



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。設計技術科のイノウです。梅雨入りし、じめじめした日が多くなりました。気温差で体調を崩さぬようお気を付けください。それでは今月も、ひまわり通信にお付き合いください。

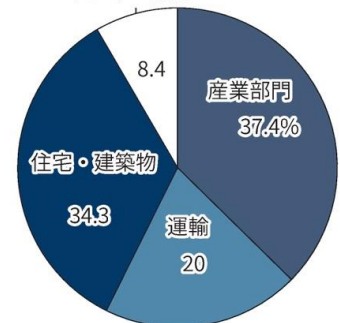
政府目標で公共施設半数に太陽光発電パネル設置、新築戸建ては省エネ適合義務化へ

政府は、2030年までに国や自治体が持つ建築物や土地の50%に太陽光発電パネルを設置する方針を固めました。2040年には100%の導入を目指します。2030年度の二酸化炭素（CO2）排出量を2013年度比で46%削減するためには、短期間で設置できる太陽光発電パネルの大量導入が欠かせないとみて、公共部門が率先して設置するとのこと。現状は先進的な自治体で20%、全国平均で10%程度と見られており、政府の建物についても2%程度に留まっています。

環境省の推計では、公共建築物に導入可能な太陽光発電の設備容量は最大1900万kW（キロワット）で、現在の日本全体の太陽光発電導入量5580万kWの3分の1に上り、年間で2019年度の総発電量の2%にあたる230億kWhの電力を生み出せるそうです。条件が悪く設置しにくい建物などを除いても、1000万kW以上を設置できる見通しです。今後、国や自治体が学校や庁舎等の公共建築物を造る場合は、原則として太陽光発電設備の設置を標準化します。

尚、新築住宅についての太陽光発電設置の義務化は見送られましたが、住宅を含む家庭部門と、オフィスビルなどの部門を合わせた建築物分野のCO2排出量は19年度に3億5200万トンと、国内全体の34%を占めます。産業部門（3億8400万トン）に次いで多い数値です。義務化が見送られた背景には、「地域や立地などで発電効率に格差があり一律の義務化は無理がある」との慎重論が根拠があったことが挙げられます。その代わりに、外壁や窓に高断熱材を使用したり、高効率な空調設備やLED照明を導入する等の対策によって、省エネルギー基準に適合させるように義務づける案に国交省が合意しました。課題となるのは、既存住宅の省エネ改修です。新築の戸建て住宅は既に8割超が省エネ基準を満たしていますが、一方で約5000万戸に上る既存住宅は11%しか適合していません。省エネ性能に優れた建材の開発を進めるとともに、耐震性や省エネ性能が低い建物は建て替えを支援する等、補助金や支援の拡充も模索されています。

住宅・建築物のCO2排出量は国内の3割超
エネルギー転換



(注)「住宅・建築物」は家庭と業務その他の合計値
(出所)環境省

環境省が最大1億円の補助金、自家消費型カーポートの導入に

環境省は2021年5月14日、自家消費型の太陽光発電を搭載した「ソーラーカーポート」などの導入を支援する補助事業の募集を開始しました。（執行団体：環境技術普及促進協会）企業などを対象としたもので、ソーラーカーポートや、これらの設備と組み合わせる蓄電池の導入も支援します。この補助事業は、令和3年度における「再生可能エネルギー事業者支援事業費」の一つで、補助内容は補助対象経費の3分の1（補助金交付額の上限は1億円）とし、応募できるのは民間企業や一般社団法人、地方公共団体の組合などです。募集期間は第1次が終了し、第2次募集が6月17日～7月12日、第3次が7月16日～8月10日となっております。

導入をご検討の方はお気軽に弊社までご相談ください。



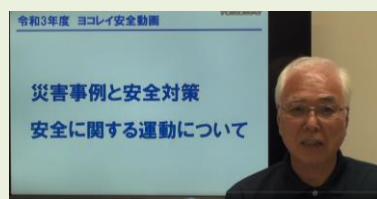
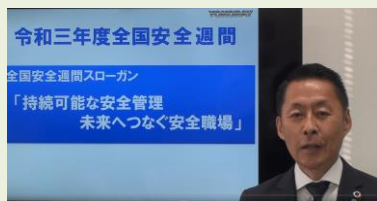
令和3年度ヨコレイ安全スローガン！

『今一度、見直す余裕で安全行動』

今年度のヨコレイ安全スローガンとして、社員から募った中から上記のスローガンが決定しました！選定されたのは昨年同様施工管理課の隅河内さんの作品でした。このスローガンを常に心に留め、現場の無事故無災害を社員一同心掛けます。

さて、例年ですと全国安全週間の準備期間にあたる6月に社員及び供給者の皆様に参加する「安全大会」を開催しておりましたが、

新型コロナウイルス感染防止のため、今年は、動画配信という形で行うことになりました。安全意識を高めるための講義や1年間の現場管理の振り返りを行います。業務災害は勿論ですが、新型コロナウイルスの感染予防にも気を緩めず今後も社員の健康・安全を守るよう努めて参ります。



かながわSDGsパートナーに登録されました



横浜市による制度「Y-SDGs」認証に続いて「かながわSDGsパートナー」に登録されました。SDGsの推進に資

する事業を展開している企業・団体等の取組事例を県が募集・登録・発信するとともに、県と企業・団体等が連携してSDGsの普及促進活動に取り組むというものです。詳細については弊社ウェブサイトにも掲載しておりますので、ぜひご覧ください。

今後も、SDGsの目標達成に向けて貢献してまいります。

☀ヨコレイ太陽光発電 今月の実績☀

(期間：5/7～6/3) ※ () 内は前月の実績

- 発電した電気量：988.0 kWh
(1175.7 kWh)
- 東電への売電量：268.0 kWh
(463.0 kWh)
- 売電金額：9,916円
(17,131円)

■この期間の横浜市の天気概況 <気象庁HPより>

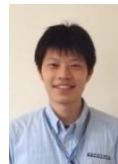
※ () 内は前月の実績

日照時間：162.6時間 (218.5時間)
平均気温：19.6℃ (15.2℃)

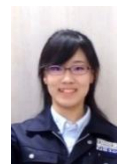
私たちが『ひまわり通信』を担当しています



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 9:00～18:00 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※