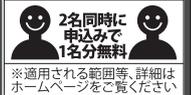


磁性材料の徹底理解と活用 全4コースセミナー



【磁性：入門】 【硬磁性：磁石】 【軟磁性：測定】 【磁性：モータ応用】

磁性：入門	日時	2019年2月19日(火) 10:30~16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 第1特別講習室	資料・昼食付
硬磁性：磁石	日時	2019年2月20日(水) 10:30~16:30	会場	東京・大田区蒲田 大田区産業プラザ(PiO) 6F C会議室	資料・昼食付
軟磁性：測定	日時	2019年3月7日(木) 10:30~16:30	会場	東京・大田区蒲田 大田区産業プラザ(PiO) 6F D会議室	資料・昼食付
磁性：モータ応用	日時	2019年3月8日(金) 10:30~16:30	会場	東京・大田区蒲田 大田区産業プラザ(PiO) 6F D会議室	資料・昼食付

磁性：入門コース これだけは押さえておきたい磁性応用のための入門講座

マグネット、磁気ディスク装置、モーター、センサーなどには、鉄に代表されるような磁性材料が用いられています。本講義では、磁性材料の基本的な性質(磁性)について説明します。初めに、磁性の用途、歴史、述語について、次に磁性の種類とその特徴について、次に磁性の種類の一つである強磁性について、次に、強磁性を更に分類した硬磁性と軟磁性の材料と特徴について、最後に磁気ディスク装置のしくみについて説明します。

硬磁性：磁石コース 磁石/永久磁石材料の上手な活用に向けた実用特性理解と材料技術の最新動向

近年、自動車駆動モータやコンプレッサーモータ等に使われる永久磁石市場は拡大しています。本講座では、磁石材料を使用している技術者およびこれから永久磁石を使って用途開発を行う方に磁石材料からその使い方を説明します。はじめに永久磁石の基礎知識、特性について説明した後、各種永久磁石の特徴・製法およびその用途について詳述します。次いでNdFeB焼結磁石およびフェライト磁石の材料開発の最新技術動向について解説します。また永久磁石応用時の注意点について、特に使用上問題となる減磁や経時変化についても説明します。

軟磁性：測定コース 磁性材料の磁気特性の測定評価ノウハウ

モータやトランス、インダクタ、電流センサ、記録媒体など、軟磁性材料は多岐の分野に利用されています。誰でも軟磁性材料の測定評価ができるように、考え方と技術を紹介します。実演も交え、磁気特性の初めての方も熟練した方も、正確な測定を行えるように、磁気測定のノウハウなど 基礎から応用まで幅広く紹介します。

磁性：モータ応用コース モータ駆動システムにおける磁性材料の要求特性と活用技術

電気自動車などにおけるモータ駆動システムおよびその関連技術に従事している技術者、研究者、特に大学でモータ、パワーエレクトロニクスや磁気について講義を受けていない方を対象に、それらの基礎から応用まで、最新の技術、研究状況を講義する。モータ駆動システムの高効率化小型化は、電気自動車の普及に伴い、僅々の課題となるが、これまであまり配慮されていない磁性材料、磁気特性を中心に、講義を行う。

156,600円(税込) ⇒ S&T会員 148,770円

(定価:本体145,000円+税11,600円 会員:本体137,750円+税11,020円)

※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方は)価格は5%OFFになります。※申込用紙「通信欄」にご希望のコースをチェックしてください。

【3日選択受講価格】

118,800円 (S&T会員受講料 112,860円)
定価:本体110,000円+税8,800円
会員:本体104,500円+税8,360円

【2日選択受講価格】

81,000円 (S&T会員受講料 76,950円)
定価:本体75,000円+税6,000円
会員:本体71,250円+税5,700円

【1日選択受講価格】

48,600円 (S&T会員受講料 46,170円)
定価:本体45,000円+税3,600円
会員:本体42,750円+税3,420円

受講料

【2名同時申込みで1名分無料】

(1名あたり定価の半額 4日受講:78,300円 3日受講:59,400円 2日受講:40,500円 1日受講:24,300円)

- ※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。
- ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
- ※3名様以上のお申込みの場合、上記1名あたりの金額で受講できます。
- ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
- ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(申込みフォームの通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)
- ※他の割引は併用できません。

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙

S190299 (磁性全4コース)

P

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
氏名		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

※太枠の中をご記入下さい。※□にチェックをご記入ください。※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を適用いたします。(E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 当日現金払い	
通信欄	
<input type="checkbox"/> 1日目	<input type="checkbox"/> 2日目 <input type="checkbox"/> 3日目 <input type="checkbox"/> 4日目

- 受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
- お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
- お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。振込手数料はお客様がご負担ください。

- 個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。詳しくはホームページをご覧ください。
- キャンセル規定 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
-開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
-開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
-開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。



サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
http://www.science-t.com

FAX 03-5733-4187

HPからもお申込みができます

検索サイトで

S190299 磁性全4コース

で検索!