産セ第３７０号

令和5年（2023年）１１月 １３日

関　係　各　位

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 熊本県産業技術センター所長

**令和5年度　技術普及講習会**

**「金属材料における表面機械特性評価の基礎」のご案内**

このたび、様々な分野で重要性が増している素材表面の評価、分析について、金属材料の事例を中心にした内容の入門セミナーを開催します。最近当センターが導入した装置で実施可能な摩擦摩耗試験（ボールオンディスク、ピンオンディスク）やスクラッチ試験の他、微小硬さ試験などについて講習を行います。また、機械的性質の評価と併せて行われることの多い表面の観察、化学分析、残留応力の評価などについても御紹介します。

素材表面の評価、分析に関する最新情報や業務上でご活用頂くための基礎的な知識を得ることができる機会となりますので、ご多忙中とは存じますが、ご参加いただきますようご案内申し上げます。

記

１　講習会名　　令和5年度　技術普及講習会

「金属材料における表面機械特性評価の基礎」

２　日　　程　令和5年（2023年）12月14日（木）　13:30～16:00　（13:00から受付）

３　場　　所　熊本県産業技術センター　精密機械分館3階共同研究員室

４　講習会内容及び講師（予定）

表面機械特性評価の概要と技術支援事例

産業技術センター　池田　朋弘

摩擦摩耗試験、スクラッチ試験、微小硬さ試験について(仮)

株式会社アントンパール・ジャパン　森垣　史人 氏

施設見学

産業技術センター　池田　朋弘

質疑応答及び個別相談

５　対 象 者　県内企業技術者（先着10名程度）

６　主　　催　熊本県産業技術センター

　　共　　催　熊本県産業技術振興協会

７　参 加 料　無料

８　申込期限　**令和5年（2023年）12月11日（月）**までに別紙の申込用紙に記入後、メールにて申し込みください。

９　申 込 先　熊本県産業技術センター　ものづくり室　池田

　　　　　　　E-mail：seminar-20231207@kumamoto-iri.jp、TEL.096-368-2101

別紙

熊本県産業技術センター

ものづくり室　池田　宛

E-mail: seminar-20231207@kumamoto-iri.jp

**令和5年度　技術普及講習会**

**「金属材料における表面機械特性評価の基礎」参加申込書**

貴社名：

所在地：

ご担当者名： 所属・役職：

TEL： FAX：

|  |  |
| --- | --- |
| 所属及び役職 | 参加者氏名（E-mail） |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

申込多数の場合は1社1名に調整させて頂きますので、あらかじめご了承下さい。

※入力していただいた個人情報は講師にのみ提供し、講習会以外の目的では使用いたしません。

また、電子メールアドレスは、熊本県産業技術センターからのお知らせメールサービスに登録しますので、不要な場合は記載しなくて結構です。

**中止の場合は電話にてご連絡いたしますので、必ず電話番号を記載してください。**

　　※申込受付後に、メールにて返信致します。申込後3日経過しても返信が無い場合は、大変お手数では御座いますが、ご連絡をお願い申し上げます。

　　　連絡先：ものづくり室　池田　TEL.096-368-2101（代表）