

日本技術士会中部本部、中部エレクトロニクス振興会の皆様へ

日本技術士会統括本部電気電子部会より WEB 講演会の案内がありましたのでお知らせします。聴講ご希望の方は、「日本技術士会中部本部 事務局」まで参加お申込み下さい。WEB 講演会は東京で開催される技術士会講演会をインターネット経由各地域本部にて中継し聴講するものです。

記

1. 日時：2021 年 9 月 8 日(水) 14：30～16：30
2. 場所：日本技術士会中部本部 花車ビル北館 6F 会議室
〒450-0002 名古屋市中村区名駅五丁目 4 番 14 号
<http://chubu-ipej.sakura.ne.jp/contact.html>
3. 演題：JFE スチールにおける技術開発
4. 講師：日裏 昭 氏 JFE スチール(株)
※講師のご略歴等、詳細は追ってお知らせ致します。
5. 講演概要：
ハイブリッド用モータは、回転数の高速化・高効率化・小型化のニーズからコア材料の高周波化が求められています。これらの要求に応えるには、渦電流損失を低減しなければならず、Si 含有量を 6.5wt% にコントロールして「高透磁率」、「磁歪定数ゼロ」にする必要があります。しかし、鋼板中 Si 含有量を高めると塑性加工が困難になるなど新たな課題が発生します。
講演では、高周波化する電気機器に対応する 6.5% Si 鋼板（スーパーコア）を開発するにあたって、「化学気相蒸着連続浸珪法(CVD 連続浸珪法)による高周波磁性材料」や「塑性加工の課題解決」について分かりやすく説明します。
6. 申込先：日本技術士会中部本部事務局 松田あゆみ宛て
中部本部のメール：g-chubu@asahi-net.email.ne.jp

申込メールタイトル：「9月8日(水)電気電子部会 WEB 講演会(中継)参加申込」
氏名、技術士会会員・非会員の区別、技術部門、所属支部（岐阜、愛知、三重、静岡）を記載してお申込み下さい。中部エレクトロニクス振興会会員の方はその旨記載願います。

7. 参加費：無料
8. 定員
コロナ対策上、会場の広さを考慮し先着 15 名に制限したいと思いますのでご了承ください。
9. 問合せ
本 WEB 講演会の質問、お問合わせは、中部本部電気電子情報工学部会 WEB 講演会(中継)担当幹事の三浦、または渡邊までご連絡ください。
三浦連絡先：meco@katch.ne.jp、渡邊連絡先：eisaku_wa@hotmail.com

公益社団法人 日本技術士会
中部本部
電気電子情報工学部会
