

CO2削減

第10回

# スマートライフ スタイル大賞

# 2021

## 第10回スマートライフスタイル大賞受賞者

最優秀賞

- 川崎信用金庫 | 環境に配慮した店舗
- 前田道路株式会社 | まえだTEQ、まえだパークによるグリーンインフラの整備

優秀賞

- トカイナカヴィレッジ松本傳左衛門農園
- 川崎市立南野川小学校
- マルイファミリー溝口・ノクティプラザ
- 早野聖地公園 里山ボランティア
- 株式会社 内藤アカデミー

奨励賞

- 川崎花卉園芸株式会社
- GBtechnology株式会社
- ジェクト株式会社
- 川崎市立大谷戸小学校
- 東京貿易マテリアル(株) 京浜営業所
- セレサ川崎農業協同組合
- 川崎市立末長小学校
- 日崎工業株式会社
- 株式会社 渡辺土木
- 一般社団法人 川崎建設業協会
- 有限会社グリーンフーズあつみ



第10回

CO<sub>2</sub>削減

# スマートライフ スタイル大賞 2021

第10回  
スマートライフスタイル  
大賞  
最優秀賞

川崎信用金庫

## 環境に配慮した店舗

百合丘支店新店舗は、建物の断熱性能により省エネルギー性能を高めることで、「ZEB Ready」認証および「BELS」の最高ランク5を取得した。また、「実質再生可能エネルギー100%の電力プラン」を導入したほか、金融機関として初めて「令和2年度川崎市木材利用促進事業補助金」を活用し、ロビーの一部に国産木材を使用している。

更にプラスチックごみの削減として、川崎市の施策と歩調を合わせ、職員向けウォーターサーバーの全営業所への導入や、マイボトル等の利用を推奨するとともに、デジタルサイネージ等でカーボンゼロに関する普及啓発に努めている。



第10回  
スマートライフスタイル  
大賞  
最優秀賞

前田道路株式会社

## まえだTEQ、まえだパークによる グリーンインフラの整備

敷地の舗装部分の大半をヒートアイランド現象等の対策工法(遮熱性、保水性、他3種)の舗装材によって施工しているほか、地中には雨水貯留槽を4か所設置し、敷地内に降った雨水をすべて貯留槽に集水させ、自動灌水や、吸い上げ材を使用した無動力灌水による植栽の水やりに活用することで、下水処理時に発生するCO<sub>2</sub>の削減に貢献した。

また、敷地の一部を災害時の避難地(まえだパーク)として一般開放するとともに、パークの設備を体験してもらうことで、「雨水の活用とヒートアイランド現象対策」を学ぶ場として地域に貢献している。



CC川崎エコ会議・川崎市では、  
市民や事業者等の省エネ・節電等のCO<sub>2</sub>削減に貢献する優れた取組を表彰しています。  
「第10回スマートライフスタイル大賞」では、**最優秀賞2件、優秀賞5件、奨励賞11件**  
の表彰を行いました！

※CC川崎エコ会議とは、市内の多様な主体(市民、事業者、教育機関、行政等)による地球温暖化対策の推進ネットワークです。

第10回  
スマートライフスタイル  
大賞

優秀賞

トカイナカヴィレッジ松本傳左衛門農園

国際森林認証木材を通じて森林の大切さを学ぼう！

森を守ることに繋がる国際森林認証木材を使用して、当園施設の建設や工作教室、原木しいたけ栽培(菌うち・収穫体験)などを実施するほか、里山探検やレストランでの農家めしを提供することで管理された森の恵みなどを体験できるように取り組んでいる。また、宮崎県諸塚村との交流を通じて世界森林認証祭りへ参加するなど、多くの方に体験してもらえるよう取り組んでいる。



第10回  
スマートライフスタイル  
大賞

優秀賞

マルイファミリー溝口・ノクティプラザ

「みんなで地球をまもろう！」  
～溝口の街とノクティの共創～

電力使用量を削減するために空調のインバータ化や更新を実施したほか、今年度から全館で自然エネルギー100%の電力を利用している。また、親子で楽しむエコツアーイベントの開催、傘のシェアサービス、給水スポットの設置や国産木材を使用したフードコートリニューアルなど環境にやさしい施設づくりを進めている。



第10回  
スマートライフスタイル  
大賞

優秀賞

株式会社 内藤アカデミー

学童保育教室における自給と再利用の取組

学童保育教室の菜園で子どもたち自身が野菜の栽培に取り組み、「自給生活体験」をしている。収穫した野菜を「がんばり賞」として順番に持ち帰り、家族とともに工夫して料理し、「わが家の味レシピコンテスト」で発表している。また、菜園での堆肥の原料として、麦茶の使用済みティーバッグや生ごみなどを用い、「資源の循環・再利用の体験」に取り組んでいる。



第10回  
スマートライフスタイル  
大賞

優秀賞

川崎市立南野川小学校

南野川フードプロジェクト～なくそう食品ロス～

食品ロスの実態を調べ、削減に向けての取り組みについて様々な方法で調べた。地域の飲食店、コンビニなどの工夫を知り、自分たちができることを考えた。給食の残飯調べでは、栄養士さんへのインタビューなどを通して分かったことを、ポスター、新聞、校内放送などにより全校に知らせた。また、エコ調理など日常生活で実践できることを調べ、取り組んだ。



