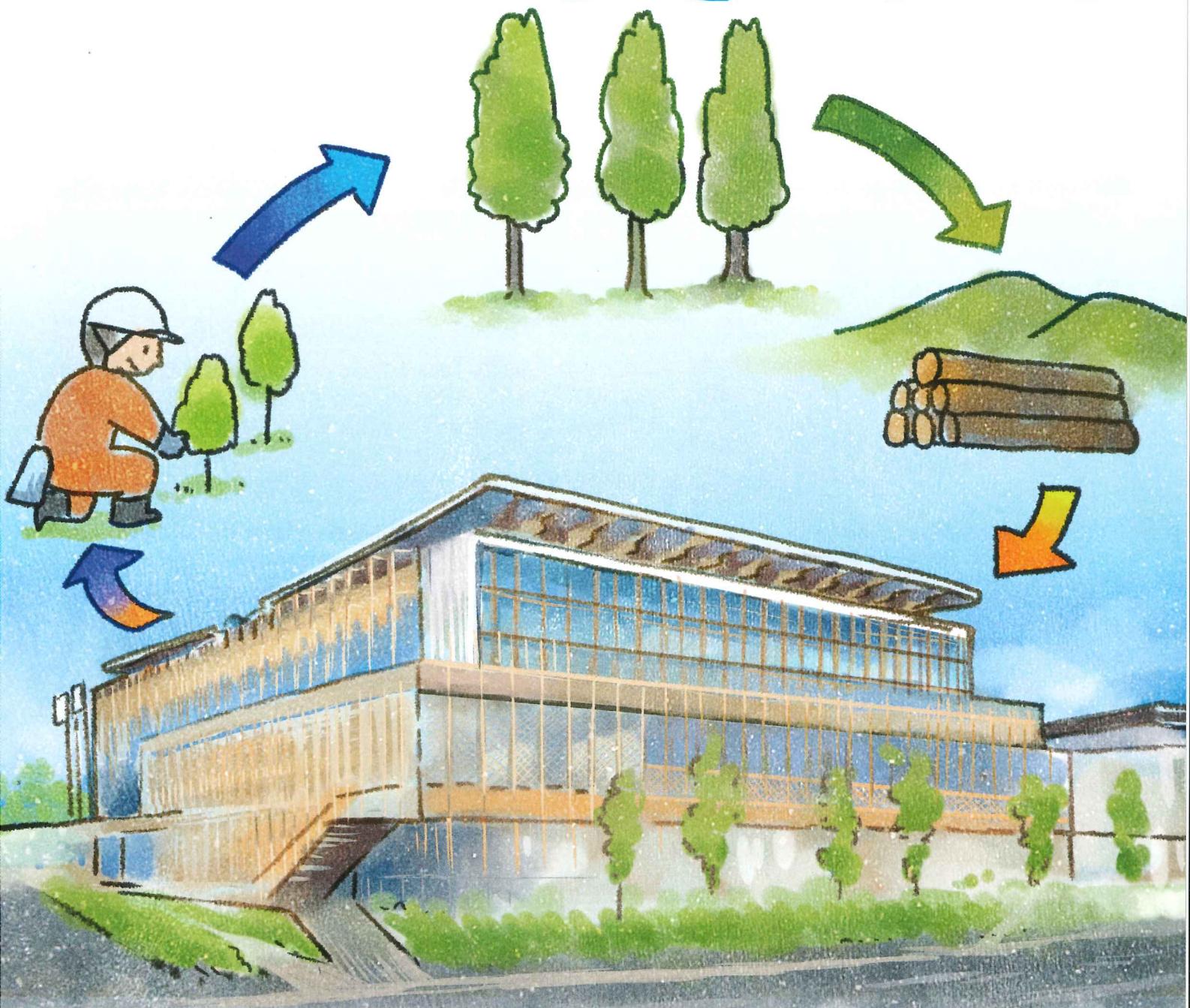


涼感みやざき



特集

木質と木の香りあふれる小林市役所新庁舎にお邪魔しました！

活動レポート

COOL CHOICE 子どもエコチャレンジ!!

イベント情報

低炭素杯2018 in 東京

「COOL CHOICE」萌えキャラクター活動中!!

特集 木質と木の香りあふれる小林市役所新庁舎にお邪魔しました！



今年3月にグランドオープン予定の小林市役所は、早くも市民の憩いの場となっていました。

柔らかな採光と木の香りが充満する新庁舎は、市有林約8,000本（地場産スギ、ヒノキ）を使用して建設されたそうです。

小林市 肥後市長にお話を伺いました。



◇新庁舎を建設にするにあたってのコンセプトやこだわりを教えてください。

小林市は「自然を大事にしよう」と自然に優しい庁舎造りを目指しました。自然を守るために先人たちが植栽し、伐期がきても流通に乗らなかった木（樹齢60年～80年）をふんだんに使い、林業の活性化も兼ねました。木造・木質化でCO₂削減ができる環境に優しい庁舎を造りました。

