技術課のイノウです。急に朝晩が肌寒くなり、秋の到来を感じる今日この頃です。まだまだ日中は暑いものの、じめじめとした蒸し暑さはなくなってとても過ごしやすくなりました。それでは今月も、ひまわり通信にお付き合いください。

体育館への空調に 室外機一体型ヒートポンプエアコン「オクージオ」

猛暑日を観測することが多くなった近年。教育現場では、熱中症の危険から児童や生徒たちを守ることが急務となっています。しかし、小中学校における空調設備の普及については、普通教室では進んでいる一方、体育館は地域の避難所として防災機能の強化が求められる中でも、整備が遅れているのが実態です。文部科学省が公表した調査結果によると、普通教室における空調設備の普及率は全国平均95.7%、神奈川県100%である一方、体育館は全国平均が僅か11.9%。唯一、東京都のみ82.1%と突出していますが、神奈川県5.0%、横浜市7.0%と、全国的に非常に遅れています。（右図参照。出典：文部科学省）

そこで、業務用空調機器を手がける新晃工業は、児童生徒たちの安全はもちろん、万が一の避難所使用も想定し、新鮮な外気導入ができる換気機能、大空間への快適な温湿度空気の供給機能を備えた「ヒートポンプ空調機オクージオシリーズ」を提案しています。オクージオシリーズは、室外機と室内機をコンパクトに一体化しているため、大幅な工期短縮と施工費削減を期待できます。さらに卓球やバドミントンなど airflow が影響する繊細な競技にも対応するために、布製ダクトとの組み合わせで、不快なドラフト（空気の流れ）を感じさせない優しい空調を実現します。

公立小中学校等の空調（冷房）設備設置状況の推移



太陽光パネル、再資源化の制度設計へ

2030年代に到来が予測される太陽光パネル大量廃棄時代に備え、経済産業省と環境省が太陽光パネルのリサイクルの制度設計に向けた有識者会議の初会合を開きました。太陽光パネルには、製造から発電、解体・撤去、再資源化などで多様な事業者が関わっており、各事業者にかかる費用負担や責任分担の利害調整が求められます。会合では、メーカーにもリサイクルの責任を求める「拡大生産者責任」の考え方を取り入れる必要性や、発電事業者による廃棄計画の作成を求めるといった意見が出ました。また、廃棄費用の確保も課題です。固定価格買取制度（FIT）や市場価格連動型制度（FIP）は、出力10kW以上の発電事業者に廃棄費用の積立てを求める制度を講じています。しかし、非FIT・FIPのパネルでは費用の確保策が定められていません。発電事業を終えたパネルが放置されない仕組みづくりが求められます。環境省の推計によると、足元のパネル廃棄量は年間約10万トン。2030年代半ばから急増し、ピーク時には最大で年間約50万トンに達する見通しです。現在は産業廃棄物として大半を埋め立て処分していますが、鉛やカドミウム、ヒ素など有害物質を含んだパネルもあり、廃棄量増加による環境への負荷が懸念されています。

健康セミナーを開催しました！

9月20日、ロイヤルホールヨコハマにて健康セミナーを開催しました。社員・ビジネスパートナー・家族の総勢86名が参加しました。今回は、神奈川中央ヤクルト販売株式会社宅配事業部主任の安藤様をお招きし、『眠れていますか？より良い睡眠のための健康管理』の題目でご講演いただきました。睡眠には、体の回復と修復、ストレスの緩和や認知機能の向上、ホルモンバランスを整えるなど健康維持の上で重要な役割があることが知られています。眠りの質を高めるためには、おなかと心の体調管理が必要で、心身共にリラックスできる状態に整えることが大切だと学びました。このセミナーを通して、皆さんの生活習慣改善のお役に立てれば幸いです。



地域清掃を実施しました！

9月17日（月）地域清掃を実施しました。朝から気温が高く、少人数でしたが会社周辺の道路や最寄りのバス停のゴミ拾い・草刈りを行いました。地域の方からは、「いつもありがとうございます」と、うれしいお言葉をかけていただきました。今後も定期的な清掃を実施して参ります！



☀️ヨコレイ太陽光発電 今月の実績☀️

（期間：8/2～9/1）※（ ）内は前月の実績

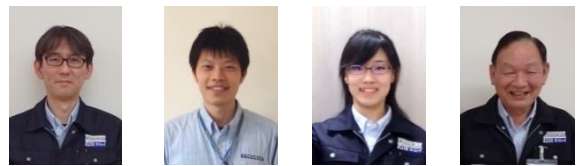
- 発電した電気量：1112.0 kWh ↑
（1090.4 kWh）
- 東電への売電量：367.0 kWh ↑
（310.0 kWh）
- 売電金額：13,579円 ↑
（11,470円）

■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：229.9時間（221.9時間）↑
- 平均最高気温：33.7℃（33.1℃）↑

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※