

平成21年6月30日  
中部経済産業局  
愛知県

## シリーズ低炭素革命 「蓄電池セミナー」の開催について

世界的な経済危機を克服するためには、中長期的な視点に立ち、将来展望を描き、具体的なプロジェクトを加速的に実施する賢明な投資が必要であり、「低炭素革命」、「健康長寿」、「魅力発揮」の3本柱を重点化していくことが重要となります。(平成21年4月17日 内閣府「未来開拓戦略～Jリカバリー・プラン」)

中部地域には、機械産業をはじめとした多様な産業集積と、歴史的に培った環境技術や省エネ技術の蓄積があり、それらを活かした先導的な取り組みが必要です。成長への制約を新たな需要の創出源として事業領域の拡大、ひいては産業構造の転換を図り、地域の持続的成長を実現するためには、地域を挙げて「低炭素革命」を推進することが喫緊の課題となっています。

このため、「低炭素革命」推進に賛同する機関とともに、「チーム・低炭素革命」というスローガンを掲げ、関心の高い企業や研究者等が集う場として「シリーズ低炭素革命」の連続セミナーを開催し、プロジェクトの発掘、支援を推進します。

その第4弾として「蓄電池セミナー」を開催しますので、お知らせいたします。

### 1. セミナー開催概要 (詳細は別紙)

- 【開催日時】 平成21年7月15日(水) 13:30～17:30  
【開催場所】 今池ガスホール  
【定員】 250名(先着順)  
【参加費】 無料

### 2. 参加申込先

参加御希望の方は、下記メールアドレスに、氏名、所属、連絡先(電話、メールアドレス)を御連絡ください。なお、メールの件名を「【参加希望】蓄電池セミナー」としていただきますようお願いいたします。

先着順とさせていただきますので、定員に達した場合には、お断りさせていただきます。予めご了承ください。

申込先メールアドレス : [team-teitanso@meti.go.jp](mailto:team-teitanso@meti.go.jp)

(お問い合わせ先)

中部経済産業局 資源エネルギー環境部 エネルギー対策課

担当:井上、伊藤、村雲

電話:052-951-2775(直通)

愛知県 環境部 環境政策課

担当:宇都木、澤田

電話:052-954-6210(直通)

＝ シリーズ低炭素革命Ⅳ ＝  
蓄電池セミナー

日時 2009年7月15日(水) 13:30～17:30  
場所 今池ガスホール(名古屋市千種区今池1-8-8 今池ガスビル)  
主催 中部経済産業局 愛知県  
共催 岐阜県 三重県 中部経済連合会 名古屋商工会議所

プログラム

1. 開会挨拶 (13:30～13:35)
2. 第一部講演 (13:35～15:15)

演題 低炭素社会を拓く蓄電池

講師 京都大学産官学連携センター 特任教授 小久見 善八 氏

要旨 再生可能エネルギーの大規模導入のためには電池による電力の貯蔵が望まれており、また、次世代自動車には蓄電池がキーデバイスと見なされている。低炭素社会を構築するために必須のデバイスであるとともに、次世代産業の核となる蓄電池の現状とその可能性について概説する。

演題 車載用電池の現状と課題

講師 パナソニック株式会社 エナジー社

技術統括グループ チームリーダー 井上 利弘 氏

要旨 CO<sub>2</sub>排出量を削減していくために注目されている次世代自動車用電池を取り上げ、その実現に向けた電池開発の現状をリチウム二次電池を中心に概説する。また、今後の高性能な電池実現に向けて解決していかなければならない課題と取り組み事例を紹介する。

3. 第二部講演 (15:20～17:00)

演題 環境が変えるこれからの経済・社会

～電気自動車とリチウムイオン電池が地球を救う～

講師 エリーパワー株式会社 代表取締役 社長 吉田 博一 氏

要旨 環境問題解決の手段であり、将来のエネルギー産業となり得る、創エネ・蓄エネ分野。自然エネルギーなど“創エネ”で生まれたエネルギーを、電力貯蔵用リチウムイオン電池によって“蓄エネ”することにより、効率的なエネルギー利用が可能となる。改正産活法に基づく資源制約対応製品生産設備導入計画の認定第1号の企業として、「安全性を確保したリチウムイオン電池の量産に至るまで」と「未来の社会像について」を概説する。

演題 キャパシタ市場と応用技術開発

講師 株式会社 明電舎 キャパシタ事業開発部 技術室長 伊藤 裕通 氏

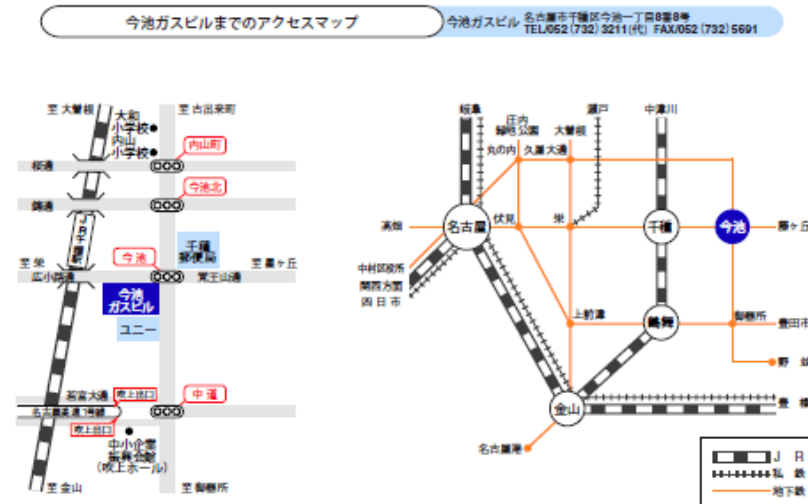
要旨 電気二重層キャパシタは短時間・高出力の繰り返し充放電特性に優れる電力貯蔵デバイスである。近年、この特性を活かしたバックアップ電源や回生吸収装置が蓄電池に変わる新しいデバイスとして登場してきている。本講演では、キャパシタの原理と特長、構造と特性、および適用事例と市場動向について紹介する。

## 4 . 施策説明 ( 17:00 ~ 17:30 )

中部経済産業局、愛知県 ほか

平成 21 年度補正予算関連事業など、国及び愛知県等の支援施策を中心に説明します。

## 5 . 個別相談



## 今池ガスビル 周辺案内

〒464-0850

愛知県名古屋千種区今池1-8-8

今池ガスビル

電話 052 (732) 3211 (代)

詳細は会場 HP をご覧ください。

<http://www.gasbldg.net/>

### ■自動車をご利用の場合

当ビルB2階の駐車場をご利用下さい。駐車場入口は当ビル北側になっております。

### ■公共交通機関をご利用の場合

地下鉄金山線又は有楽線「今池駅」下車、【10】番出口より当ビルに連絡しております。

## お申込み・お問合せ先

申込先メールアドレス : [team-teitanso@meti.go.jp](mailto:team-teitanso@meti.go.jp)

メールの件名「【参加希望】蓄電池セミナー」

メール本文 氏名、所属、連絡先(電話、メールアドレス)を御連絡ください。

問合せ先

中部経済産業局 資源エネルギー環境部 エネルギー対策課 電話：052-951-2775

愛知県 環境部 環境政策課 電話：052-954-6210