第10回  
スマートライフスタイル  
大賞

優秀賞

早野聖地公園 里山ボランティア

「ナラ枯れ」樹木の多用途再利用について


「ナラ枯れ」対策のため伐採した樹木を①炭焼きに循環利用したほか、②シイタケのほだ木として活用、③枝部分はチップ化し腐葉土と再利用することで畑に散布予定。炭焼きによる炭素(C)を昨年度は約1150Kgの固定化を実施したほか、その炭(約60Kg)を二カ領用水(久地円筒分水-川崎堀)に沈めて水質浄化を実施した。また、里山景観の保全等に継続的に取り組んだ。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **委員長特別賞** 川崎花卉園芸株式会社

**奨励賞** 環境に対する当社の行動指針(環境意識について)


コロナ禍で、花の消費が減り世間に出回ることなく処分される「フラワーロス」対策として、福祉施設などへの花の提供や周辺地域の方々に対する「花育活動」を実施した。また、ごみ分別ルールの徹底やLED照明への変更など温室効果ガス削減に取り組んだ。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **環境教育貢献賞** 川崎市立末長小学校

**奨励賞** 夏を涼しく爽やかに


6年生家庭科「夏を涼しく爽やかに」の学習において、エアコンの開発・製造を行う地元企業(富士通ゼネラル)に協力を依頼し、専門的な知識や技術を提供いただき効率的な冷房の方法などについて考えた。学んだ成果は6年生が全クラスへと伝達したほか、各家庭へも広めていった。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **省エネ貢献賞** GBtechnology株式会社

**奨励賞** エコは地球を救う


4Rを通じてごみの仕分け方法の掲示や分別を徹底したことで、ごみ排出量の見える化に繋がりがごみ削減の意識が高揚した。また、デジタルタコグラフの全車両導入を行い省エネ運転を点数評価するなどの意識啓発に繋がったほか、アイドリング減少を促す取組など地域環境保全に努めた。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **省エネ貢献賞** 日崎工業株式会社

**奨励賞** 町工場が挑戦する脱炭素への取り組み


創エネとして社屋屋根に太陽光パネルを設置したほか、省エネとして全社LED化、エネルギー量の自社管理、省エネ型主力大型加工機の導入により、CO<sub>2</sub>削減に取り組んだ。また、省エネ設備費用については、リースや補助金の活用など導入しやすいように工夫をした。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **地域共生推進賞** ジェクト株式会社

**奨励賞** 国産木材利用促進による森林保護とCO<sub>2</sub>削減


樺の古材を活用して木工作品を製作し、素材の説明を添えてお得意様に贈呈することで木材の素晴らしさを広めた。また、自営の学童クラブで間伐材を利用した木工教室を開催したほか、木材利用促進制度を利用して道南杉を床・壁全面に使用したシェアリングスペースを提案・施工した。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **地域共生推進賞** 株式会社 渡辺土木

**奨励賞** 「CO<sub>2</sub>排出ゼロの会社経営」への挑戦! アクトIV


本社敷地内及び社有地に様々な植物・農作物を栽培しており、グリーンカーテンを設け夏場の空調温度の抑制につなげられるよう、自社栽培したゴーヤの苗を近隣小学校に配布した。またガソリン車1台を水素自動車に更新し、取引先・協力会社等にもCO<sub>2</sub>削減に対する取組みをアピールしている。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **環境教育貢献賞** 川崎市立大谷戸小学校

**奨励賞** 5年総合的な学習の時間におけるSDGsの取組


「自分達にできる身近なSDGs」のもと、学校の電気代を調べて現状を知り、自分達にも簡単にできる節電方法を記したポスターなどで全校児童に節電を促した。また、CO<sub>2</sub>削減のため、花壇やプランターで植物を育てたり、地域に向けて緑化を促すポスターで呼びかけたりした。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **省エネ貢献賞** 一般社団法人 川崎建設業協会

**奨励賞** 照明設備のLED化


建設会館内の照明器具の老朽化に加えて、有害であるPCBが含まれている可能性があるため、照明器具のLED化工事を実施し、照明器具に関わる電気使用量を半分に抑えた。また、LED照明は光線に熱を含まないため、冷房への負担が少なく、空調機器の省エネにも繋がった。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **省エネ貢献賞** 東京貿易マテリアル(株) 京浜営業所

**奨励賞** 使用済み煉瓦の輸送手段変更・再利用によるCO<sub>2</sub>削減効果


JFEスチール京浜地区から発生する、使用後煉瓦屑を中間処理することで土壌材としての製品化に成功した。さらに、海上輸送に都合のよい立地の引き取り先を採用することで輸送方法を陸上から海上に変更するなどの取組により、コストとCO<sub>2</sub>の削減を同時に実現した。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **プラ削減貢献賞** 有限会社グリーンフーズあつみ

**奨励賞** 製造原料から出る端材を使用した二次商品の生産商品の販売で使用する使い捨てプラ容器の削減


製造商品原料から出る農産物の端材を活用して二次商品を作り、食品ロスを減らすための事業を構築した。また、使い捨てプラスチック使用量を年間85%削減したほか、再生可能なバイオマス製品やリユース製品等を積極的に使用することで環境負荷の低減と地球環境保護に取り組んだ。



第10回 スマートライフスタイル大賞 **地域共生推進賞** セレサ川崎農業協同組合

**奨励賞** もらったあなたを幸せに! 情熱のヒマワリプロジェクト!

花農家等で不要になったプランターを回収し、リサイクルできるものをヒマワリの種の小袋と肥料入り培養土をセットにして配布した。また、店舗窓口でヒマワリの種を配布するほか、遊休農地などでもヒマワリ栽培を展開し、CO<sub>2</sub>削減だけでなく、市民に笑顔と元気をもたらすことができた。



特別企画

**スマートライフスタイル大賞の軌跡**

第9回までの受賞団体を対象とした、「更なるCO<sub>2</sub>削減事例」や「他団体や地域へ波及し、好影響を与えた事例」を紹介しています。

