



JPI（日本計画研究所）主催
第 15493 回 JPI 特別セミナー

経済産業省「カーボンニュートラルに向けた自動車政策検討会」

大聖 泰弘 座長 特別招聘

自動車分野におけるカーボンニュートラルの将来可能性と 課題解決に向けた方策について

講師



経済産業省「カーボンニュートラルに向けた自動車政策検討会」座長
早稲田大学 名誉教授 早稲田大学 研究院
次世代自動車研究機構 研究所顧問

だいしょう やすひろ
大聖 泰弘

（敬称略）

開催日時 ▶ 2021 年 7 月 7 日(水)

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 33,640 円（資料代・消費税込）

2 人目以降 28,640 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、会場受講、ライブ配信受講及び、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

わが国では、2050 年に向けた地球温暖化対策として、カーボンニュートラルを目指すことが宣言され、運輸部門においても同様の CO₂ の排出削減が求められている。そこで本講では、エンジン車からハイブリッド車、プラグイン・ハイブリッド車、電気自動車、燃料電池自動車等の電動車や、電気、水素、合成燃料を含む燃費・エネルギー効率に関わる関連技術と課題、解決に向けた方策について論じる。

1. 自動車用エンジンの低燃費技術
2. 各種の次世代自動車の特徴と技術課題
 - (1) ハイブリッド車、プラグインハイブリッド車
 - (2) 電気自動車
 - (3) 燃料電池自動車
3. 自動車用の燃料・エネルギーの利用技術
4. 自動車の利用に関わる CO₂ 低減の取り組み
5. 自動車分野におけるカーボンニュートラルの可能性
6. 関 連 質 疑 応 答
7. 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】

早稲田大学理工学部、大学院理工学研究科修士課程、博士課程を終え、1976 年同大学理工学部助手、専任講師、助教授を経て 1985 年教授就任、2017 年定年退職

<専門分野> 機械工学、熱工学、エンジン工学、自動車工学、環境工学、エンジンの燃焼・燃料、排出ガス対策、熱効率向上に関する研究
電気自動車、ハイブリッド車、燃料電池車の製作・評価に関する研究

<所属協会・団体・学会等>

- ・日本機械学会 エンジンシステム部門・部門長（2004 年度）
- ・自動車技術会副会長（2004 年～2006 年）
- ・国際自動車技術学会連盟(FISITA)副会長(2008 年～2012 年)
- ・環境省中央環境審議会、国土交通省交通政策審議会および社会資本整備審議会、経済産業省総合資源エネルギー調査会委員を歴任
- ・自動車の環境・エネルギーに関連する委員会の委員、委員長等・国交省・経産省合同自動車燃費基準関係委員会委員長（2010 年～2016 年）
- ・中央環境審議会自動車排出ガス専門委員会委員長（現在）

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,640 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,640 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、会場受講、ライブ配信受講及び、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 6 月 30 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、ご本人様のご欠席の場合は、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 7 月 7 日 (水) 開催 第 15493 回

「自動車分野におけるカーボンニュートラルの将来可能性と
課題解決に向けた方策について」

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。

15493

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 企画開発部第二課

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。