

各 位

主催：京都府中小企業技術センター

平成29年度金属疲労研究会の参加者募集について

京都府中小企業技術センターでは、金属疲労についての知識を深め、安全・安心な製品設計、品質保証、及びクレーム処理対策に活かせる金属疲労研究会を下記の予定で開催します。

本年度は、昨年度実施した金属疲労の座学から一步進んで、講演、実習、見学会を通して金属疲労について、さらに理解を深めます。

つきましては、当研究会の参加者を募集しますので、是非、御参加いただきますよう案内いたします。

記

- 1 期 間 平成29年7月25日(火) ～ 平成29年11月21日(火)
- 2 日 数 8日間(8回) ※裏面のスケジュール表をご覧ください。
- 3 時 間 各回ともに午後2時00分～午後5時00分
- 4 会 場 北部産業技術支援センター・綾部(綾部市青野町西馬場下38-1)
- 5 内 容 テーマ：「技術者のための金属疲労の基礎知識Ⅱ(実習付)」
～ 材料組織と機械的性質及び疲労特性との関係～
※ 研究会は、講演(2回)、実習(5回)、見学会(1回)を予定
- 6 座 長 京都工芸繊維大学 機械工学系 教授 森田辰郎 氏
- 7 定 員 セミナー及び見学会 約20名
実 習 約10名
※ 定員を超えた場合のみ、その旨をご本人に連絡いたします。
- 8 参 加 費 無 料
- 9 申 込 先 京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室
TEL 0773-43-4340 FAX 0773-43-4341
E-mail chutan@kptc.jp

平成29年度金属疲労研究会参加申込書

(FAX 0773-43-4341)

平成29年 月 日

企業名				
所在地	〒			
参加者名	所属	参加希望に○印	連絡先(TEL)	メールアドレス
		講演・実習・見学会		

※ご記入いただいた個人情報は、本研究会のみに利用させていただきます。

平成29年度金属疲労研究会 スケジュール表

回数	日 時	内 容
1	7月25日(火) 14:00~15:30	(講 演) 金属の疲労について ～基礎から、最近のトピックスまで～ 講師:立命館大学 理工学部 機械工学科 教授 上野 明 氏
	15:45~17:00	研究会の説明等
2	8月8日(火) 14:00~17:00	(実 習) 解 説:金属疲労と組織の硬さの関係 実 習:試料作製 講師・指導:京都工芸繊維大学 機械工学系 教授 森田辰郎 氏
3	9月5日(火) 14:00~17:00	(実 習) 実 習:硬さ試験、光学顕微鏡による組織観察 解 説:結果にかかる検討 講師・指導:京都工芸繊維大学 機械工学系 教授 森田辰郎 氏
4	9月19日(火) 14:00~17:00	(実 習) 解 説:機械的性質に関して及び実習後の結果に係る検討 実 習:引張試験 講師・指導:京都工芸繊維大学 機械工学系 教授 森田辰郎 氏
5	10月10日(火) 14:00~15:30	(講 演) (仮)疲労試験の事例紹介 ※依頼先未確定
	15:45~17:00	次回の見学会の説明等
6	10月24日(火) 14:00~16:00	(見学会) (予定)綾部出発12:30、綾部到着17:30 ※見学先未確定
7	11月7日(火) 14:00~17:00	(実 習) 解 説:疲労試験に関して 実 習:SEMによる引張破面観察 講師・指導:京都工芸繊維大学 機械工学系 教授 森田辰郎 氏
8	11月21日(火) 14:00~17:00	(実 習) 実 習:SEMによる疲労破面観察 解 説:結果に係る検討及びまとめ 講師・指導:京都工芸繊維大学 機械工学系 教授 森田辰郎 氏

※ 開催日程につきましては、都合により変更する場合があります。その時は、御連絡します。