

各位

平成 23 年 10 月 13 日  
イーエムシー株式会社

生活協同組合コープやまぐち  
環境配慮型店舗への転化による環境問題への取り組みを本格化  
～ デマンドピークカットと高効率照明器具の導入により実現～

生活協同組合コープやまぐち（所在地：山口県山口市小郡上郷 901-21 代表者：有吉 政博 URL：<http://www.yamaguti-coop.or.jp/> 以下コープやまぐち）は環境コンサルティング会社のイーエムシー株式会社（URL：<http://www.emc1.jp/> 以下イーエムシー）の提案する EGC「エコ・ギャランティー・コントロール」（URL：<http://www.emc1.jp/products/demand/>）と EGL「エコ・ギャランティー・ライティング」（URL：<http://www.emc1.jp/products/lighting/egl/>）を導入しました。

コープやまぐちは山口県の生活協同組合として「一人ひとりの願いを寄せ合い、私たちのまちに人間らしい豊かな暮らしの創造を」との基本理念のもと昭和 38 年に設立。県内 17.6 万人の組合員と共に 8 店舗、宅配センター 11 拠点を運営しています。産地・加工メーカーに組合員、職員が訪問するなどの食の安全への取り組みや、平和と核兵器廃絶を訴えるためのピースフォーラム・ピースリレーの開催、福祉生活協同組合「さんコープ」の活動、また後述する環境問題への取り組みなど「暮らし・健康・文化・福祉・環境・平和」の 6 つのキーワードをベースとした活動を行っています。

これまでの環境活動は、マイバッグ持参運動や資源のリサイクル運動、ユニークなものでは環境川柳の募集や電気ダイエットコンクール（身近なエコ行動から自由に選び一日実践してみる）などのイベントを行うなど、積極的に取り組んできました。

さらなる取り組みとして、節電や省コストなどのコンサルティングを手がけるイーエムシーが行う無料コンサルティングサービスを利用しての全店舗の調査を実施しました。その調査結果から「デマンドコントローラー（EGC）によって最大需要電力（デマンド）を押さえることで契約電力を削減することができ、高効率照明器具（EGL）によって照明の使用電力を大幅に削減できる。」との提案を受け EGC、EGL の導入に至りました。

結果として、導入対象 6 店舗で、契約電力では 67kW、消費電力では年間 344,737kWh（原油換算 88.7kl）を削減。年間二酸化炭素排出量も 186.2t-CO<sub>2</sub>/kWh の削減となりました。また、コスト面でも年間¥3,684,137 の削減が見込まれています。

コープやまぐちでは今回の取り組みをひとつのステップとし、次世代の子供に健全で恵み豊かな環境を引き継いでいくためにも、さらなる環境への取り組みを拡げていきたいと考えています。

< 生活協同組合コープやまぐち 概要 >

名 称：コープやまぐち  
公式サイト：<http://www.yamaguti-coop.or.jp/>  
所在地：山口県山口市小郡上郷 901-21  
代表者：有吉 政博  
創立：昭和 38 年 8 月  
組合員数：17.6 万人（平成 22 年度末）  
従業員数：857 名（うち正規職員 216 名 / パート職員 641 名）  
事業所数：21 拠点

< イーエムシー株式会社 概要 >

世界規模における地球環境保護に高い関心が集まる中、環境負荷低減のための技術はめざましい進歩を続けています。今や、企業にとってのエコロジー対策とは、CSR活動の一環や企業イメージ向上の手段ではなく、企業経営を支える重要な事業戦略に位置づけられています。イーエムシー株式会社は、環境戦略のエキスパートとして、省エネルギー化によるコスト削減をはじめ、多くのビジネスメリットを創出する環境マネジメントをご提案。現状の分析・評価から、機器の導入、アフターフォローまで、きめ細やかなコンサルティング業務を通じ、顧客ニーズに合致した環境システム構築を行っています。

社 名：イーエムシー株式会社(Energy Management Corporation)  
公式サイト：<http://www.emc1.jp/>  
所在地：東京都千代田区富士見1-6-1 フジビュートワー飯田橋10F  
代表者：近藤毅志(代表取締役社長)  
設立：平成19年5月  
事業所：近畿支店 大阪府大阪市東淀川区西淡路1-3-26弥生新大阪第一ビル7F  
中部支店 愛知県名古屋市中村区名駅南1-5-17ネットプラザ柳橋5F  
中四国支店 広島県福山市南蔵王町3-12-31  
九州支店 福岡県福岡市博多区博多駅東1-17-21ライジングサンソーラービル4F  
北海道支店 北海道札幌市中央区大通東2-3-1第36桂和ビル9F  
仙台営業所・北陸営業所・愛媛営業所・鹿児島営業所  
帯広出張所・旭川出張所・盛岡出張所・新潟出張所・長野出張所・静岡掛川出張所・  
和歌山出張所・高知出張所・宮崎出張所・沖縄出張所

従業員数：105名(パート・アルバイト含む)(平成23年5月現在)  
事業内容：エコ・コンサルティング事業(契約電力の削減、保安、節水、空調、断熱など)  
エコ・マネジメントアライアンス事業、LCC(ライフサイクルコスト)アライアンス事業  
PPS・電力需給管理事業、電力取引代行業業、排出権取引代行業業、都市緑化事業

**【本件に関する報道関係者お問い合わせ先】**

イーエムシー株式会社 広報担当：石井  
TEL：03-3234-9888 FAX：03-3234-9889  
E-mail：info@emc1.jp