

第3回 誘導加熱専門講座

日本工業炉協会 会員限定講座

概要

日付:2023-11-16(木),17(金)

場所:ステーションコンファレンス川崎(神奈川県川崎市 JR 川崎駅前)

内容:誘導加熱の原理を含む技術的内容を解説します。誘導加熱に関する専門的知識を習得したい方が対象となるよう、以下のような内容で構成します。

■ 誘導加熱の原理:

電磁気の基礎,電流浸透深さ,渦電力により生じる電力を求めるP-Q関数などを含む

■ 誘導加熱のための電気回路:

等価回路,負荷回路,商用周波を用いた回路及び直列/並列共振回路

■ 各種応用装置

誘導加熱における代表的な応用装置についてそれぞれの専門家が解説します。

タイムスケジュール

Day 1 (11/16) :

	科目	講師
13:00-15:50	誘導加熱を知るための電気の基礎(2章,3章) 誘導加熱の原理(4章) 誘導加熱における電気回路(5章)	富士電機 加納
16:00-17:30	電源の種類,各種コイル形状(8.6,8.7章)	富士電子工業 井出

講義終了後、懇親会開催します(会費制)

Day 2 (11/17) :

	科目	講師
9:15-11:05	誘導溶解炉,誘導加熱の特徴と応用(8.2,8.5章)	日本工業炉協会 林
11:15-12:15	鍛造前誘導加熱(8.3章)	三井E&S パワーステムズ 検見崎
13:30-15:30	電気の史料館(東京電力)	

受講料

会場受講:1日10,000円 2日20,000円 / Web受講:1日15,000円 2日30,000円
受講料は全て税別。1日のみの受講や、会場とWebの組合せ申込み可。

- 会場受講にインセンティブを与えるため会場受講の価格設定を低くしております。
- テキストお持ちの方は、受講料より2000円割引します。

お申込先

下記リンクよりお願いします。(メールでも可)

<https://forms.office.com/r/NpZOSqu4kI>

一般社団法人日本工業炉協会事務局

担当:高橋,小原 03-3861-0561

ryouji_takahashi@jifma.or.jp / ohara@jifma.or.jp

