

計測分析に関する講演会 「金属表面処理の微細構造評価」

開催のご案内

主催: あいち産業科学技術総合センター

共催: (公財)科学技術交流財団 愛知工研協会

あいち産業科学技術総合センターでは、高度計測分析機器を用いた分析・評価により、企業の方々の新技術・新製品開発への取組や現場の課題解決を支援しています。

このたび、企業からのご相談の多い「金属表面処理の微細構造評価」に焦点をあてた講演会を、平成 28 年 1 月 18 日（月）に開催します。講演会では、陽極酸化皮膜やめっき鋼板について、皮膜の作製、物性評価や顕微鏡観察による微細構造評価など、具体的な計測分析の事例をご紹介します。

講演後は、計測分析に関する個別の技術相談会や、当センターの高度計測分析機器及び隣接するあいちシンクロトロン光センターの見学会を行います。

参加費は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

【日 時】平成 28 年 1 月 18 日（月） 午後 1 時 30 分～午後 5 時 10 分

【場 所】あいち産業科学技術総合センター 1 階 講習会室

愛知県豊田市八草町秋合 1267-1 TEL: 0561-76-8315

東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ

※会場には公共交通機関を利用してお越しください

【プログラム】

時間	内容
13:00 ～ 13:30	受付
13:30 ～ 13:40	開会あいさつ
13:40 ～ 14:50	「金属表面酸化膜のマイクロ・ナノスケール形態の制御と機能性 ーアルミニウム、マグネシウムを中心としてー」 講師：工学院大学 名誉教授 おの さちこ 小野 幸子 氏
15:00 ～ 16:10	「自動車用めっき鋼板の TEM による微細構造解析」 講師：一般財団法人ファインセラミックスセンター 主任研究員 かとう たけはる 加藤 文晴 氏
16:10 ～ 16:20	「当センターにおける金属表面処理の観察分析事例」 担当：あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 計測分析室 主任 すぎもと たかのり 杉本 貴紀
16:20 ～ 16:30	総合討論
16:40 ～ 17:10	技術相談会・見学会（希望者のみ） 当センターの高度計測分析機器、あいちシンクロトロン光センター

- U R L :
- <http://www.aichi-inst.jp/>

☐