

第3回 しが低炭素リーダー賞（概要）

【表彰】

「しが低炭素リーダー賞」は受賞事業者・団体によるCO₂削減のノウハウを県内各事業者・団体が広く共有することで滋賀が低炭素社会へ先進的に移行するとともに、環境と調和した滋賀県経済の成長を促進することを目的に設置されました。

① 社会のCO₂排出量削減に寄与する製品やサービスを提供する事業を表彰し、事業拡大を支援する「低炭素化事業部門」と② 事業所内のCO₂排出量を削減する先進的な取組みの「削減取組部門」の2部門からなります。

期間中に総数23団体23件の応募がありましたが、選考審査会における厳正なる審査の結果、「低炭素化事業部門」で6団体、「削減取組部門」で6団体が第3回「しが低炭素リーダー賞」に選ばれました。

滋賀エコ・エコノミープロジェクトは今後、「低炭素化事業部門」受賞団体に対し社会のCO₂排出量削減に寄与する製品やサービスを提供する事業の拡大を支援し、「削減取組部門」受賞団体に対しては展開中のCO₂排出量を削減する先進的な取組みを広く広報して支援します。

尚、本表彰の表彰状は滋賀県産ヒノキの間伐材を使用して作製しています。

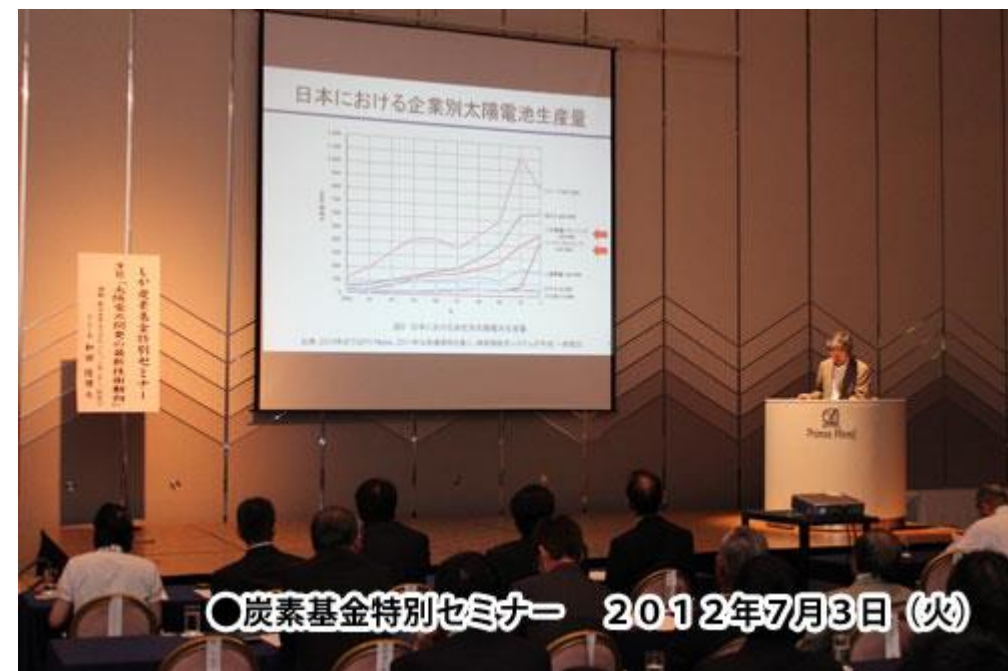


しが炭素基金特別セミナー開催（概要）

【講演会】

表彰式に引き続き「しが炭素基金特別セミナー」を開催。

龍谷大学理工学部教授・REC長 和田隆博氏に「太陽電池開発の最新技術動向」と題して講演いただきました。



低炭素化事業部門 6先

表彰先事業所名	所在地市町名	取組み事業の概要
(株) アイテス	野洲市	屋外設置の太陽光発電パネルの稼働状態を、磁気の量や状態を測定することにより容易に点検できる検査装置を開発、製品化。
桐生(株)	草津市	消費電力を半減かつ高い力率と低突入電流の確保により省エネ・長寿命・高照度のLED照明製品を開発。製造販売事業を展開。
(株) 大木工藝	大津市	炭素をシートに加工し、冷暖房効果を格段に高めた省エネ炭素シート(カーボンウェーブ省エネシート)を開発、製品化。
スターエンジニアリング(株)	守山市	設置、撤収が容易にでき、しかも制作費が安価な自己浮上水平回転式の可搬型小水力発電装置を開発、製品化。
NPO法人 アスクネイチャー・ジャパン	近江八幡市	低炭素化技術に繋がる研究事例や商品開発事例の収集、こども向けワークショップの企画実践等の実績を基に、自然の知恵に学んだものづくりで低炭素社会をつくる理念を共有する仕組みを構築。
(株) E・エナジー	甲賀市	コギングトルクを低減した連結式永久磁石発電機の特許を取得し、これを用いた小水力発電施設の試作。

削減取組部門 6先

表彰先事業所名	所在地市町名	取組み事業の概要
甲賀高分子（株）	湖南市	デマンド警報装置の設置により使用電力量を管理し、社内の節電啓発を徹底。照明やエアコン等の設備を改良し消費電力を削減。
ワコール流通（株） 西日本流通センター	守山市	社内の屋上に太陽光発電パネルを大規模に設置。電力の自社供給をするとともに休業日の余剰電力売電しCO2の排出量を削減。
琵琶湖汽船（株）	大津市	国の2次排出規制に先行して営業用船舶の主機関・推進機の換装を実施。燃料の大幅削減等によりCO2の排出量を削減。
（株）千成亭	彦根市	「エコアクション21」の認証登録をして環境経営システムを構築し、食品廃棄物等の発生抑制、再生利用等の実施率向上を徹底する等、組織を挙げて環境負荷の低減に取組み。
旭化成（株）守山支社	守山市	社内における環境負荷低減の意識を徹底し、高反射板照明器具の導入や太陽光を取り入れるスカイライトチューブを設置する等して消費電力を大幅に削減。
新生化学工業（株）	大津市	「工場まるごとECO活動」のスローガンを基に、全社挙げてCO2排出量削減の取組みを展開。射出成型機の電動式化、冷却装置のインバーター制御化や空調設備の変換改善により消費電力等を削減。