

関西支部 2026 年度 On-demand 講座 「金属学を学び直す」

日時：第 1 回配信：2026 年 10 月 5 日（月）
（金属結晶学の基礎）

第 2 回配信：2026 年 10 月 13 日（火）
（金属の変形と結晶組織）

第 3 回配信：2026 年 10 月 19 日（月）
（平衡状態図を理解する）

受講形式：1 講義約 60 分間の講義動画 3 講義を Web 視聴
視聴期間：2027 年 3 月 31 日まで何度でも視聴可能

実行：関西支部

協賛：日本鉄鋼協会，軽金属学会，日本機械学会，日本材料学会，日本金型工業会，日本鍛造協会，型技術協会，日本金属プレス工業協会，日本鍛圧機械工業会，日本金属学会，粉体粉末冶金協会

後援：同志社大学

趣旨：塑性加工や周辺分野に必要な金属学を，基礎から解説します．金属が結晶材料であること，塑性変形を担う転位，その活動を左右する拡散や析出等，さらに平衡状態図を解説し，金属の結晶組織と強度・変形特性の切っても切れない関係（例えば，熱処理によりどのように結晶組織が変化して強度や延性が得られるのか）を理解します．新人・リカレント教育などにも利用下さい．

プログラム：担当 京都大学 袴田昌高君

1. 金属結晶学の基礎 （約 60 分）
2. 金属の変形と結晶組織 （約 60 分）
3. 平衡状態図を理解する （約 60 分）

定員：なし

参加費：会員 5,000 円，非会員 7,000 円，学生 2,500 円（協賛学会会員は会員扱い），賛助会員 1 法人 13,000 円（賛助会員企業所属の方が人数無制限で視聴可能）（いずれも消費税 10% 含む）．

申込方法：「関西支部 2026 年度 On-demand 講座申込」と題記し，(1) 氏名 (2) 会員資格（正・学生・賛助・協賛学会名・非）(3) 勤務先（所属部課名，役職名）(4) 通信先（郵便番号・住所・電話番号・E-mail）を明記のうえ，E-mail にてお申し込み下さい．

※申し込み後 1 週間経っても受付の連絡がない場合は事務局までお問い合わせ下さい．

※参加費は請求書を受領後，指定の振込先へご送金下さい．

※講義動画はストリーミング再生のみで，ダウンロードはできません．また，画面撮影・録画・録音，講義動画 URL の公開を禁止します．

※申込者以外の視聴を禁止します（法人申込の場合を除く）．

※講義に用いたスライドと，講義内容をまとめたテキストを電子的に提供します．ただしその再配付は禁止します．

申込先：日本塑性加工学会関西支部事務局 宛

E-mail：kansai@jstp.or.jp

申込締切：2027 年 3 月 1 日（月）

その他：本講座は 2025 年度開催の同講座と同内容です．