



今回ご紹介する事業者は、「KOBELCO（コベルコ）」の名称でお馴染みの大手鉄鋼メーカー（株）神戸製鋼所の製造拠点、西条工場です。広島県内の認証登録第一号で、すでに四年を経過していますが、常に継続的改善に取り組んでいます。

◆業務内容について

橋梁、鉄骨、造船などに使用される被覆アーク溶接棒を製造しています。当工場の製品は高品質な溶接材料として国内半分のシェアを有しています。また、業務用厨房の換気扇用のグリスフィルターも製造しています。

◆EA21認証取得のきっかけ

神戸製鋼グループは法令順守はもとより、継続的かつ効果的に環境改善への取り組みを推進するため、全事業所で環境マネジメントシステムの認証取得を推進し、平成二十一年に完了しました。西条工場は、従来からの省エネ活動を踏まえ、規模に見合った環境マネジメントシステムとしてEA21を認証取得しました。

県内の認証登録は第1号

全員の協力のもと継続した改善に取り組む

エコアクション21（以下EA21）は、環境に配慮した事業を行う事業者を評価し、認証・登録を行う制度で、環境省が主体となっている公的な制度です。中小企業、学校、公共機関などすべての事業者が対象となります。このシリーズでは認証・登録をした事業者の環境への取り組みを紹介していきます。

◆環境配慮への取り組みのポイント

省エネ・廃棄物減量化・節水
環境目録を設定し、継続的改善に努めており、昨年度はエネルギー管理優良工場「中国経済産業局長賞」を受賞しました。廃棄物については、分別を徹底することで再利用が可能となり、廃棄物の減量化となりました。



また、地域社会との共生として、工場休日のグラウンドの開放、毎月一回の工場周辺の清掃を行っています。今後も全員が協力して種々の活動に取り組み、実りある活動として継続していきます。

また、地域社会との共生として、工場休日のグラウンドの開放、毎月一回の工場周辺の清掃を行っています。今後も全員が協力して種々の活動に取り組み、実りある活動として継続していきます。

◆会社のPR

「環境」イメージの浸透と社員への「環境」マインドの醸成をねらいとして、環境シンボルマーク「ECOWAY」を設定しています。従業員の名刺やパンフレットなどに使用しています。また、家庭での取り組みとして「環境家計簿 コベルコエコライフノート」を作成しています。各家庭の毎月の電気ガスなどのエネルギー使用量と水道使用量、また「ミ



環境シンボルマーク

認証登録年月日：平成17年2月18日
業種：金属・加工金属製品等製造業
住所：東広島市西条町御園宇

みんなの助っ人！ 環境 カウンセラー

⑤ 斉藤 久美

子育てをしながら、公民館や小学校などで積極的に環境教育を行っている斉藤さんに、これまでの取り組みや環境カウンセラーとしての思いについて語ってもらった。

◆これまでの活動について

子どもを対象とした絵本の読み聞かせや絵本を通じた遊びを提供するボランティア「おはなしエルマー（広島市吉島公民館が活動拠点）」で、街中の自然を体験する活動をしています。また、広島市内の公民館で

いきものを まもる

⑫自然再生への取り組み

失われた自然を取り戻す

中国地方では3カ所で実施

平成十五年一月一日には、自然再生推進法が施行され、国を挙げての自然再生が始まりました。この法に基づき事業が、全国で二十カ所行われ

ています。中国地方では、根・鳥取県（の三カ所）で実施されています。八幡湿原自然再生事業は、山県郡北広島町東八幡原で、湿原生態系を再生するために行われている事業です。事業地はもととマアザミ

が造成される過程で排水機能が強化され、乾いた草原となりました。その後牧場は閉鎖。土地は放置され、ヤブ状になっていました。湿原再生は、改修された河川をせき止め、たま

す。現在、再生工事の最終工程に入っており、事業地は広く水が流れる明るい環境へと変わりました。工事後は人手により、維持管理作業が継続して行われる予定です。湿原は非常に長い年月をかけてできあがるため、事業地が元

には時間がかかると思われるかもしれませんが、徐々に湿原の生き物が増えていくことが期待されています。（環境保全課 和田 秀次）



工事前の自然再生地（上）と明るく湿った環境がつくり出されている工事後の自然再生地（下）

身近な自然を伝える

子ども中心の環境教育を実施

子どもを対象とした川と自然を体験するプログラムを実施したり、環境講座の講師を務めたりしています。

◆カウンセラーになったきっかけ

環境という言葉を意識した



子どもたちに環境の大切さを伝える斉藤さん

なるのではと思い、カウンセラーに挑戦しました。◆これから住民と一緒に取り組みたいこと これからも、子どもたちと一緒に自然環境について活動をしていきたいと思っています。

また、活動拠点である公民館を中心に、市民と環境を考え行動する講座・場所づくりを行っていききたいですね。子どもに対しては「自然案内人」に、地域の生活者には「環境案内人」になれるよう、知識・行動ともに充実させていきたいと思っています。

また、活動拠点である公民館を中心に、市民と環境を考え行動する講座・場所づくりを行っていききたいですね。子どもに対しては「自然案内人」に、地域の生活者には「環境案内人」になれるよう、知識・行動ともに充実させていきたいと思っています。



「環境配慮型」 経営システム

「環境配慮型」経営とは、自社の本来業務の中で環境への配慮を行うことです。

「エコアクション21」（略称EA21）では、環境負荷を与えているもののうち主に二酸化炭素排出量・廃棄物排出量・総排水量（水使用量）の3項目について把握し、削減することで、地球温暖化防止に貢献します。また、EA21に登録することで、水光熱費、廃棄物処理委託費などの経費削減や会社のイメージアップにつながります。登録手順は右図をご参照ください。

EA21で、一歩先の未来に踏み出してみませんか？ 詳しくはお問い合わせください。

問合せ先：〒730-8631 広島市中区広瀬北町9-1 エコアクション21地域事務局ひろしま
(財)広島県環境保健協会内 TEL: 082 (293) 1512 (ダイヤルイン) FAX: 082 (293) 1524

エコアクション21 認証・登録の手順

