

リチウムイオン電池のリサイクル、リユースの 技術や関連法規制の動向と課題

【LIVE配信】
【アーカイブ配信】

- ◆日 時：2026年03月13日(金) 13:00～17:00
【アーカイブ配信:3/16～3/30(何度でも受講可能)】
 - ◆会 場：【WEB限定セミナー】※ご自宅や職場でご受講下さい。
 - ◆受講料：1名につき49,500円(税込、資料付)
- ※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
- ・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円
 - ・2名同時にお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円)
 - ・ライブ配信視聴、アーカイブ配信視聴いずれも受講料は同じです。

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】 (株)GSユアサ 産業電池製造部 品質管理グループ 鹿島 理 氏

【講座趣旨・プログラム】※詳細内容は弊社HPでご確認下さい。

リチウムイオン蓄電池の登場は蓄電池の用途を飛躍的に拡大させているが、一方で多種多様な材質の使用や電解液の可燃性等の特徴から、市場での事故や課題も多く聞かれる。本講演では、従来蓄電池とリチウムイオン蓄電池を対比しながら、蓄電池の廃棄やリサイクルに関する法規制、処理の実態やそこで見られる課題について解説する。

1. 蓄電池の基礎

蓄電池の基本的な事項を簡単に説明します。

- 1-1 蓄電池の原理
- 1-2 蓄電池の歴史
- 1-3 蓄電池の構造と反応式

2. リサイクル関連法令

リサイクルを行うのに必要な法令を解説します。

- 2-1 リサイクル関連の法体系
- 2-2 廃掃法の概要
- 2-3 資源有効利用促進法の概要

3. 蓄電池のリサイクル

蓄電池のリサイクルシステムや処理工程の概要、実際の処理量、処理事業の課題等を解説します。

- 3-1 蓄電池の処理工程の概要
- 3-2 鉛蓄電池の処理
- 3-3 アルカリ蓄電池の処理
- 3-4 リチウムイオン蓄電池の処理

3-5 蓄電池のリサイクルシステム

- 3-6 蓄電池の販売量と回収量
- 3-7 蓄電池の資源価値と課題
- 3-8 リサイクル技術の取組と課題

4. 市場実態と課題

現状の安全性の実態やリサイクル現場で起こっている問題、法規制や制度面での施行状況等を小型民生用、車載用と言った用途毎に解説します。

- 4-1 用途毎の課題
- 4-2 小型携帯機器用途の課題
- 4-3 大型機器用途の課題
- 4-4 制度の施行状況

5. EU電池規則の動向

2023年8月に発効されたEU電池規則の概要や電池指令の課題、資源有効利用促進法との違い等について解説します。

- 5-1 資源有効利用促進法とEU電池指令
- 5-2 EU電池指令の課題
- 5-3 EU電池規則の概要と動向

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

1)Zoomを使用されたことがない方は、こちら(https://zoom.us/download#client_4meeting)からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。

2)セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。

3)開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。

・セミナー資料は開催日前までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『リチウムイオン電池リサイクル』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒<■LIVE ■アーカイブ>

会社・大学			
住 所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			
会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。		<input type="checkbox"/> Eメール	<input type="checkbox"/> 郵送

●Webセミナーの受講申込みについて
必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。上記のLIVEかアーカイブにチェックを入れて下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。
セミナーお申込み後、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関してはHPをご覧下さい。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>