

第4回

# 自動車・環境エネルギー産業等 次世代技術研修会



参加無料

日時

2022年7月20日(水) 13:30～15:30

会場

柏崎市産業文化会館 1階 文化ホール(WEB参加可)  
(柏崎市駅前二丁目2-45) **定員 100名**

## ～ 水素エンジンについて ～

トラック等大型車両は電動化困難領域とされており、カーボンフリー化が大きな課題となっている。大型車両のカーボンフリー化を可能とするパワートレインとして世界中で注目されている水素エンジンについて、その位置付けや研究開発動向について論じる。さらに現在の水素エンジンが抱える課題と期待される技術開発について紹介する。

講師：東京都市大学 理工学部機械工学科 教授 伊東 明美 氏



(経歴)

1994年 武蔵工業大学工学研究科博士後期課程修了。博士(工学)  
1994年 日野自動車株式会社にてエンジン開発に従事  
2009年 東京都市大学准教授  
2022年 東京都市大学教授  
2016年 一般社団法人 日本トライボロジー学会理事(～2018年)  
2018年 公益社団法人 自動車技術会理事(～現在)

(専門)

エンジンの信頼性、耐久性、損失低減、水素エンジン実用化

参加申込

2022年7月15日(金)までに、メール又はFAXでお申し込みください。

お申し込みについての詳細は裏面をご確認ください。

※令和4(2022)年度「自動車・環境エネルギー産業等新分野展開支援補助金」の申請を検討される方は、次世代技術研修会(全6回)の受講を必須とします。

【主催】 柏崎市

【共催】 柏崎技術開発振興協会

【後援】 経済産業省(申請中)、関東経済産業局、新潟県、かしわざき広域ビジネス応援ネットワーク 代表構成機関 柏崎信用金庫

【協力】 新潟県次世代自動車産業振興協議会

【お問合せ】〒945-8511 柏崎市日石町2番1号 柏崎市産業振興部ものづくり振興課  
TEL:0257-21-2326(直通)

# 第4回次世代技術研修会 参加申込書

申し込み期限 **2022年7月15日(金)**まで

●メール又は、FAXでお申し込みください。

【メール】 [monozukuri@city.kashiwazaki.lg.jp](mailto:monozukuri@city.kashiwazaki.lg.jp)

【FAX】 **0257-24-7714**

①メールの場合

送信タイトルを「第4回次世代技術研修会参加申込」としていただき、本文に「企業名」、「業種」、「参加者氏名」、「電話番号」、「メールアドレス」、「会場参加」又は「WEB参加」のいずれかを記載したメールを送信してください。

②FAXの場合

下の申込書に必要事項を記入し、上記のFAX番号（ものづくり振興課宛）に送信してください。

企業名	
業種	
参加者氏名	※複数参加の場合は、すべての参加者氏名又は、代表者氏名と合計参加人数を記載してください。
電話番号	
メールアドレス	
参加方法 <input checked="" type="checkbox"/> チェックを入れてください。	<input type="checkbox"/> 会場参加 <input type="checkbox"/> WEB参加

## 【注意事項】

- ・新型コロナウイルス感染拡大の状況により、会場参加人数を制限させていただく場合があります。その場合、会場参加はお申し込み先着順とさせていただきます。
- ・WEB参加を希望される方には、後日、WEB会議情報を送付いたします。
- ・会場参加の方で、当日、体調不良や発熱が確認された方は、参加を差し控えていただきますようお願いいたします。なお、場合によっては入場をお断りする場合がございますので、あらかじめご承知おきください。