

## 第 240 回塑性加工技術セミナー<Web 開催> 「鍛造入門セミナー（演習付き）」

日 時：2020 年 10 月 26 日（月）～27 日（火）

会 場：Web 開催とします。最新の情報は学会ホームページでお知らせします

主 催：日本塑性加工学会（実行：鍛造分科会）

協 賛：軽金属学会，精密工学会，日本機械学会，型技術協会，日本アルミニウム協会，日本鉄鋼協会，  
自動車技術会，日本鍛造協会，日本ねじ工業協会，アルミニウム鍛造技術会

趣 旨：本セミナーは，鍛造実務入門者やもう一度基本を確認したい方を対象に，鍛造技術の基礎をわかりやすく説明  
します。また講義内容にそった演習を行い，鍛造実務に役立つ簡易的な計算を習得していただく内容となって  
います。

プログラム：開会の辞（第 1 日 10：00～10：10）  
司会（2 日間）

日本塑性加工学会 鍛造分科会 主査 大津 雅亮君  
株式会社ニチダイ 近藤 靖之君

	時 間	内 容	講 師
10 月 26 日 (月)	10:10～12:00	<b>生産加工と鍛造【講義】</b> ：モノづくりに必要な生産加工の方法の中で，鍛造加工の特徴，鍛造品の形や品質，鍛造品ができるまでの流れ，関連する加工設備など概要をわかりやすく解説する。	中部大学 石川 孝司君
	12:00～13:00	昼 食 ・ 休 憩	
	13:00～15:00	<b>鍛造の力学【講義】</b> ：鍛造に必要な力学に関する用語や計算の仕方などの基本的なことを，これから鍛造に従事される方にも分かるように，例題も示しながら解説する。	名古屋工業大学 北村 憲彦君
	15:10～17:00	<b>鍛造の力学【演習と解説】</b> ：鍛造の力学【講義】を踏まえて鍛造従事者に必要な基本的事例を演習して，間違いやすい点や注意点を解説する。	名古屋工業大学 北村 憲彦君
10 月 27 日 (火)	10:00～11:30	<b>冷間鍛造【講義】</b> ：冷間鍛造における素材材質とその変形抵抗，素材潤滑の役割，工具面圧，冷間鍛造に必要な荷重計算，冷間鍛造の金型設計について解説する。	㈱阪村エンジニアリング 松井 正廣君
	11:30～12:00	<b>冷間鍛造【演習と解説】</b> ：実例における冷間鍛造の荷重計算・金型強度計算などを演習して，その解説をする。	㈱阪村エンジニアリング 松井 正廣君
	12:00～13:00	昼 食 ・ 休 憩	
	13:00～14:00	<b>冷間鍛造【演習と解説】</b> ：実例における冷間鍛造の荷重計算・金型強度計算などを演習して，その解説をする。	㈱阪村エンジニアリング 松井 正廣君
	14:10～15:40	<b>熱間鍛造【講義】</b> ：熱間鍛造における素材材質とその変形抵抗，型潤滑の役割，工具面圧，熱間鍛造に必要な荷重計算，熱間鍛造用の金型設計について解説する。	㈱ゴーシュー 田崎 賢児君
15:50～17:20	<b>熱間鍛造【演習と解説】</b> ：実例における熱間鍛造の荷重計算・金型強度計算などを演習して，その解説をする。	㈱ゴーシュー 田崎 賢児君	

定 員： 70 名（定員になり次第締切ります。）

参加費：

参加日数	会員・賛助会員・協賛学 協会個人会員	学生会員	一般（会員外学生 は半額）
2 日間	8,000 円	4,000 円	12,000 円
1 日間	4,000 円	2,000 円	6,000 円

期間は 2 日間ですが，1 日だけの聴講も受け付けます。  
接続トラブルも勘案して，参加費は半額の暫定的な価格とさせていただきます。

本セミナーでは演習時に関数電卓を使用します。筆記用具と関数電卓を各自ご用意下さい。

テキスト： 事前にレジュメを配布いたします

申込方法： 学会ホームページ(<http://www.jstp.or.jp>)【行事のご案内】よりお申し込みください。

参加券，請求書をお送りします。

注 意： Web 開催とします。事前に接続確認を実施させて頂く予定ですが，当日の接続に関するトラブルは，十分にサポートできない場合がありますので，予めご了承をお願いします。最新の情報は学会ホームページでお知らせします。