

☆ eco ット宇治を支える事業所会員 ☆

- 株式会社安全農産供給センター
- 株式会社宇治吉田運送
- エーシック株式会社
- エフエム宇治放送株式会社
- 有限会社キタムラ
- サン・ウインド株式会社
- てくのハウス株式会社
- 株式会社永谷木材
- 株式会社ニッサンキコー
- 株式会社三谷合金製作所
- 有限会社ワイエス商事
- 株式会社まつい樹木メンテナンス
- 株式会社陽だまりハウス
- 有限会社キョーカン
- 協栄エコソリューション株式会社
- パナソニックインダストリー株式会社デバイスソリューション事業部 (順不同)

おすすめ!
エコ
eco ット宇治



【問い合わせ】
〒611-8501
宇治市宇治琵琶 33
宇治市人権環境部
環境企画課
TEL0774-20-8726
FAX0774-21-0423
E-mail
kankyokikakuka
@city.uji.kyoto.jp

「eco ット宇治」は宇治市地球温暖化対策推進パートナーシップ会議の愛称です。

eco ット宇治の最新情報や活動報告を随時更新しています。ぜひ、ご覧ください。

eco ット宇治ホームページ ⇒
<https://ecotto.info/>



宇治環境フェスタを開催しました!! 来場者数：500人



みどいエコライフグループの活動

地球温暖化の影響とみられる異常気象に見舞われる昨今、私たちは温室効果ガスの二酸化炭素などの排出量を実質ゼロにする「脱炭素化」を目指して、毎月市役所ロビーや外部会場、各種イベントで家庭の省エネ相談所を開設しています。2023年12月で家庭の省エネ相談所の開設も224回になり相談者も延べ3,888人になりました。2024年6月までに相談者4000人突破を目指しスタッフ一同「やって得する省エネ術」をアドバイスします。一人ひとりの意識の向上が大切です。できることから始めましょう！自治会、町内会のイベントに呼んでください。地球温暖化防止の出前授業で解りやすくお伝えいたします。eco ット宇治では、緑のカーテン講習会や小学校へ出前授業を実施しました。子どもたちと宇治の自然や地球温暖化の話をしました。



家庭の省エネ相談所
アルプラザ東宇治にて

募集中!

応募・お問い合わせは宇治市役所環境企画課まで
(連絡先は表紙に記載)



eco ット宇治では、個人、事業者の新規会員を随時募集しています

◎ 入会の資格や条件など

宇治市民や宇治市で事業をしている事業者や団体ならどなたでも参加できます。資格、年齢制限はありません。会費も不要です。ホームページもご覧ください。

エコ川柳を募集します!

◎ 本誌に掲載するエコ川柳を募集します。

テーマはエコに関することならどんなものでも構いません。



【編集後記】ウクライナ、パレスチナの戦争。失われる人命はもとより、破壊される環境。CO₂の限りなき増大。為政者たちよ、直ちに戦争をやめろ! (N)

<冬の光熱費節約術> 室内でも暖かな衣類で過ごしましょう

ホットカーペットの消し忘れ注意

室内の冷氣対策

① 窓・ガラス戸

下まで厚手のカーテンで覆い隠しましょう。
*断熱窓(内窓)を設置するのがベスト!

② ドア

ドアの隙間から冷氣が入ったり暖気が逃げたりします。
隙間テープの使用がおすすめ!

③ 床

1階の床は冷氣が伝わりやすいので、カーペットやじゅうたんを敷く際は、床との間に段ボールやアルミシートを挟む。

特集 火力発電・原発よりも水力発電を！（2）

宇治市の水力発電所 宇治市には誇るべき水力発電所があります。

喜撰山発電所（出力 466 MW） 火力・太陽光などを含む京都府発電所 出力第 3 位
 天ヶ瀬発電所（出力 92 MW） 同 第 4 位
 宇治発電所（出力 32.5 MW） 同 第 6 位

1MW = 1,000 kW



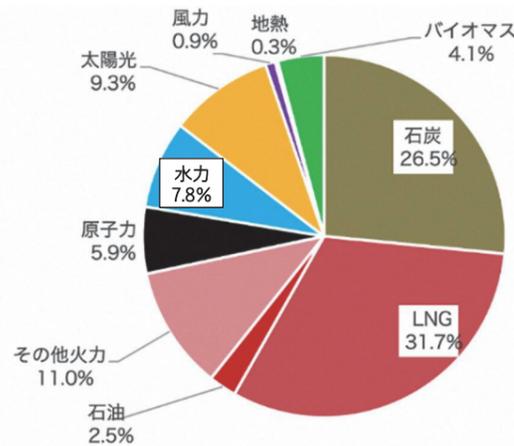
（写真、左から喜撰山発電所、天ヶ瀬発電所、宇治発電所。
 関電 HP などから転載。なお宇治発電所は愛称「SMBC 宇治グリーン発電所」となる）

