



特別賞 皆で引き継ぐみどりの食物連鎖 井上 大吾さん



副市長賞 みどりのくじら山 佐久間 和葉さん



コガネチャーム賞 みんなでみどりをたいせつに! 中山 真悠子さん



入選 武蔵野公園(原っぱ)の午後 今井 菜摘さん



入選 みんなのきれいなみどり 成毛 夏帆さん



入選 人形が思ってる野川の世界 松本 雅代さん



入選 しぜんを大事にする女の子 庄司 心優さん



入選 くじら山 庄司 季由さん



緑地保全対策審議会会長賞 木の成長 三島 琥太郎さん



環境部長賞 むさこぶらっと公園 鳴海 陽介さん



入選 野川と緑 関 総一朗さん



特別賞 上から色づくミニトマト 渡辺 泰地さん



入選 野川の夏 佐藤 仁菜さん



入選 の川 平林 有葦子さん



教育長賞 カブト虫の夏 伊藤 春乃介さん

地球温暖化対策は待ったなし

地球温暖化は、私たちの日常生活から排出される二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの濃度が高まることにより、気温が上昇するという現象です。

一人ひとりが温室効果ガス排出の削減に積極的に取り組み、小金井市から地球温暖化の防止を推進していきましょう。

二酸化炭素の多くは、化石燃料を使用することにより排出されます。省エネに取り組むことは、二酸化炭素の排出を減らすことにつながり、地球温暖化対策には必要不可欠です。

●暮らしのコツ



【エアコン】

冷房時の風向きは上向きにしましょう。室外機は直射日光を避け、風通しの良い日陰に置きましょう。また、室外機を囲って空気がうまく流れないと冷房効果は約17%下がる場合があります。



【照明】

長くつけておくことが多いリビングや玄関からLED電球に交換すると、より省エネです。人感センサーを使用すると消し忘れを防げます。



【冷蔵庫】

熱いものは冷ましてから入れましょう。一緒に使うものをまとめておく等の工夫で扉を開ける時間を短くできます。



【掃除機】

掃除機内のごみがいっぱいだと、吸引力も弱まり、掃除にかかる時間も延びて、その分多く電気を使ってしまう。紙パックの交換や掃除機のごみ捨てはこまめに行いましょう。「エコモード」などの機能がある場合は、選択すると省エネにつながります。

●住宅の省エネ性能にも注目しよう

家を買うときやリフォームのときは、省エネを進めるチャンスです。窓ガラス、サッシ、ドアを断熱性・気密性の高いものにする、壁や天井・屋根、床などの外気に触れる部分に断熱材を入れるなど、断熱性能をアップしてみましょう。

また、厚手で長いカーテンをつける、窓ガラスに断熱フィルムを貼るなど自分でできることも取り入れましょう。



省エネチャレンジ参加者募集 -地球温暖化防止への第1歩、できることから始めよう!

8月・10月・12月の3か月間、ご家庭や事業所で電気とガスの使用量削減に取り組んでみませんか。ただし、無理はしないでください。

取り組んでいただいた結果、前年度より使用量が減っていたら、その割合に応じてさくらギフトカードをプレゼントします。令和3年度は報告書を提出された方のうち約7割の方がさくらギフトカードを獲得されました。

直接、ファクスまたは市ホームページから環境係(市役所第二庁舎4階 FAX042-383-6577)へ



申し込みはこちら

住宅用新エネルギー機器等の設置費用を補助しています

お住まいの住宅へ新たに設置・利用する場合には、購入費の一部に対し予算の範囲内で補助金を交付します。補助対象機器の詳細については、市ホームページをご確認ください。種類により、国や都等による他の補助制度があります。

燃料電池

ガスなどを駆動源とした発電機によって電力を生み出すとともに、その際の排熱を給湯や冷暖房に利用するシステムで、「エネファーム」とも呼ばれています。省エネルギー効果が大きく、蓄電池と組み合わせることで発電した電気を貯めておくこともでき、停電時などの非常時の電源供給が可能な機器もあります。



■補助金額 5万円

太陽光発電設備

太陽の光から電気を作り出すシステムで、エネルギー自給率の向上が図れ、発電に化石燃料などの特定の燃料を必要としないため、温室効果ガスの発生抑制にも効果があります。発電した電気は、一定期間、国による余剰電力の買い取り制度もあります。



■補助金額 1kW当たり3万円とし、10万円を限度とする

蓄電システム

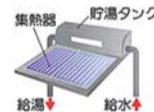
電気を蓄えておくことで、停電時などの非常時に電気の使用が可能となります。また電気料金の安い夜間に電気を蓄えて、昼間に使用することで、電気料金の節約にもつながり、太陽光発電設備と同時設置した場合は、発電した電気を蓄電池で蓄えることができます。



■補助金額 5万円

太陽熱利用システム

日の当たる場所で太陽エネルギー熱を集め、給湯や暖房を行うシステムで、自然循環型(太陽熱温水器)と強制循環型(ソーラーシステム)があります。エネルギーを熱に交換する効率が高く、太陽エネルギーの50%超を熱エネルギーとして使用できるとされており、4~6㎡のパネルでもガスや電気の使用量の削減につながるため、屋根面積の狭い家でも利用が可能です。



■補助金額 太陽熱温水器=15,000円、ソーラーシステム=30,000円

断熱窓

冷暖房時の消費電力を抑え、光熱費用の節約と二酸化炭素排出量の削減効果を見込むためには、窓の断熱性能を高めることが効果的です。窓からの熱の流入・流出割合は夏の冷房時には約70%の流入、冬の暖房時には約50%が流出するとされています。



■補助金額 設置に要する費用の5分の1に相当する額。10万円を限度とする

【令和3年度アンケート調査結果から】

▷機器を設置した方に対する満足度調査で、大変満足・満足していると回答の方が7割を超えました
▷また、7割近い方から設置前に比べて家庭での光熱費が減少したと回答いただきました

補助制度を活用して省エネに取り組みましょう!

パークフル フォトコンテストについて

公園情報アプリ内で四季のフォトコンテストを実施し、市長賞を決定しました。

1 春 (小金井公園・yorimar (ヨリマル) さん)

この桜は「衣通姫」(ソトオリヒメ)。ソメイヨシノとオオシマザクラのミックス。横に大きく枝が広がる特性。桜の花の下に紫の花畑。幻想的!



2 夏 (小金井公園・moo3さん)

宿根草園にコキアが植えてありました!秋が楽しみです!



3 秋 (武蔵野公園・松山 映都子さん)

夕方になって子どもたちの楽しそうな声が響くお気に入りの公園で、すすきをおもちゃにまだまだ遊ぶつもり娘。



4 冬 (浴恩館公園・あずれんさん)

晴れた日の水鏡がオススメです。



入選 ふだんの野川 森 悠翔さん



市長賞 小金井公園のお手入れ 遠藤 祐希さん



市長賞 笑顔満開 山口 心花さん



入選 みどり 大栗 朋緒さん



第1回みどりのこども絵画コンテスト 応募作品一覧



教育長賞 カブト虫の夏 伊藤 春乃介さん