

令和元年度経営人材育成講座「生活のありかたが変わる蓄電池社会」開催報告

中小企業等の経営力の向上・改革を目的として、経営に役立つ講座を開催した。

1 目 的

5 年程度の近未来に蓄電池を含めて電力事情が大きく変わることが予想されている。企業経営において新規ビジネスの検討や経営資源活用方法の対応策を考えるベースとなる最新情報を、企業者に学んでいただき、経営に役立てる。なお、一般の市民にも参加いただき、広く今後の電気の未来を考えていただく機会を提供することも目的とする。

2 実施機関

主催：呉自社商品開発協議会

共催：公益財団法人くれ産業振興センター

後援：中国経済産業局，国立高等専門学校機構，呉工業高等専門学校，
広島県中小企業家同友会 呉支部

3 開催時期及び会場

開催日時：令和元年 12 月 5 日(木) 14:00～16:40

会 場：広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 4 階大研修室

4 開催内容

- | | | |
|----------|--|-------------|
| (1) 開 会 | 主催者挨拶 | 14:00 |
| (2) 講 演① | 講 師：中国経済産業局 資源エネルギー環境部
エネルギー対策課 課長補佐 中村 利之氏
テーマ：「FIT制度の現状と今後の動向」
内容：再生可能エネルギーの普及に固定価格買取制度が果たした役割と、現在の普及状況について説明していただきます。また今後の、再生可能エネルギーの主力電源化に係る施策について、規律ある事業環境のあり方、電力レジリエンス（強靱化）の強化、次世代電力ネットワークなどの検討状況を紹介していただきます。
狙い：国の施策をもとに、企業がどのように再生エネルギーと係りを持つべきか考える。 | 14:05～14:55 |
| | 休 憩 | 14:55～15:05 |
| (3) 講 演② | 講 師：日本電機工業会 HEMS 専門委員会
委員長 尾関 秀樹氏
テーマ：「太陽光発電余剰エネルギーを活用した新しいビジネスの方向性」
内容：太陽電池と組み合わせたシステムや、太陽電池の売電について、ビジネスモデルなどを解説します。
狙い：太陽光発電の固定買取制度終了後、企業としてどのように対応すべきか考える。 | 15:05～15:45 |
| (4) 講 演③ | 講 師：パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社エナジーシステム事業部 小野田 仙一氏
テーマ：「蓄電池を統合した新しいエネルギー活用システムの技術動向とそのインパクト」
内容：現在、「自然災害による停電時の“もしもの備え”」、「ZEH住宅の普及」、「2019年11月以降のFIT期間満了」により、「ニーズが高まっている蓄電池システム」について説明します。また、各ご家庭に設置された蓄電池システムを束ねて1つの発電所のように機能させる「仮想発電所（VPP）」など、蓄電池システムの新たな活用方法などについても紹介します。
狙い：太陽光発電の余剰電力に蓄電池システムを使用し経営にいかに関与できるか考える。 | 15:45～16:25 |
| (5) 質疑応答 | 蓄電池は直流、家庭用交流どちらが使いやすいのか。（電力の汎用性が重視されるため、まだまだ交流送電が主流となる。） ZEHとして必要な蓄電池システム11Kwはいくらか。（約300万円）、原子力と太陽光含む再生可能エネルギーのベストミックスについての質問など、講師3人に対する専門的な質疑があった。 | 16:25～16:40 |
| (6) 閉 会 | | 16:40 |

5 参加者

119名(男性62名，女性13名，学生33名，講師3名，くれ産業振興センター8名)

(参考) 申込者 107名 (内欠席連絡有 3名，欠席連絡無 3名) / 当日参加者 7名

6 広報手段

HP 掲載 (KSSC, KIT21), FAX メール直送便, KIT 役員, KSSC 職員によるチラシ配布, ひろしま産業振興機構知っ得情報, 中国経済産業局 HP, 呉市政だより, 月刊くれえばん, 経済レポート, 呉商工会議所報, 経済レポート, その他呉地域支援機関による広報等を行った。

7 事業費

広報資料, 講演資料印刷等: 83,098 円 (銀行振込手数料除く)

(単位: 円)

項目	内容	予算(10/3役員会)A	実算B	偏差A-B
デザイン料 (チラシ)		10,000	10,000	0
印刷費 (チラシ)	オフィスカラー-IJマット紙A4両面200枚	5,000	5,500	▲500
印刷費(講師3名分)	カラープリント 63P×120部	15,000	49,500	▲34,500
看板作成費	駐車場案内板, エレベーター前縦看板, 懸垂幕	3,000	9,350	▲6,350
雑費		14,000	8,748	5,252
合計		47,000	83,098	▲36,098

呉自社商品開発協議会 企画事業費にて支出



主催挨拶: 呉自社商品開発協議会環境・エネルギー企画委員
濱田 一三氏 (ハマダヘンディングサービス株 取締役会長)



講師: 中国経済産業局 資源エネルギー環境部
エネルギー対策課 課長補佐取締役 中村 利之氏



講師: 日本電機工業会 HEMS専門委員会
委員長 尾関 秀樹氏



講師: パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社
エネルギーシステム事業部 小野田 仙一氏



セミナーの様子



セミナーの様子