

## ものづくり・工場などでの省エネ・効率化セミナー

「カーボンニュートラルに向けて地場・中小企業に有効な対応  
～ものづくり・工場等の省エネ・効率化は電動機がポイント～」

講師：茨城大学 研究・産学官連携機構 特命教授 相馬憲一氏

温室効果ガス排出をゼロにする「カーボンニュートラル」を目指すため、今後、経済のグリーン化を実現するために、事業者による環境、社会に配慮した経営は、ますます重要な課題になってきておりますが、地場中小企業は何かから取り組むべきか迷っているとの反応もあります。

そこで本セミナーでは、ものづくり・工場等での省エネ・効率化に焦点を絞り、茨城大学の相馬憲一特命教授(日立製作所出身)に、省エネ・効率化の鍵となるインバーター制御や変圧器などについて講演いただきます。

内容の一部 ①インバーター制御ドライブへの変更、②変圧器の変更、③エネルギー回生機器への変更

工場等では様々な電動機が動いておりますが、その効率化の余地は大きいと言えます。電動機を含めた省エネ・効率化に関する知見を得る機会かと存じますので、聴講希望の方はお申込みください。

また、セミナー受講後、自社展開の必要性を感じる会員様には実装に向けた取組みとして、「Joint 結特別編（茨城大学との共同研究プロジェクト）」へのご参加も可能です。

1. と き：2022年3月29日(火) 15:00～16:30

2. 参加方法：茨城大学駅南サテライト(茨城県産業会館1階)での聴講、  
または、後日のオンデマンド配信

3. 参加費：無料(当協会会員)、非会員 3,000 円

4. 申込方法：下記参加申込書にて、メールもしくはFAXにてお申し込みください。

5. お問い合わせ：一般社団法人茨城県経営者協会 薄井、佐藤、加藤 Tel：029-221-5301

※ 後日のオンデマンド配信ご希望の方：開催日より10日後を目安に視聴用URLをメールでお送りします。

《相馬 憲一氏》

茨城大学 研究産学官連携機構 特命教授  
工学博士(東北大学)

1981～2019 日立製作所研究開発グループ  
日立産機システム研究開発センター他

2013～2019 長岡技術科学大学客員教授  
2019/4～ 現職

### 「省エネ・効率化セミナー」(3/29)参加申込書

E-mail：usui@ikk.or.jp Fax：029-224-1109

一般社団法人茨城県経営者協会 行き

参加者 役職名・氏名	参加者 E-mail	参加方法 (ご希望の参加方法に☑印を)
		<input type="checkbox"/> 会場での聴講 <input type="checkbox"/> 後日のオンデマンド配信
		<input type="checkbox"/> 会場での聴講 <input type="checkbox"/> 後日のオンデマンド配信

貴社名	
申込担当者 役職名・氏名	
TEL	

※参加者及び申込担当者のデータにつきましては、講師等への名簿配布以外の目的では使用しません。また、細心の注意をもって管理し、個人情報の漏洩、紛失、き損又は参加企業様の権利利益を損なうことの無いよう努めます。