

磁性材料の基礎と応用【東京開催】

～磁性材料のいろは、種類、性質、応用まで～

セミナーURLはこちら→ <https://www.rdsc.co.jp/seminar/260925>

1名分料金で
2人目無料

- ◆日時：2026年09月25日（金）12:30～16:30
- ◆会場：江東区産業会館 第6展示室
- ◆聴講料：1名につき49,500円（税込、資料付）

※会員登録（無料）をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

- ・1名でお申込みされた場合、1名につき49,500円（税込）
- ・2名以上同時でお申し込みされた場合、1名につき27,500円（税込）

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師：岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 教授(Ph.D.) 嶋 睦宏 氏
 <<ご専門>> 磁性材料学

<p>【受講対象】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・磁性やそれを応用した業務に携わって2～3年の若手技術者や新人の方 <p>【必要な予備知識】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・磁性材料に関して、予備知識はないが、これから勉強しようとしている方 ・磁性材料を用いた製品関連業務もしくは研究開発にこれから従事される方、または基礎知識を習得したい方 <p>【習得できる知識】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・磁性に関する基礎知識（基本的な用語とその意味） ・物質の磁性と分類 ・硬磁性材料や軟磁性材料の特徴 <p>【講演の趣旨】</p> <p>磁気ディスク装置、モーター、センサー等の製品には、磁性材料の特徴を活かした技術が使われています。本講義では、磁性材料の基本知識の習得に重点を置きます。初めに磁性の用途や磁性に必要な用語の説明を行います。次に、磁性の種類について説明をします。さらに、磁性の中でも特に重要な強磁性やフェリ磁性について丁寧に説明し、硬磁性材料及び軟磁性材料の特徴についても概要を紹介いたします。</p>	<p>【プログラム】</p> <p>1. 磁性材料のいろは</p> <p>1-1 磁石の歴史 1-2 基本となる考え方や用語</p> <p>1-3 磁気に関わる単位 1-4 磁気ヒステリシス現象</p> <p>1-5 磁性測定法</p> <p>2. 磁性の種類</p> <p>2-1 反磁性 2-2 常磁性</p> <p>2-3 強磁性 2-4 反強磁性</p> <p>2-5 フェリ磁性</p> <p>3. 磁性材料が示すさまざまな性質</p> <p>3-1 磁性の温度変化 3-2 反磁界</p> <p>3-3 磁気異方性 3-4 磁区構造</p> <p>3-5 交換相互作用</p> <p>4. 硬磁性材料</p> <p>4-1 硬磁性材料の特徴 4-2 さまざまな硬磁性材料</p> <p>5. 軟磁性材料</p> <p>5-1 軟磁性材料の特徴</p> <p>5-2 さまざまな軟磁性材料</p> <p>6. 磁性材料の応用</p> <p>6-1 微細化とナノスケールの磁気現象</p> <p>6-2 磁気記録装置</p> <p>6-3 スピントロニクス分野への展開</p>
---	--

『磁性材料【東京開催】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録（無料） ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、弊社へFAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
 ⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
 ⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>