令和8年度大学等と連携したカーボンニュートラル推進事業



入場無料
（事前申込）

とちぎのカーボンニュートラル推進産官学連携講演会

大学コンソーシアムとちぎ(※)は、2050年までの脱炭素社会の実現を掲げた国や県と協働し、
2023年度、「カーボンニュートラル宣言」を発表しました。
地域の「産・官・学」におけるカーボンニュートラルに対する具体的な取り組みを発信するために講演会を開催します。
※栃木県内の16の高等教育機関で構成され、教育・研究を充実・発展させると共に、広く地域社会や産業界の活性化に貢献しています。

日時 2026年12月3日(木) 13:00～15:30

会場 ライトキューブ宇都宮
（宇都宮市宮みらい1-20）

講演会の詳細はこちら

定員150名
どなたでも参加いただけます

講演者

- 江口 智樹
  日産自動車株式会社 栃木工場 理事・工場長
- 入江 誠一郎
  株式会社本田技術研究所 統合研究センター 先進PU・エネルギー統括 執行役員
- 大橋 禎恵
  栃木県環境森林部参事
- 加藤 彰
  帝京大学理工学部教授 自動車技術センター長

来場者プレゼント
シードペーパー
紙ゴミとなった古紙を再生し、さまざまな花の種やハーブの種を漉きこんだ古紙100%の再生紙を
プレゼント

申込方法
https://forms.cloud.microsoft/r/qXsCnnghrL
申込フォームより事前登録制

●受付期間／
2026年12月2日(水)まで
※当日受付も可

問い合わせ先
大学コンソーシアムとちぎ カーボンニュートラル推進事業委員会事務局
栃木県宇都宮市豊郷台1-1（帝京大学宇都宮キャンパス内）
TEL：028-627-7111　Email: tu-renkei-ml@teikyo-u.ac.jp

7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに
9 産業と技術革新の基盤をつくろう
11 住み続けられるまちづくりを
17 パートナーシップで目標を達成しよう

講演者と講演内容のご紹介

日産自動車



江口 智樹

日産自動車株式会社 栃木工場
理事・工場長

●講演内容

現場の小さな気づきがCO_2を減らす
～止める・比例させる・ロスを無くす。日産栃木工場の挑戦～

日産は2050年までに、クルマをつくってから使い終わるまでの全体でカーボンニュートラルを目指しています。本講演では、EVとe-POWERによる走行時のCO_2削減と、栃木工場の省エネ改善を紹介します。設備を止めるだけでなく、エネルギーの使用を需要に比例させ、ロスを無くす。安全・品質・環境の条件を守り、現場の気づきを成果につなげる進め方は業種を問わず活かせます。皆さまの一歩のヒントになれば幸いです。

本田技術研究所



入江 誠一郎

株式会社本田技術研究所
統合研究センター
先進PU・エネルギー統括
執行役員

●講演内容

カーボンニュートラル実現に向けた技術研究の取組み

世界でCO_2削減が停滞しつつある中、カーボンニュートラル実現に向けて、Hondaが挑む、電動・水素・再生燃料によるマルチパスウェイなカーボンニュートラル技術の全体像を紹介します。

栃木県



大橋 禎恵

栃木県環境森林部参事

●講演内容

栃木県における カーボンニュートラルの取組について

近年頻発・激甚化する災害とも関連することから気候変動やカーボンニュートラルに関する注目が高まる中、栃木県をとりまく気候変動による影響や、ZEV（ゼロ・エミッション・ビークル）の推進をはじめとした、栃木県におけるカーボンニュートラルの実現に向けた取組についてご紹介します。

帝京大学



加藤 彰

帝京大学理工学部教授
自動車技術センター長

●講演内容

自動車のCO_2排出削減に向けたエコドライブの効果と実践

2050年カーボンニュートラルの実現に向け、自動車から排出されるCO_2の削減が求められています。自動車の燃費は一定の走行条件で評価されますが、実際の燃費やCO_2排出量は、エンジンの特性に加え、運転操作や気象条件、エアコンの使用などによって変化します。本講演では、エンジンの違いがエコドライブの効果に及ぼす影響を解説するとともに、燃費向上とCO_2排出削減につながる具体的な運転方法を紹介します。

プログラム PROGRAM

- 開会の挨拶　帝京大学理工学部長　荒井　正之
- 講演①【"産"パート(1)】現場の小さな気づきがCO_2を減らす ～止める・比例させる・ロスを無くす。日産栃木工場の挑戦～
- 講演②【"産"パート(2)】カーボンニュートラル実現に向けた技術研究の取組み
- 講演③【"官"パート】栃木県におけるカーボンニュートラルの取組について
- 講演④【"学"パート】自動車のCO_2排出削減に向けたエコドライブの効果と実践

---------- 講演：各25分 ----------

- 全体Q&A
- 閉会