◇小林市の地球温暖化対策を教えてください。

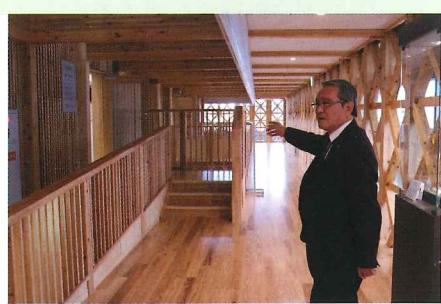
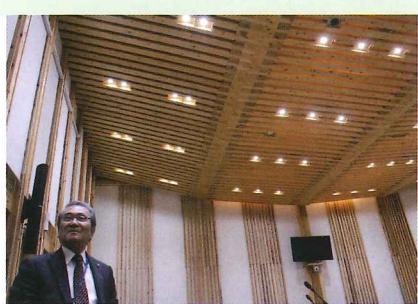
～「小林市が率先して環境を守る」という事が基本=それは地球温暖化防止～



まず小林の豊かな「水」を守る。そしてCO₂削減として、生ごみを焼却しません。各家庭から出る生ごみも区や地区ごとに設置した集積場に持っていくシステムを導入しています。

収集した生ごみは、家畜の糞と合わせて堆肥化し、自然に返す循環型の処理を行っています。そこまでしてくれる市民力が素晴らしい。

分別も県内トップクラスでごみの排出量も少ない。市民の協力により「燃やす、埋め立てる」から「発生抑制、再使用、資源再利用」が市に定着しています。このように地道な活動が地球温暖化防止に繋がっていると確信しています。小林市は自然が豊かなので今の環境を守っていくことを中心に据えた「自然破壊をしない社会をつくるまちづくり」を推進していきます。



▲東館2階議場

天井や壁などすべてにおいて釘は不使用、机にはスギとモミの木の集成材を使用

▲東館2階通路

右窓側の壁には小林市独自構造の耐力壁が施されている

小林市役所 総務部管財課管財グループ 山内主幹にお話を伺いました。

◇小林庁舎のおすすめはどんなところですか。

木の香りあふれる庁舎（市産材使用）・防災拠点・誰もが使いやすい庁舎という点です。

◇小林市はゴミ分別（7種25品目）を推進していますが、小林市民や小林市役所職員のごみ分別に対する意識はいかがでしょうか。

～「混ぜればごみ、分ければ資源」～

分別すると紙や缶も業者に有価で引き取って貰えるので小林市の歳入になります。本当に要らない物だけをお金をして捨てています。自宅や職場でも同じで、小林市民はごみ分別に対しての高い意識があります。



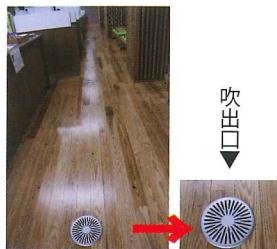
◇建設の際に地球温暖化防止について配慮した点や気を付けた点はどんなところですか。

庁舎内の電球や蛍光灯はすべてLEDを導入しました。電気を使わない努力として、深夜電力で電力を蓄熱槽^{※1}に貯めてその電力を昼間使うシステムや床下冷暖房システム^{※2}、デマンド監視装置^{※3}を導入しています。

また屋上には太陽光30kWパネルを設置し、庁内的一部の電力を補っています。本館1階コミュニティラウンジと多目的スペースは市民の誰もが利用でき、このスペースのコンセントも無料開放しており、その電力も屋上の太陽光30kWパネルの電力を一部蓄電し、供給しています。



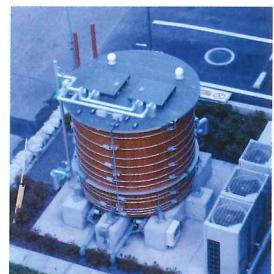
△ 優しい光が射し込む
本館2階 待合ラウンジ



△ 本館 床下冷暖房システム



△ 屋上 太陽光パネル



△ 木製受水槽

※1 蓄熱槽…蓄熱システムは熱源機と空調機の間に蓄熱槽を設けて熱を貯えることにより、熱の生産と消費を時間的にずらすことが可能なシステム。

例えば、夜間に熱源機を運転して空調に必要な冷温熱を作り蓄熱槽に貯めておき、昼間にその熱を取り出して空調するといった運転が可能。

※2 床下冷暖房システム…最新式のヒートポンプで作られた冷温風を、ダクトを通して各階の床下空間に送り込み、床全面を使った輻射熱で建物内を暖めたり冷したりすることができる省エネエネルギーな冷暖房システム。

※3 デマンド監視装置…電気料金の基本料金を決定するデマンド値（最大需要電力）を管理することにより、電気料金の削減に役立つ機器です。節電対策にも効果的。

COOL CHOICE 子どもエコチャレンジ !!