日本の電源構成（2020年）

1960年代までは「水主火従」で水力発電が主、火力発電が従でした。現在では完全に逆転していますが、しかし、これまでに建造された2千余りの水力発電所の多くが今なお稼働しています。

出典：資源エネルギー庁『集計結果又は推計結果（総合エネルギー統計）
 「時系列表」』よりアスエネ作成

総発電電力量 8,454 億 kWh



水力発電の長所と短所

- 長所**
- ① エネルギー変換効率が高い
 - ② 脱炭素で地球に優しい
 - ③ 発電や管理コストが安い
- 短所**
- ① 生態系に悪影響を及ぼす可能性
 - ② ダム新設には莫大な費用

この短所を解消するために薦められるのが、小水力発電です。

小水力発電の薦め—『eco ット宇治』第 53 号特集を参照

- 理由**
- ① 24 時間 365 日安定した発電
 - ② ダムなど大規模開発をせず費用の節約と自然への影響の最小化
 - ③ 都市・郊外を問わず全国各地に設置ポテンシャルがある
 - ④ 水源地近くのコミュニティが運転・保守をしつつ電力を消費する「地産地消」
 - ⑤ CO₂ 排出がない

エコに取り組む宇治の企業紹介

一級建築士事務所 アーキフィールド建築研究所

〒611-0021 京都府宇治市宇治蓮華 21
 TEL (0774)24-1416 FAX (0774)24-1417

観光客が多い平等院表参道。1 階は鉄筋コンクリート造の赤門茶屋、2 階が木造のアーキフィールド建築研究所（写真）は、一級建築士の上島さんが自ら設計した建物。このあたりは、特別風致地区かつ、琵琶湖国立公園内のため、リフォームまたは、リノベーションでないと建ぺい率が 30%という、厳しい制限を受けるそうです。大工の父親の横で仕事を見ることや手伝うのが大好きで、施主の代理人として設計をする現在の仕事に進まれました。

こだわりは木、土、紙を使った家を作る。クロスや合板はあまり使わず、伝統のある漆喰や土壁、無垢の木を使用。断熱材は、断熱性に優れた炭化コルクなども利用されています。規格が決まっている大量生産の家と比較すると、費用的には割高になることもありますが、風の通り道など自然も考慮し、年月を経ても飽きのこない、住む人が心地よく過ごせる家づくりをめざされています。

奥様が店主の赤門茶屋でもお茶の淹れ方を担当され、のれんや販売するお茶の袋などに書の趣味を活かされているのに驚きましたが、健康被害や手抜き工事が多かった時代に協同組合京都健康住まい研究会に加入し、「住まいの手引き」を発行。京都建築大学の非常勤講師もされています。建てる時に気を付けていることは、街並みに合うように統一性を持たせることだそうで、平等院表参道まちづくり協議会会長もされるなど、まちづくりにも深くかかわられています。「フューチャー・デザイン宇治」（市民で未来をデザインする会）の世話人の一人でもあり、最近では、地球温暖化をテーマにした「この夏、めっちゃ暑かった どうする宇治」のワークショップを開催されました。



猪の目窓のあるサクラのカウンターコーナーでお話を伺いました。

立命館宇治高校生のSDGsへの取り組み

地産地消で地域にほほえみを！

立命館宇治高等学校3年生 園村優実 中野茜 森香音

私たちは京都府の地産地消促進を目標に活動している
ほほえみマーケット です！😊

＜京都府の現状＞

① 京都府の食料自給率が低い
 京都府の食料自給率 → **12%**

② 農業従事者数の減少と高齢化
 ・年齢別農業従事者数を比較

平成 27 年	65-69
令和 2 年	75-79

10歳up!

＜作りたい未来＞

若い世代発！
 地産地消で繋がりのある京都へ！

- ・農業従事者数の獲得
- ・地域コミュニティ up♪
- ・京都府の農業、京野菜の魅力発信

＜活動内容＞

① 農家さんとのつながり
 小山農園さんのご協力の元、活動しています！

② 子どもへのアプローチ
 8月9日 菟道第二小学校でほほえみマーケット開催！

③ 京野菜の魅力発信
 インスタグラムで発信中！京野菜の魅力や押し農家さんの情報盛りだくさん！

＜今後の活動＞

① 小学校への訪問：京野菜や地産地消の授業

② マルシェへ出店：京野菜、それを使用した料理販売

③ インスタグラムで発信：活動報告、京野菜紹介、押し農家、料理紹介

Instagramアカウントフォロー
 ぜひよろしくお願ひします！

QRコード: @HOHOEMI_MKT