



JPI (日本計画研究所) 主催
第 15443 回 JPI 特別セミナー

事業競争力を高める6つの提言

我が国の電池産業競争力と次世代革新電池を含めた 関連業界の採るべき対応策

講師



名古屋大学 未来社会創造機構
マテリアルイノベーション研究所 (i-MI) 客員教授
エスベック株式会社 上席顧問

さとう のぼる
佐藤 登
(工 学 博 士)

(敬称略)

開催日時 ▶ 2021 年 5 月 18 日 (火)

午後 1 時 30 分～午後 3 時 30 分 (開場：午後 1 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輦。
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 33,240 円 (資料代・消費税込)

2 人目以降 28,240 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・アーカ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

自動車の電動化に拍車がかかる中、電池業界のグローバル競争が激化している。日本の電池業界に韓国、中国勢が迫りつき、投資力やサプライチェーンでは日本を追い越している。一方では、電気自動車を中心に各国で火災事故が多発している。該当する電池は中国メーカーと韓国メーカーで、この点、日系勢は安全性で優位にある。期待されている次世代革新電池としての全固体電池の開発に拍車がかかるが、解決すべき課題も多い。日系勢が今後採るべき対応策を関連業界の立場から提言する。

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| 1. 自動車の電動化の歴史と今後 | (1) 電動化を加速させる法規動向 | (2) 世界各国の対応と政策 | (3) 電動車の市場実績と展望 |
| 2. 日系自動車各社の電池戦略 | (1) トヨタ自動車 | (2) ホンダ | (3) 日産自動車 |
| 3. 電池業界の現状と競争力 | (1) 車載電池の市場シェア | (2) サプライチェーン | (3) 電池各社の事業競争力 |
| (4) 自動車各社が電池各社に要求する要素の変遷 | (5) 電池材料の現状と部材業界の競争力 | (6) 電池価格の推移と展望 | |
| 4. 車載電池の安全性・信頼性向上 | (1) 車載電池に起因する事故とリコールの現状 | (2) 国連規則と認証事業 | |
| 5. 次世代革新電池の開発と今後 | (1) 次世代革新電池の候補と課題 | (2) 全固体電池開発の現状と課題 | |
| 6. 日本の競争力を高める 6 つの提言 | (1) ネットワーク強化 | (2) 知財戦略 | (3) 国家プロジェクトの規制緩和 |
| (4) 自動車業界の採るべき対応 | (5) 電池業界の採るべき対応 | (6) 部材業界の採るべき対応 | |
| 7. 関連質疑応答 | 8. 名刺交換会 | 講師及び参加者間での名刺交換会を実施します。 | |

【講師略歴】

【1978 年】横浜国立大学大学院工学研究科修士課程修了
【同 年】本田技研工業 (株) 入社
【1979-1989 年】腐食防食技術の開発に従事
【1988 年】腐食制御研究と技術開発成果により東京大学工学博士
【1990 年】(株) 本田技術研究所 和光基礎技術研究センターにてエネルギー研究に従事
【1992 年】チーフエンジニア
【1993 年】同社和光研究所 マネージャー
【1995 年】同社栃木研究所 チーフエンジニア
【1997 年度】名古屋大学工学部非常勤講師併任

【2002-2004 年】「先進自動車用電池国際会議 (AABC)」
第 2 回～第 4 回セッション・チェアマン併任
【2004 年】韓国サムスン SDI (株) に Vice President (常務) として移籍、中央研究所で技術経営に従事
【2005 年度】国立大学法人東京農工大学客員教授併任
【2009-2012 年】本社経営戦略部門へ異動と同時に東京勤務
【2011-現在】国立大学法人名古屋大学未来社会創造機構客員教授
【2013-現在】エスベック (株) 上席顧問
＜所属協会・団体・学会等＞
(一社) 日本化学会正会員 (一社) 表面技術協会正会員
(一社) 自動車技術会正会員・フェロー (公財) 総合工学振興財団選考委員

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33, 240 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28, 240 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・アーカ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)
でお願いいたします。(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いますが、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 5 月 11 日) 17 時までに 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

ホームページ 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 5月18日(火) 開催 第 15443 回

「我が国の電池産業競争力と次世代革新電池を含めた関連業界の
採るべき対応策」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申込みは、
検索画面よりセミナー番号を
入力してください。

15443

検索

選択

申込

(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がございましたら、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。