活動 レポート

今年度、宮崎県地球温暖化防止活動推進センターでは、家庭からのCO₂排出量の削減のため、小学校高学年の子ども達に向けた家庭での省エネ・節電への取り組みの調査を行っています。

ご家庭での省エネ行動の実践やこれまでの行動のふりかえりを通して、家族みんなで省エネ活動に取り組んでもらえるよう、冬休み前に温暖化についての授業を実施しました。

写真は平成29年12月13日(水)に延岡市立旭小学校の5・6年生を対象に行った授業の様子です。

6年生と5年生各々2クラスずつ、総合の時間で実施しました。スライドやDVDを使用し、「地球温暖化とは?」「地球温暖化の現状と予測」等の説明を子どもたちと楽しく掛け合う授業になりました。

子どもたちからの感想

・今まで地球温暖化に、あまり興味がなかったけど、お話を聞いて地球温暖化を止めないといけないという気持ちが強まりました。「COOL CHOICE」では、私はたまに電気をつけたままにしていたので、これからは絶対につけたままにしないようにします。

・普通の生活のちょっとした選択で二酸化炭素の排出を減らすことが出来るという事が分かりました。



授業の後は、各家庭ができる12項目(Ⓐ～Ⓛ)の調査表について、冬休み中に挑戦していただきました。

- Ⓐ テレビを見る時間やテレビゲームをする時間を少なくした
- Ⓑ だれもいない部屋の電気は消した
- Ⓒ 歯みがきのときや顔を洗うときは、水を出しつぱなしにしない
- Ⓓ 冷蔵庫の扉を開けている時間を短くした
- Ⓔ ふだんより1時間早く寝た
- Ⓕ 食事を残さず食べる。食べ物をそまつにしない
- Ⓖ エアコンの設定温度は20度を目標にして、厚着をするなどで調節した
- Ⓗ あいだをあけずに続けてお風呂に入った
- Ⓘ シャワーをだしつぱなしにせず、こまめにとめた
- Ⓛ ごみは分別して、リサイクルに役立てた
- Ⓜ 外で遊ぶ時はマイボトル、買い物の時はエコバッグを持ち歩いた
- Ⓝ 近くへは車に乗らずに歩きか自転車で行った



イベント情報

【第8回 低炭素杯2018】

- ◆開催日時：平成30年2月15日（木）9時30分から17時15分（予定）
- ◆開催場所：日経ホール（東京都千代田区大手町1-3-7 日経ビル3階）
- ◆入場料：無料
- ◆開催内容：ファイナリスト30団体によるプレゼンテーション発表、
共催企業によるステージプログラム、表彰式など

低炭素杯とは？

全国の多様な主体（学校・企業・NPO・自治体等）が取り組む地域や団体の特性に応じた、個性的な温暖化防止活動や低炭素社会の実現に向けた活動を4分間で発表し、温暖化防止活動の日本一を決定しています。各団体の取り組みのノウハウや情報の共有で、更なる活動に向けた連携や意欲を創出する「場」となることを目指して平成22年度から開催されています。

低炭素杯2018

8回目を迎える「低炭素杯2018」では、これまでの「市民部門」「企業部門」「学生部門（高校生以上の取り組み）」に加えて、中学生以下の取り組み「ジュニア・キッズ部門」が新設されました。どの団体が日本一に輝くのか、その瞬間をぜひ会場でご覧になってはいかがでしょうか。



環境省「COOL CHOICE」の萌えキャラクター 君野イマ・君野ミライが活動中！！

環境省COOL CHOICE
MOE 萌えキャラクター
 **君野イマ**



「君野イマ」

- ぐうたらで不景気。
- 節約やエコには興味がない。
- もう一人の自分である「君野ミライ」から「COOL CHOICE」の伝道師になるよう言い渡される。

地球温暖化対策として環境省が取り組んでいる国民運動
「COOL CHOICE」 未来のために、いま選ぼう

2030年度に温室効果ガスの排出量を2013年度比で26%削減するという目標達成のため、省エネ・低炭素型の製品への買換・サービスの利用・ライフスタイルの選択など、地球温暖化対策に資するあらゆる「賢い選択」をしていくという取組を推進しています。

2017年2月に、まだまだ認知度の低い「COOL CHOICE」を日本中に広めるため、イメージキャラクターの募集が行われました。一般投票等で選ばれた左の図のイメージキャラクター（君野イマ・君野ミライ）が、温暖化を防止するため、活動中です。

詳しくは環境省のホームページをご覧ください。

▼イマとミライの3DCG動画

<https://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/character/release/>

▼COOL CHOICEアプリ

<https://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/app/>

環境省COOL CHOICE
MOE 萌えキャラクター
 **君野ミライ**



「君野ミライ」

- クールで知的でしっかり者。
- この世界の温暖化を止めるため、並行世界の「クールワールド」から来た。
- ぐうたらな「君野イマ」を「COOL CHOICE」の伝道師にするのが目的。

宮崎県地球温暖化防止活動推進センター通信「涼感みやざき」

発行：宮崎県地球温暖化防止活動推進センター（運営：特定非営利活動法人 宮崎文化本舗）

〒880-0014 宮崎県宮崎市鶴島2丁目9-6 みやざきN P Oハウス101号

電話：0985-60-3911 / ファックス：0985-89-4979 / メールアドレス：mcccaoffice@mc3a.org
ホームページ：<http://www.mc3a.org/>