



JPI (日本計画研究所) 主催  
第 15339 回 JPI 特別セミナー

東京電力ホールディングス株式会社

# 大型蓄電池システムの火災事故はなぜ頻発するのか

～海外の事故分析と日本発案 IEC62933-5-2:2020 の誕生秘話～

講師

東京電力ホールディングス株式会社 経営技術戦略研究所 (TRI)  
技術開発部 需要家エリア (Energy Storage System)  
兼 リソースアグリゲーション室 (eMobility)  
兼 蓄電池ビジネス準備室 スペシャリスト

たしろ よういちろう  
田代 洋一郎

(敬称略)

開催日時 ▶ 2021年 1月14日(木)

午後4時30分～午後6時30分 (開場：午後4時)

会場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

✦東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩3分✦

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車輻。

② 3番出口を出て右手に250歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。

③ 1階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1名 33,380円 (資料代・消費税込)

2人目以降 28,380円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500円 (資料代・消費税込)。

その他 ▶ ◆会場受講先着15名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

## 講義概要・項目

韓国を中心に大型蓄電池システムの火災事故が継続している。ここでは、最新の事故事例分析を基にその原因・メカニズムを明らかにし、その対策を検討する。また、本講演においては、2020年4月に演者が国際リーダーとして制定に関わったIEC62933-5-2の活用を考える。この国際規格は日本発案であり、2021年初頭のJIS化も予定されているため、今後の蓄電池システム導入には不可欠な規格となることから、その内容と活用方法を早期に理解することは有益と考える。

1. 韓国の事故事例分析
  - (1) 第2次事故調査委員会の報告概要
  - (2) 韓国における安全対策
2. 米国の事故事例分析
  - (1) APS 事故分析
  - (2) LG 化学の事故分析
3. 国際標準化の動向
  - (1) IECにおける蓄電池規格の現状(安全性、リユースほか)
  - (2) IEC62933-5-2 (JIS C 4441) の概要
4. IEC62933-5-2 の活用方法
5. 関連質疑応答
6. 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

## 【講師略歴】

1993年東京電力(株)入社。  
変電所の保守・運転・工事の担当を経て2000年から技術開発研究所に勤務。  
光ファイバー型電流センサーの開発、インバータシステムの開発、蓄電池評価手法の開発等を歴任。

現在、東京電力ホールディングス(株)経営技術戦略研究所において、  
蓄電池および電気自動車の活用ビジネス創造、利用技術開発および電力貯蔵システムの国際標準化業務を担務。  
2014年国立北陸先端科学技術大学院大学知識科学科博士課程前期修了(Management of Service 課程修了)。東京工科大学非常勤講師。

<所属協会・団体・学会等>

・IEC TC120 MT7(IEC62933-5-2) コンビナー (国際主査) 兼国内主査 ・IEC TC120 WG5PT2(IEC62933-5-3) PT リーダー (国際主査)  
兼国内主査 ・IEC TC120 WG3(IEC62933-3-1) 国際エキスパート 兼国内主査 ・IEC TC21 PT633330 国際エキスパート ・電気学会会員。

○ 参加費

民間参加費▶1名 **33,380 円** (資料代・消費税込) 2人目以降 **28,380 円** (社内または関連会社で同時お申込みの場合)  
 行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他  ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

**【参加申込方法】**

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。  
(お申込日から 3 営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

**【お支払い方法】**

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、  
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4 2 5 4 1 6 1 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ) をお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等でのお振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9 桁) を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっておりますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。  
お振込予定日 ( 月 日)

**【セミナーのキャンセルとご欠席】**

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催 1 週間前 (2021 年 1 月 7 日) 17 時まで FAX 又は E-mail にてご連絡ください。その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様をご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

**【その他ご案内】**

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

**日本計画研究所**  
 JAPAN PLANNING INSTITUTE  
 〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル  
 URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail [info@jpi.co.jp](mailto:info@jpi.co.jp)

ホームページ [www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp) からの申込みもできます  
 申込受付FAX **03-5793-9767**  
 お問い合わせ ☎ **03-5793-9765**

2021年1月14日(木) 開催 第 15339 回

「東京電力ホールディングス(株):大型蓄電池システムの火災事故はなぜ頻発するのか」

ホームページ【[www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp)】からの申込みは、  
 検索画面よりセミナー番号を **15339** 検索 ⇨ 選択 ⇨ 申込  
 入力してください。

(フリガナ)

申込記入欄

年 月 日

会社・  
 団体名

所在地 〒

電話 ( ) -

FAX ( ) -

参加者氏名(フリガナ)	所属部署・役職名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備考欄

■個人情報の取扱いについて (必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>  
 なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等ございましたら、以下までお問い合わせください。  
 [日本計画研究所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp]

編集・企画 企画開発部第一課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。メールアドレスのみご登録のかたは右記へを入れてください。