

各位

平成 24 年 2 月 17 日  
イーエムシー株式会社

**びほく農業協同組合**  
**契約電力削減で、15 トン分のカーボンオフセットを実施**  
～節電・CO2 削減対策としてイーエムシーの EGS を導入～

びほく農業協同組合（所在地：岡山県高梁市中原町 1383 代表理事組合長：田村 晴己  
URL：http://www.ja-bihoku.or.jp/ 以下JAびほく）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「エコ・ギャランティー・システム」（URL：http://www.emc1.jp/products/breaker/ 以下EGS）を導入しました。

JA びほくは、平成 6 年に旧高梁市内 3JA と旧有漢町内 1JA が合併し、びほく農協として発足しました。その後平成 10 年、平成 14 年、平成 15 年の合併を経て、高梁市全域、真庭市の南西部、吉備中央町の南部を管内としております。

経営理念として、高い倫理観と責任感を持ち、地域社会に貢献できる事業と組織づくりを掲げ、地域から必要とされる JA を目指しており、環境問題にも本格的に取り組み始めました。

今回、その一環として、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全施設の調査を実施しました。その調査結果から「低圧電気契約をしている施設に対して高性能電子ブレーカー EGS を導入することで、低圧電力契約を負荷設備契約から主開閉器契約へ変更し、契約電力と基本料金、さらには Co2 排出量を削減することができる」との提案を受け、検討した結果、EGS の導入に至りました。平成 24 年 1 月 27 日、契約見直し対象となった 24 施設中 15 施設に EGS を設置しております。

今回の契約見直しにより、24 施設で契約電力 229 k w の削減を行い、コスト面でも年間 2,768,541 円、の削減が見込まれています。さらに今回導入した EGS で 15 トン分のカーボンオフセットを実現することができました。

JA びほく管内の農産物は、吉備高原の豊かな自然ときれいな水ではぐくまれています。このかけがえのない自然を次世代に引き継ぐ為に、今後も積極的に環境問題へ取り組んでいきたいと考えています。

**< びほく農業協同組合 概要 >**

JA びほくは吉備高原の概ね中心に位置しており、夏場における昼と夜の温暖差が大きいため、果樹や野菜に吉備高原独特の風味を加えることができます。

果樹では、県内最大の出荷量を持つピオーネが主力であり、野菜類では、備中町・川上町を中心に夏秋トマトを推進、びほく産秋夏トマトとしてブランド化を進め、市場評価も高まってきています。地域性、立地条件を活かし、さまざまな取り組みをしています。

- 名 称：びほく農業協同組合（JA びほく）
- 公式サイト：<http://www.ja-bihoku.or.jp/>
- 所 在 地：岡山県高梁市中原町 1383
- 設 立：平成 6 年 4 月 1 日
- 代 表 者：田村 晴己
- 組合員数：13,531 名（うち正組合員 10,326 名、准組合員 3,205 名）（平成 23 年 3 月）
- 従業員数：373 名
- 事業所数：45 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 フジビュータワー飯田橋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