【日本電機工業会(JEMA) 最新ガイドライン解説】

“GX モータ”で実現する
全ライフサイクルでの環境貢献と事業活用

～製造・使用・資源回収の具体策と、脱炭素・電気コスト削減への貢献～

－講　師－　**株式会社日立製作所**
インダストリアルソリューションビジネスユニット
インダストリアル OT ソリューション事業統括本部
シニアプロジェクトマネージャ　青木　雅博　氏

日　時　**2026 年１２月２１日（月）**　午後１時～３時
受講方法　会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信（２週間、何度でもご視聴可）
会　場　紀尾井フォーラム　千代田区紀尾井町4－1 ニューオータニガーデンコート1F

［重点講義内容］

・省エネモータの重要性と課題
　全世界の総発電量の約4割はモータが消費していると言われています。電化の普及が進む国内ではこの値は約 55%に及びます。ただ、国内に普及した五千万台強の産業用モータの90％以上はエネルギー効率の低い初期世代（IE1）のものです。効率改善の進む次世代、次々世代機種への更新は世界のエネルギー情勢の不安定性が日々増す中、喫緊の課題となっています。

・経済優位性
　モータの高効率化に伴う炭素削減コストは CO21 トンあたり数千円であり、この値は再生可能エネルギー由来の電力に紐づく FIT 非化石証書と同等の廉価水準です。重要な点は同時に電気代削減により投資回収を早められることで、省エネモータは経済的にも優れた脱炭素手段です。

・資源循環
　磁石に含まれる銅やレアアース等の資源循環も昨今の資源高騰や調達安全保障から極めて重要です。モータの資源回収の考え方と課題、対応について詳述します。

・GX モータのガイドライン策定
　日本電機工業会（JEMA）は 2026 年 9 月 7 日に「GX モータと応用製品のグリーン化に係るガイドライン」を公開しました。GX モータの技術要件や関連する国際標準化、具体的なユースケース、普及に向けた政策支援の考え方等について紹介します。

１．GX モータとは
２．省エネモータの重要性と普及状況
３．資源循環の重要性課題
４．GX モータガイドラインのご紹介
５．GX モータのユースケース
６．質疑応答／名刺交換

ＰＲＯＦＩＬＥ　青木　雅博(あおき　まさひろ) 氏

通信、エネルギー、交通など社会インフラシステムの研究開発、事業開発に従事。現在、カーボンニュートラル関連ソリューションの事業推進と関連する政策提言を担当。著作、学術論文、出願特許 200 編強。
東京工業大学（現東京科学大学）大学院電子物理工学修士課程修了。博士（工学）。

●受　講　料　各受講方法 1名につき 34，100円(税込)
同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27，500円(税込)
※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11，000円(税込)で承ります。

●お申込方法　二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。
折り返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送りいたします。
お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。
(セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください)
※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、**「開催1週間前まで」**にお申し出下さい。
その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。

●お支払方法　請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信ください。

■ライブ配信について
＜1＞Zoom にてライブ配信致します。
＜2＞お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までにお送り致しますので、
開催日時に Zoom へご参加ください。

■アーカイブ配信について
＜1＞開催日より3～5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。
＜2＞お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。
＜3＞動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

12月21日(月)　「GX モータで実現する環境貢献と事業活用」　申込日　月　日			
貴 社 名			
所 在 地	〒　○印をお付けください（ご自宅 ・ お勤め先）		
いずれかの□に必ず✔をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)			
□ 会場受講　□ ライブ配信　□ アーカイブ配信			
氏 名(フリカナ)		所属部署・役職	
ＴＥＬ	(　　)　－	ＦＡＸ	(　　)　－
E－mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。		

※複数名様お申込の場合は下記にご記入をお願いいたします			
いずれかの□に必ず✔をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)			
□ 会場受講　□ ライブ配信　□ アーカイブ配信			
氏 名(フリカナ)		所属部署・役職	
ＴＥＬ	(　　)　－	ＦＡＸ	(　　)　－
E－mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。		

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	

●E-mail アドレス登録受付＆ご紹介キャンペーン実施中〔Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします〕
□セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✔を入れて下さい。
※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。
※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方には Amazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。
※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。

詳細・お申込はこちら↓

■主催(お申込み・お問い合せ先)　株式会社 新社会システム総合研究所

お申込み受付 FAX ０３－５５３２－８８５１

〒105-0003　東京都港区西新橋2－6－2　ザイマックス西新橋ビル4階
Tel:03-5532-8850／E-mail:info@ssk21.co.jp／URL:https://www.ssk21.co.jp

※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。　２６６７５－Ｅ