

日本塑性加工学会東京・南関東支部 第2回技術支援集中講座

「金属加工の基礎～基本となる材料実験～」

日時：平成30年3月13日（火） 14：00～18：00
会場：日本大学理工学部駿河台校舎7号館 [東京都千代田区神田駿河台 1-8-14 電話 03-3259-0735]
URL：<http://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/access.html>
交通：JR 御茶ノ水駅徒歩3分，地下鉄千代田線新御茶ノ水駅徒歩3分，丸ノ内線御茶ノ水駅徒歩5分
主催：日本塑性加工学会 東京・南関東支部
協賛：軽金属学会，精密工学会，日本機械学会，日本金属学会，日本アルミニウム協会，日本金属プレス工業協会，日本鉄鋼協会，日本鍛造協会，素形材センター（以上は協賛依頼中）
趣旨：日本のものづくりを支える中小企業での若手技術者教育が重要ですが，先輩技術者の引退や増え続ける日々の業務のために難しくなっています。そこで，東京・南関東支部では関東圏の中小企業の技術力アップおよび，技術者の疑問・質問に答えるべく「技術支援アドバイザー制度」を立ちあげました。その一環として，今回は日頃仕事上で金属材料を扱われておられる企業の技術者の方々を対象に，基礎的な講座を企画しています。本講座では，少人数の実験を通じて，日頃の疑問や金属加工の醍醐味を知っていただきたいと考えます。大学の設備をお借りし，技術支援アドバイザーと気軽に質問ができる場を作ることにより，産学交流の一助となればと考えています。今回は材料基礎実験（引張り，圧縮，ねじり）を半日で行います。内容は，金属の強度をど

のように解釈し，理解するかと言う解説編です。本講座への参加資格は問いませんので，本会会員の周りの方々へもご紹介ください。

内容：

1. 金属材料の引張試験（SS材，Al材）
(14:00～15:30)
2. 金属材料の圧縮試験（SC材，FC材）
(15:40～16:40)
3. 金属材料のねじり試験（SS材，Al材）
(16:50～18:00)

定員：10名

参加費：塑性加工会員・協賛会員：2,000円（学生は対象外です）。一般：8,000円。資料代を含む。資料のみの頒布はいたしません。

申込方法：下記内容をメール（またはFAX）でお送り下さい。「技術支援集中講座申込み」と記し，①氏名，②勤務先・所属・役職，③会員・一般の別（塑性加工会員の場合：所属支部，協賛団体の場合は団体名），④連絡先（メールアドレス以外の場合）を明記願います。

締切：3月9日（金）ただし，定員になり次第締切。

参加費支払：参加当日お支払い下さい。

申込先：日本大学理工学部機械工学科 星野倫彦 宛

E-mail：hoshino@mech.cst.nihon-u.ac.jp

FAX：03-3293-8254

問合せ：電話：03-3259-0735 もしくは上記メール（星野倫彦）