

AMP I ものづくり技術者育成講座をご案内します！

(ものづくり塾)

開催予定 2023年6月～2023年12月 午後からの半日コース。
開催場所 近畿高エネルギー加工技術研究所 (AMPI)
受講料 3,000円/講座 (賛助会員は無料です)
募集人数 各講座5名程度
申込方法 講座毎に先着順で申し込みを受け付けます。
*原則1名/1社です。2名以上希望された場合、人数制限をかせせて頂く場合があります。

各講座の募集は
HP・メルマガで
行います。

材料の組織観察や部品の計測技術に関して、AMPIに設置されている装置の操作実習を行い、経験豊かなAMPIの職員や機器メーカーの技術者による“実践的な知識を学ぶ”機器講習会を行います。

	講座と概要	開催日
1	金属組織観察技術 鉄鋼材料の代表的なマイクロ組織及び組織形成機構を理解し、実習として炭素量や熱処理条件の異なる材料のマイクロ組織の観察を行います。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:5名(昨年度講座中止による未受講生対象)	6月15日 (済)
2	走査型電子顕微鏡による材料観察技術 材料の表面観察で有力な装置である走査型電子顕微鏡の装置構成及び原理を理解し、材料表面や破面の観察などを体験します。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:5名	7月14日 (済)
3	塩水噴霧試験機による金属腐食評価技術 一昨年度導入した塩水噴霧試験機により金属材料表面の腐食評価技術を学びます。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:5名	11月16日 (募集中)
4	表面形状測定技術 各種材料の表面形状を高精度、高分解能で三次元測定する技術を学びます。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:5名	9月28日 (済)
5	CNC3次元座標測定機による評価技術 機械加工部品の形状寸法測定における3次元座標測定機の位置づけや、測定原理を学びます。実部品を用いて寸法測定操作体験をし、加えて幾何公差の評価技術を習得します。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:5名	10月27日 (募集中)
6	精密万能試験機による材料評価技術 精密万能試験機(通称:引張試験機)を用いた材料特性評価の基礎と、実際の試験における評価技術について学びます。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:5名	11月29日 (募集中)
7	蛍光X線分析装置利用技術 蛍光X線を用いた材料分析や環境分析の技術を、座学と実習を通して習得する。金属材料、セラミック材料の定量、定性分析。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:5名	12月 (調整中)

主催 尼崎市道意町7-1-8 電話 06-6412-7736 FAX 06-6412-8266
(一財)近畿高エネルギー加工技術研究所 ものづくり支援センター
共催 (協) 尼崎工業会